

# ODPOVĚDNOST MPO PŘI ROZVOJI JADERNÉ ENERGETIKY

## SOUČASNÝ STAV A PŘEDPOKLÁDANÉ NÁSLEDNÉ KROKY

NE•RS 2018

11. výroční konference o jaderné energetice  
Praha, Kaiserštejnský palác



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et Ing. René Neděla  
náměstek pro řízení sekce surovin a energetiky  
Ministerstvo průmyslu a obchodu



# Úvod

- ➔ Předání pozdravu paní ministryně průmyslu a obchodu paní Ing. Marty Novákové z její pracovní cesty v Číně a přání úspěšné konference NERS 2018.

# Strategie státu v energetice a energetické politice

## Strategickými dokumenty jsou:

- ➔ Státní energetická koncepce (2015) - vrcholový strategický dokument pro oblast nakládání s energií na horizont 25 let
- ➔ dalšími důležitými dokumenty jsou Národní akční plány, např. pro jadernou energetiku, chytré sítě (SG), obnovitelné zdroje, čistou mobilitu, atd.
- ➔ Národní energeticko-klimatický plán  
jde o dokument v rámci, kterého musí členský stát uvést politiky a opatření v oblasti dekarbonizace (součástí této oblasti jsou také obnovitelné zdroje energie), energetické účinnosti, vnitřního trhu s energií a oblasti výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti a vyčíslit jejich dopad, zejména v oblasti snížení emisí skleníkových plynů, podílu obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě a zvýšení energetické účinnosti respektive energetických úspor

# Strategie státu v oblasti jaderné energetiky

- ➔ SEK: Státní energetická koncepce.
- ➔ NAP JE: Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR.
- ➔ Strategické dokumenty vychází z poznání, že stát má zcela zásadní roli v energetice, aby zajistil energetickou bezpečnost, soběstačnost a spolehlivost v zásobování elektrickou energií obyvatel a průmyslu. V oblasti jaderné energetiky proto tyto dokumenty:
  - ▶ Podporují rozvoj jaderné energetiky jako jednoho z pilířů výroby elektřiny. S cílovým podílem jaderné energetiky na výrobě elektřiny okolo 50 % a s maximalizací dodávek tepla z jaderných elektráren.
  - ▶ Definují potřebu realizace nových jaderných bloků ve stávajících lokalitách jaderných elektráren o celkovém výkonu do 2 500 MW, respektive roční výrobě ve výši cca 20 TWh v horizontu let 2030 – 2035.

# Odpovědnost ministerstva průmyslu v resortu energetiky

- ➔ zpracování státní energetické koncepce a za fungování energetiky jako sektoru národního hospodářství.
- ➔ zajištění bezpečnosti a spolehlivosti dodávek energie z dlouhodobého hlediska
- ➔ nastavení zákonného rámce pro trh s elektřinou, aby byl dlouhodobě zajištěn dostatek zdrojů pokrývajících spotřebu i dostatek síťových kapacit a fungující tržní model
- ➔ implementaci evropské legislativy
- ➔ předkládá návrhy základních legislativních norem v oblasti energetiky
- ➔ vydává státní autorizace na výstavbu výroben elektřiny a tepla
- ➔ plní informační povinnosti ČR vůči Evropské komisi

# Odpovědnost ministerstva průmyslu a obchodu při rozvoji jaderné energetiky

- ➔ tvorba strategie v oblasti jaderné energetiky (SEK a NAP JE)
- ➔ tvorba legislativy
- ➔ účast ve Stálém výboru pro jadernou energetiku a z něho plynoucích povinností
- ➔ koordinace spolupráce
- ➔ vedení rozhovorů s potenciálními dodavateli technologie nových jaderných zdrojů.
- ➔ mapování možností českého jaderného průmyslu a jeho podpora
- ➔ komunikace s dotčenými kraji
- ➔ spolupodílení se na podpoře škol a vědeckých ústavů
- ➔ rozvíjení mezinárodní spolupráce



# Usnesení vlády č. 415 ze dne 22. června 2018

- ➔ obsahuje **20 úkolů**, do součinnosti na jejich vypracování je zapojeno 16 institucí, z toho 9 ministerstev.
- ➔ **hlavní úkol:** předložit vládě ČR návrh způsobu investičního zajištění a způsobu financování nových jaderných zdrojů
- ➔ zpracovávají se analýzy, které doplní již existující „Analýzu vybraných investorských modelů výstavby nových jaderných zdrojů a způsobu jejich financování“ a „Postup přípravy a realizace nových jaderných zdrojů v lokalitách Dukovany a Temelín“, čím vznikne komplexní materiál jako podklad pro rozhodnutí vlády



# Aktuální stav

- ➔ proběhlo předběžné informační jednání se zástupci DG Competition (červen 2018)
- ➔ pro vládu se připravuje materiál, který na základě zpracovaných analýz navrhuje způsob investičního zajištění a způsob financování nových jaderných zdrojů, včetně zhodnocení všech možností postupu podle zákona o zadávání veřejných zakázek
- ➔ vláda ČR do konce roku 2018 rozhodne o způsobu investičního zajištění a způsobu financování nových jaderných zdrojů



# Další kroky

- ▶ konzultace se zástupci DG COMP a vyhodnocení možné státní podpory v návaznosti na vybraný model financování
- ▶ v návaznosti na vládou stanovený postup (rozhodnutí o finančním zajištění výstavby NJZ a organizačním modelu) analyzovat možnosti maximálního využití a zapojení českého jaderného výzkumu, vývoje a dodavatelské sféry do projektu výstavby NJZ
- ▶ v návaznosti na rozhodnutí vlády příprava výběrového řízení na dodavatele

# Výstavba nových jaderných zdrojů

## související úkoly

- ▶ ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (a dalšími dotčenými subjekty) připravovat a navrhnout programy pro přípravu odborníků pro výstavbu, provoz a údržbu jaderných zařízení na všech úrovních (středoškolsky i vysokoškolsky vzdělaný personál), stejně tak i všech dotčených profesí z oblasti povolovacích orgánů i zainteresovaných orgánů státní správy a samosprávy
- ▶ ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj (případně dalšími dotčenými) analyzovat českou legislativu s cílem odstranění zbytečných překážek

# Výstavba nových jaderných zdrojů – příležitosti, inovační potenciál pro rozvoj české ekonomiky

- ▶ příležitost pro český průmysl – možnost jeho zapojení při výstavbě nových jaderných bloků na území ČR, ale také ve třetích zemích
- ▶ analyzovat a navrhnout programy vedoucí k maximální účasti českého jaderného průmyslu na nových jaderných projektech týkající se jejich připravenosti k výstavbě nových jaderných zdrojů a dosáhnout tak zvýšení inovačního potenciálu české ekonomiky
- ▶ ve spolupráci s vybraným investorem vyhodnotit všechny varianty dodavatelského modelu s cílem maximalizace zapojení českého průmyslu
- ▶ přítomnost českých firem na třetích trzích je důležitá pro udržení jejich výrobních kapacit a „know-how“ do doby plánované výstavby nových jaderných zdrojů v ČR
- ▶ prezentovat možnosti českého průmyslu na zahraničních pracovních cestách a při jednání se zahraničními partnery

# Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et Ing. René Neděla  
náměstek pro řízení sekce surovin a energetiky  
Ministerstvo průmyslu a obchodu

