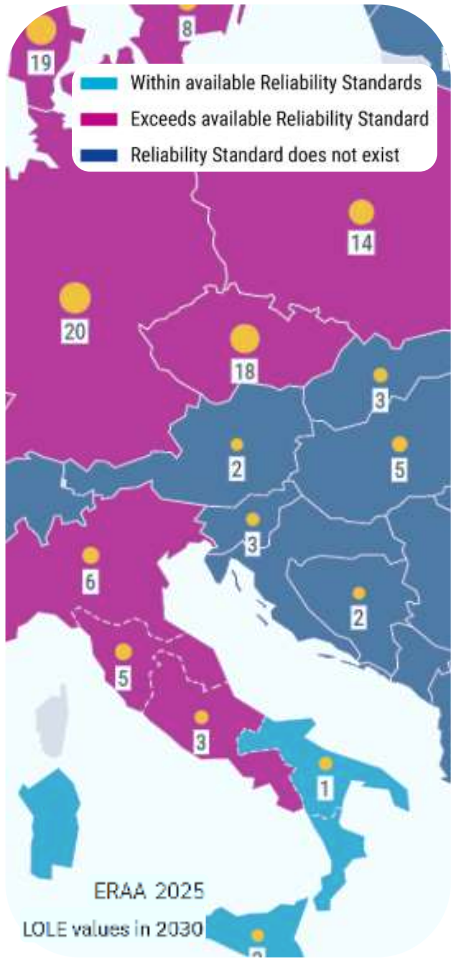
Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Plán energetických zdrojů a investic 2027-2030, kapacitní mechanismy

René Neděla

vrchní ředitel sekce energetiky
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Kapacitní mechanismus: reakce na predikovanou zdrojovou nedostupnost v roce 2030 a dalších





Kapacitní mechanismus: další krok k investicím

2027
první aukce

2028

2031+	**8 580 MW**
období dodávky	maximální poptávaný objem
2032+	**8 580 MW**
	mínus zasmluvněná kapacita na 15 let z dodávky 2031
2033+	**8 580 MW**
	mínus zasmluvněná kapacita na 15 let z dodávky 2031, 2032
2034+	**8 580 MW**
	mínus zasmluvněná kapacita na 15 let z dodávky 2031, 2032, 2033 nový propočet kalibrační zprávy

Pravidelnost

vypsání hlavní aukce každý rok

vypsání sekundární aukce rok před dodávkou

Relevance

návaznost poptávky na ERAA pro daný rok

v případě dostatečné kapacity neotevření aukce

Dlouhodobá strategie

hlavní aukce – vznik nových zdrojů

sekundární aukce – doplnění kapacity

Kapacitní mechanismus: extrémně krátký čas na přípravu projektu, extrémně jednoduché přihlášení

Vyhlášení výsledků aukce
do konce února 2027

Předregistrace
Do 6.1.2027

- Definice účastníka, CMU a zdrojů
- Podpis smlouvy
- Čestné prohlášení 13v1 (CO2, insolvence, atd.)
- Čestné prohlášení – pobírání podpory
- Bankovní záruka

Podání nabídky
během února 2027

- Obálková metoda přes Tenderarena.cz

Období před dodávkou

Kontrola milníků –

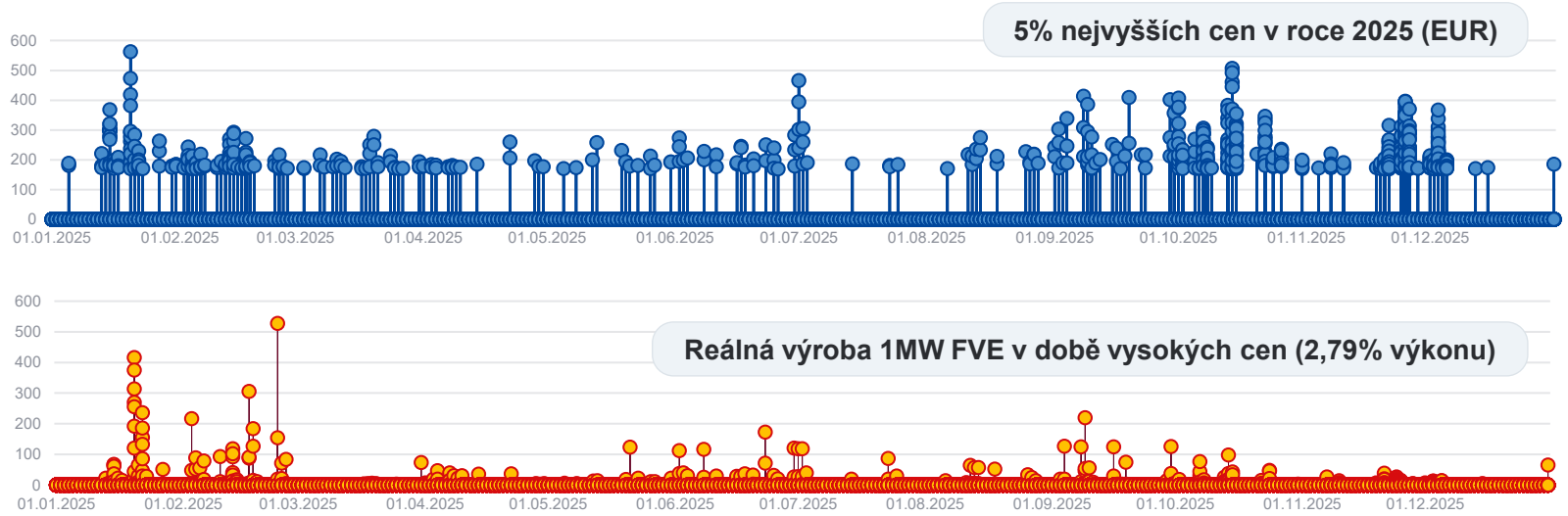
- smlouva o připojení / smlouva o připojení k plynárenské soustavě
- povolení záměru umístění
- zajištění hlavní výrobní technologie
- zahájení stavby
- licence / UTP / UPOS nebo jiný doklad o způsobilosti paralelního provozu se sítí

Dodávka

- Kontrola dostupnosti –
  - Výroba
  - SVR
  - Denní trh
- Testovací zkoušky
- Kontrola plnění čestných prohlášení

Kapacitní mechanismus: technologicky neutrální přístup determinovaný hodnotou způsobilého výkonu (příspěvek zdroje v době nedostatku)

			Faktor způsobilého výkonu
Jádro			82 %
CCGT (plynová turbína s kombinovaným cyklem)			93 %
OCGT (plynová turbína s otevřeným cyklem)			92 %
Ostatní obnovitelné zdroje energie (biomasa, bioplyn, ZEVO - zařízení pro energetické využití odpadu)			90 %
Hnědé uhlí (lignit)			90 %
Plynový motor			92 %
Naftový motor			92 %
Palivový článek			94 %
Fotovoltaické elektrárny			2,4 %
Větrné elektrárny			7,3 %
Průtočné vodní elektrárny			38,5 %
Baterie (C-Rate)	1	1 h	12,9 %
	0,5	2 h	22,5 %
	0,33	3 h	30,9 %
	0,25	4 h	37,8 %
	0,20	5 h	42,4 %
	0,17	6 h	45,8 %
	0,14	7 h	48,4 %
	0,125	8 h	50,7 %
Přečerpávací vodní elektrárna			43,5 %
Přehradní vodní elektrárna			42,0 %
Demand Side Response (Odezva na straně poptávky)			35,4 %
Ostatní			1,4 %



Další omezení

- Překompenzovanost
  - Strike price (palivové zdroje)
  - Spread price (akumulace)
- Nemožnost kombinace kompenzací
  - Provozní podpora
  - Investiční podpora
- Emisní limit 550g / kWh
- Minimální bankovní záruka
- Nemožnost účasti zdrojů pod 1MW na předávací bod

Kapacitní mechanismus: nové investice a budoucnost stávajících zdrojů

Nové zdroje: impulz pro investora

Kapacitní platba přidává **předvídatelnou složku příjmů** k tržním výnosům.

Dlouhodobý závazek dostupnosti může zlepšit financovatelnost projektu.

Mechanismus **neodstraňuje rizika** výstavby, připojení, technologie, paliva ani provozu.

Časový limit pro výstavbu zdroje je velmi striktní – nepřipravený projekt může mít problém v developmentu lokality.

Stávající zdroje: jistota pro provozovatele

Způsobilé stávající zdroje mohou soutěžit o kapacitní příspěvek ve společné aukci s novými kapacitami. Díky nízkým provozním nákladům/nízkým nabídkám **budou** v aukci **prioritizovány**.

Mechanismus umožní stávajícím zdrojům postižených vysokou **volatilitou cen** pokračovat v provozu.

Díky stabilizaci příjmů **prodlouží ekonomickou životaschopnost** části stávající kapacity.

Přesto dojde k **postupnému vyřazování zdrojů**, které se z provozních nebo ekonomických důvodů nevyplatí udržovat.

Kapacitní mechanismus jako investiční impuls je potvrzen až ve chvíli, kdy výsledkem aukce budou realizované a dostupné MW.

Novela EZ – aktivace cenových stropů

- současný zákon explicitně uvádí období mimořádné situace
- současný zákon explicitně uvádí strop tržního příjmu

= tím pádem flexibilně nedokáže reagovat na turbulentní vývoj na trzích

o Odvodové období bude stanoveno zákonem jako kalendářní rok

- v prvním roce bude platit od účinnosti zákona

o Aktivace odvodu (tržního příjmu) je vázáno na jiná opatření přijímaná vládou v mimořádné tržní situaci podle § 19d odst. 1 energetického zákona (regulace regulovaných cen nebo komodity).

- usnesení vlády třeba na: systémové služby, ztráty, …

o Strop tržních příjmů je, jak jej schválila minulá vláda, ale je doplněn o koeficient K, který vláda může nařízením upravit od 0,5 – 1,5 pro jednotlivé technologie

- při jeho stanovení zohlední vývoj cen komodit, míru inflace, provozní náklady a cenu povolenky na emise skleníkových plynů. Nestanoví-li vláda koeficient úpravy stropu, činí koeficient úpravy stropu hodnotu 1,0.



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Děkuji
za pozornost

René Neděla

rene.nedela@mpo.gov.cz