

Filip Dvořák
viceprezident HK ČR



DVĚ DEFINICE NA ÚVOD

Hospodářská politika je přístup státu k ekonomice své země s cílem stimulace celkové produkce v ekonomice a maximalizace společenského blahobytu

DVĚ DEFINICE NA ÚVOD

Energetická bezpečnost je jednou z vrcholových strategických priorit Státní energetické koncepce. Další priority jsou udržitelnost a konkurenceschopnost.

Energetická bezpečnost je měřena několika parametry:
Patří mezi ně **dovozní závislost, soběstačnost v dodávkách elektřiny a výkonová přiměřenost.**

PROČ JE ENERGETIKA KLÍČOVÁ?

- Na stabilních dodávkách energií za dostupné ceny je závislé fungování celé společnosti a samozřejmě i podnikání
- Energie jsou nákladovou položkou při každém podnikání
- **České firmy a podnikatele v jejich činnosti nejvíce ohrožuje růst cen energií, který označilo za riziko sedm z deseti dotazovaných.** (Zdroj: Aktuální průzkum ČSOB Index očekávání firem)

CO PODNIKATELÉ OČEKÁVAJÍ OD STÁTU?

- Energetika je v ČR regulována více než 500 předpisy (zákony, nařízení vlády, vyhlášky atd.)
- Stát má řadu institucí zabývajících se energetikou: MPO, ERÚ, OTE, ČEPS atd.
- Podnikatelé oprávněně očekávají, že stát má zajištění energetické bezpečnosti a stability dodávek za dostupné ceny v rukou
- Odběratelům je v principu jedno, jak stát přistupuje k energetické koncepci, jak je složen energetický mix apod. Ale očekávají, že zajistí stabilní dodávky za dostupné ceny a také rovné podmínky pro podnikání

OBAVY O ENERGETICKOU BEZPEČNOST

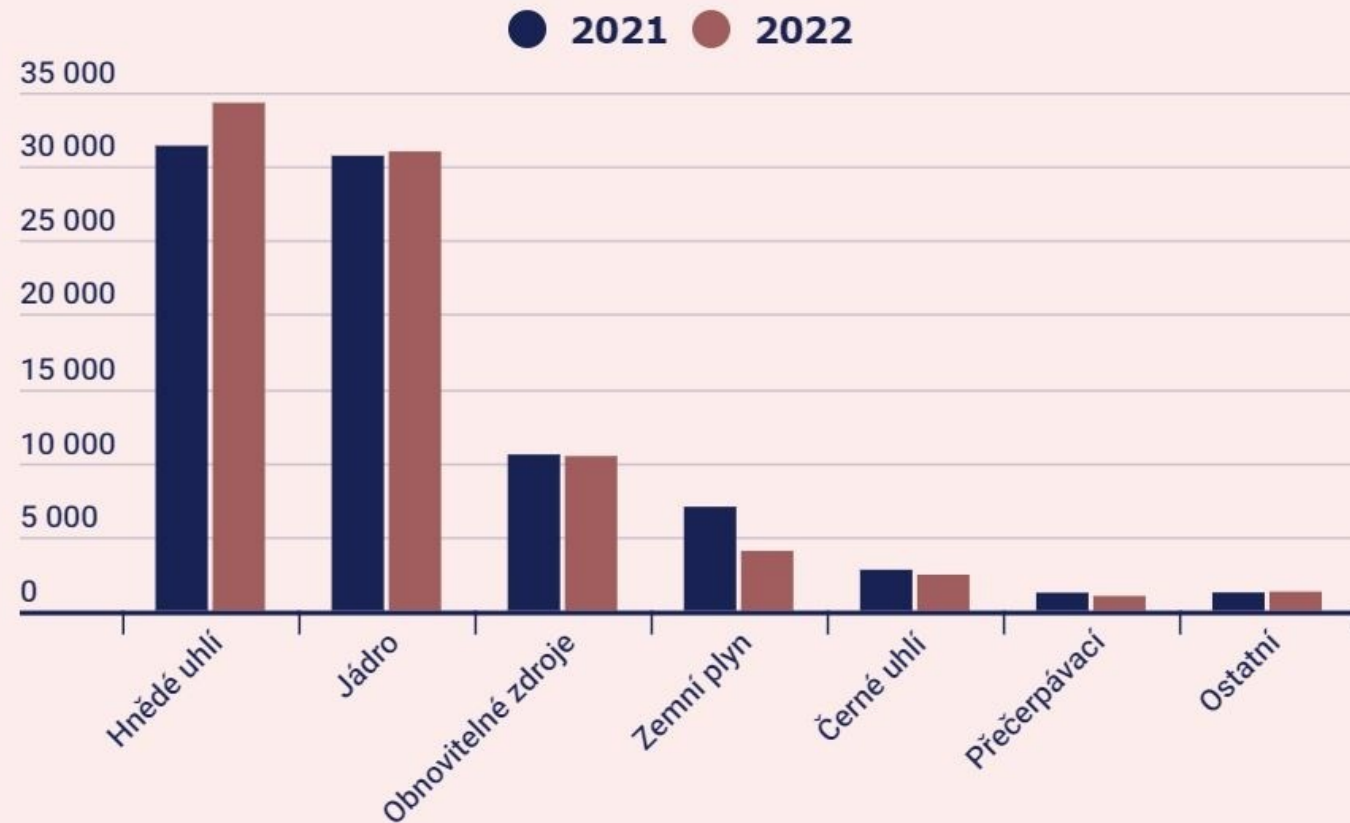
ČESKO JE NA PRAHU ENERGETICKÉ TRANSFORMACE

- Musíme plnit klimatické cíle
- Energetiku z velké části stále táhne uhlí (výroba elektřiny i tepla)
- Nejspíš už v roce 2026 se výroba elektřiny z uhlí přestane vyplácet
- Jak udržet uhelné elektrárny v provozu, než budou k dispozici jiné zdroje?
- ČEPS varuje před nedostatečnými dodávkami

Z ČEHO VYRÁBÍME ELEKTŘINU

Z čeho Česko vyrábělo elektřinu

Kolik elektřiny vyrobily zdroje podle typu paliv (v GWh)



Zdroj: ERÚ

SCÉNÁŘE VÝVOJE ČESKÉ ENERGETIKY

Scénář progresivní - konec uhlí do roku 2033

Teplárenství	Přechod na plyn do r. 2031
Spotřeba elektřiny v roce 2040	97,9 TWh
Instalovaný výkon větrné energetiky 2040	2 500 MW
Instalovaný výkon solárů 2040	13 238 MW
Dovozní saldo 2040	19,9 TWh
LOLE* 2040	389 hod
Emisní stopa 2040	4,8 mil. t/CO ₂
Cena elektřiny 2040	4 890 Kč/MWh

* Indikátor „**Loss of Load Expectation**“, tj. ztráta očekávaného zatížení. Udává počet hodin v roce, kdy domácí produkce spolu s importem není schopna pokrýt spotřebu ČR (maximální přípustné LOLE v ČR je 15 hod/rok).

Zdroj: ČEPS, MAF 2022

SCÉNÁŘE VÝVOJE ČESKÉ ENERGETIKY

Scénář dekarbonizační - konec uhlí do roku 2030

Teplárenství	Přechod na plyn do r. 2029
Spotřeba elektřiny v roce 2040	111,9 TWh
Instalovaný výkon větrné energetiky 2040	2 500 MW
Instalovaný výkon solárů 2040	19 800 MW
Dovozní saldo 2040	19,9 TWh
LOLE* 2040	1 085 hod
Emisní stopa 2040	6,3 mil. t/CO ₂
Cena elektřiny 2040	7 808 Kč/MWh

* Indikátor „**Loss of Load Expectation**“, tj. ztráta očekávaného zatížení. Udává počet hodin v roce, kdy domácí produkce spolu s importem není schopna pokrýt spotřebu ČR (maximální přípustné LOLE v ČR je 15 hod/rok).

Zdroj: ČEPS, MAF 2022

energetika.cz

KDY A ČÍM NAHRADIT UHLÍ?

- **Jádro** – většinová shoda, ale problémem je čas
- **OZE** – budují se nové kapacity, ale nejde o stabilní a říditelné zdroje
- **Plyn** – má smysl investovat do přechodného zdroje?
Závislost na dovozu
- **Dovoz elektřiny** – odborníci varují, že nebude odkud dovážet

OBAVY O KONKURENCESCHOPNOST

- Nejde jen o zajištění dodávek, ale také o jejich cenu
- Hrozba energetické chudoby a ztráty konkurenceschopnosti firem
- Daniel Křetínský: *„EU ztrácí kvůli klimatické politice a ideologického přístupu k dekarbonizaci konkurenceschopnost vůči Spojeným státům. Energie jsou v USA výrazně levnější než v Evropě“.*

NĚMECKO – INSPIRACE NEBO POUČENÍ?

- Česká ekonomika i energetika je výrazně provázaná s německou
- Němci investovali stovky miliard EUR do Energiewende
- Chtěli postavit energetiku na OZE a plynu
- Zbavili se jádra
- Již dnes mají obří kapacity ve větrných a solárních zdrojích vč. off shore větrných parků
- **Výsledky jsou velmi rozpačité**

NĚMECKO – INSPIRACE NEBO POUČENÍ?

- Německo neplní emisní cíle
- Stalo se zemí závislou na dovozu elektřiny mj. z Česka
- Musí vracet do provozu již odstavené uhelné elektrárny
- Podle většiny německých firem Energiewende „negativně“, či dokonce „krajně negativně“ doléhá na jejich konkurenceschopnost
- Třetina podniků německého zpracovatelského průmyslu zvažuje či již uskutečňuje přesun výroby do zahraničí

ČESKO V GLOBÁLNÍM KONTEXTU

- V Česku má uhlí skončit, ve světě jede dál
- Čína má v současnosti schválené či ve výstavbě uhelné elektrárny o výkonu 243 gigawattů
- Nové uhelné elektrárny se staví v řadě dalších zemí vč. evropských (Srbsko, Bosna atd.)
- Polsko má vyjednanou výjimku pro uhlí do roku 2049
- „Zelené“ Německo chce s uhlím skončit v roce 2038

CO ŽÁDÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMORA

- Podporujeme směřování k uhlíkové neutralitě
- Ale nemůžeme k ní směřovat na úkor energetické bezpečnosti a soběstačnosti
- Nelze ohrozit konkurenceschopnost firem
- SWOT analýza ukázala, že bez nových zdrojů budeme mít zásadní problém
- Jak toho dosáhnout?

CO ŽÁDÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMORA

- Vedle dekarbonizace musí být při plánování energetiky prioritou i energetická bezpečnost a dostupné ceny
- Je úkolem státu vytvořit podmínky pro takový energetický mix, který zajistí stabilní dodávky energií za dostupné ceny
- Odchod od uhlí je třeba řídit událostmi

CITÁT NA ZÁVĚR

„Potřebujeme expertní odpověď na otázku, jak můžeme zajistit stabilní a cenově dostupné dodávky energie a současně dosáhnout cílů v ochraně klimatu.“

(Spolkový ministr dopravy Volker Wissing, 2. 1. 2023)

Děkuji za pozornost.