

# Jaká budoucnost čeká naši energetiku?

Decentralizace, restrukturalizace výrobního mixu, podpora investičního prostředí nebo proměna tuzemského teplárenství. To jsou některé z výzev, na něž musí česká energetika zareagovat.

## Jaké klíčové změny očekáváte v souvislosti s decentralizací tuzemské energetiky?

**Zuzana Krejčířiková (Z. K.):** Decentralizace energetiky a s tím související rozvoj obnovitelných zdrojů budou snižovat velkoobchodní cenu elektřiny, ale současně s sebou ponесou požadavky na nezbytné investice do posilování sítí a zajištění stability elektrizační soustavy. V návaznosti na nové trendy v energetice bude nutná i revize tarifní struktury.

**Jiří Feist (J. F.):** Vedle výrazné restrukturalizace výrobního mixu to bude zásadní zdražení všech regulovaných tarifů. Socializace vícenákladů na elektrické sítě vyžaduje reformu tarifní struktury, kterou Energetický regulační úřad opět odkládá. Čím později se tarifní reforma implementuje, tím víc to bude bolet. Domácí výroba elektřiny vypadá na první pohled pěkně, ale vyvolává obrovské vícenáklady v sítích a jejich řízení, stejně jako na zpracování dat. Nakonec to zaplatí všichni zákazníci v ceně elektřiny nebo plynu.

## Jaký by měl být plán pro zajištění energetické bezpečnosti ČR?

**J. F.:** Dokončit včas a v požadovaném objemu dekarbonizaci teplárenských zdrojů, která může přinést až tři gigawatty říditelného výkonu. Dále pak zvážit, kolik a jaké další uhelné zdroje necháme k dispozici. Samozřejmě i co nejrychleji domluvit kapacitní mechanismy pro dovozování po roce 2030. A nespolehat se na dovozy, z mého pohledu je to falešný předpoklad.

**Z. K.:** Základem energetické bezpečnosti České republiky by měly být jaderné zdroje. Nyní jsme ve fázi před podpisem smlouvy s dodavatelem technologie pro projekt nového jaderného zdroje v Dukovanech a ještě před dokončením jeho výstavby bychom chtěli uvést do provozu první malý modulární reaktor. Energetický mix by měl být doplněn obnovitelnými zdroji, primárně větrnými a slunečními. Pro zajištění stability soustavy jsou dále nezbytné kogenerační a plynové zdroje. Jejich výstavbu ovšem brzdí složité povolovací procesy a chybějící notifikace kapacitního mechanismu.



**ZUZANA  
KREJČIŘIKOVÁ**

ředitelka Public Affairs  
ve Skupině ČEZ



**JIŘÍ FEIST**

člen představenstva EP  
Power Europe

## Co se musí změnit, aby Česko přilákalo potřebné investice do energetiky?

**Z. K.:** Zejména je potřeba najít shodu na cílovém stavu. Musíme si jasně říct, co chceme a kde chceme být v roce 2030, 2040 a 2050. Podle toho by měly být dokončeny nebo upraveny hlavní strategické dokumenty jako Státní energetická koncepce, Národní klimaticko-energetický plán a Politika ochrany klimatu. Pro výstavbu nových zdrojů je pak nezbytné zjednodušit povolovací procesy, a zejména podpořit vzdělávání nových odborníků, kteří budou umět nové zdroje postavit a provozovat.

**J. F.:** Především musíme vědět, co chceme, a musíme k tomu mít odpovídající nástroje. V současnosti bohužel neplatí ani jedno. Zapomněli jsme na to, že jsme vnímáni investory jako nestabilní z hlediska investorského prostředí, a tudíž pro investory neatraktivní. Investor chce stabilní, predikovatelné prostředí, aby mohl zmírnit tržní rizika, kam patří nyní i systém provozních a investičních podpor.

## Jak se v příštích letech změní české teplárenství?

**J. F.:** Zásadně, kolem roku 2030 skončí s uhlím a stane se naprosto klíčovým faktorem pro stabilizaci elektrizační soustavy. Plynové teplárny mají při stejné dodávce tepla více než dvojnásobnou výrobu elektřiny a jsou flexibilnější. Teplárny umějí elektřinu nejen dodávat, ale také ji v době přebytků odebírat, ať už do baterií, nebo pro výrobu tepla. Dokážou tedy být flexibilní. V jedné hodině je cena záporná a v další činí 200 eur za megawatthodinu. Teplárny jsou v unikátní pozici se takovému trhu přizpůsobit a profitovat z něho. A tím z toho bude profitovat i Česko.

**Z. K.:** Po roce 2030 už nebude teplo vyráběno z uhlí, ale primárně ze zemního plynu ve zdrojích s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla. Zemní plyn bude doplněn dalšími palivy, jako je biomasa a jiné obnovitelné zdroje, nebo energetickým využíváním odpadu. Transformace teplárenství tímto směrem probíhá již nyní.