

# TA ČR Théta – 2. VS

## Energetický regulační úřad

**Energetický regulační úřad**

**Ing. Jan Šefrámek, Ph.D.**

*vedoucí oddělení vědy a výzkumu*

## Prioritní výzkumné cíle v gesci ERÚ

- **Analýzy vazeb mezi decentralizací energetiky a metodikou regulace a nastavení tarifních systémů**
- **Decentralizace energetiky ovlivňuje tradiční modely regulace monopolních činností (zejména distribuce elektřiny), a to jak na straně stanovení adekvátních příjmů pro regulované společnosti, tak na straně rozdělení souvisejících nákladů mezi spotřebitele prostřednictvím tarifů.**
- **Současný pohled na stanovení povolených výnosů, který je založen na motivaci k výstavbě klasické infrastruktury a minimalizaci nákladů nepovede k rozvoji soustav, které budou vhodné i pro decentralizovanou energetiku.**
- **Tradiční tarifní systém může vést ke zvýšení celkových nákladů systémů (založen na spotřebě).**
- **Je třeba analyzovat dopad decentralizace na jednotlivé aspekty regulace a navrhnout nové přístupy, které umožní pomocí regulačních nástrojů dosahovat cílů energetické politiky ČR v podmínkách decentralizace.**
- **Výzkum v této oblasti by se měl zaměřit na vývoj, návrh, vyhodnocení a doporučení nových metodik regulace s cílem zajistit správnou motivaci regulovaných subjektů k rozvoji a provozování jím spravovaných energetických aktiv a s cílem dosáhnout spravedlivého rozdělení nákladů systému.**
- **Regulace by také měla motivovat účastníky trhu k efektivnímu chování a využívání energií.**

## Prioritní výzkumné cíle v gesci ERÚ

### □ Metodický rámec budoucího designu trhu

- Elektroenergetika, plynárenství a teplárenství se nacházejí na prahu **výrazné vývojové změny**. Rozvoj nových technologií, procesů a dalších aspektů trhu dříve nebo později přinese **nezbytnost zásadní úpravy designu trhu** (*akumulace, agregace, aktivní zákazník, elektro-mobilita, Smart Grids, atd.*).
- Výzkum by se měl zaměřit na **vyhodnocení dosavadní liberalizace národních trhů** včetně jejího dopadu na spotřebitele a včetně vyhodnocení dosavadního fungování velkoobchodního trhu s energií.
- **Cílem je zpracovat, vyhodnotit a doporučit možné varianty budoucího uspořádání a fungování trhu s elektřinou a plynem (i teplárenství) v ČR v podmínkách transformující se energetiky** (*tj. vliv dekarbonizace, rozvoj alternativních pohonů vozidel, OZE, decentralizace, digitalizace, atd.*).
- Výzkum by se měl zaměřit i na **vývoj a využití nových obchodních produktů**, možnosti **využití flexibility pro podporu elektrizační soustavy** v podmínkách ČR a **zlepšení podmínek pro cenotvorbu na velkoobchodním trhu**, tak aby byly vysílány správné cenové signály jak pro provozní tak pro investiční rozhodnutí.
- Další oblast výzkumu by měla směřovat k vytvoření metodologického rámce pro **vyhodnocení propojování trhů s elektřinou a plynem v podmínkách transformující se energetiky** (*technologické, společenské i administrativní změny*).
- Výstupy **musí rovněž respektovat energetickou politiku ČR**, evropské cíle 2030 a směřování EU k roku 2050 v oblasti energetiky.

Děkuji za pozornost.

[Jan.Sefranek@eru.cz](mailto:Jan.Sefranek@eru.cz)