



CENTRUM  
EKONOMIKY  
REGULOVANÝCH  
ODVĚTVÍ



# Vývoj nových metodik regulace v podmínkách decentralizace v sektoru elektroenergetiky a plynárenství

1. veřejná soutěž programu THÉTA  
Technologická agentura ČR

9. 12. 2020 Praha

# TK01010188

---



## Cíle projektu

- Vytvoření metodik regulace v elektroenergetice a plynárenství, které v prostředí decentralizace zajistí spravedlivé rozdělení nákladů systému mezi jeho účastníky a přiměřenou efektivitu regulovaných subjektů
- Návrh souvisejících úprav tarifních systémů, které zajistí efektivní chování spotřebitelů a povede k efektivnímu využívání energií
- **Výstupy projektu (červen 2022)**
- Certifikovaná metodika regulace přirozeně monopolních činností v elektroenergetice v podmínkách decentralizace včetně návrhu úpravy tarifních systémů
- Certifikovaná metodika regulace přirozeně monopolních činností v plynárenství v podmínkách decentralizace včetně návrhu úpravy tarifních systémů
- Návrhy novelizace energetické a regulační legislativy související s novými metodikami regulace

## Aplikační garant

Energetický regulační úřad

## Etapy projektu

- **Vyhodnocení dopadu budoucího vývoje decentralizované energetiky na ekonomiku provozu a správy rozvodných soustav**
  - Využití rozvodné soustavy (využití kapacity soustavy, změny ve struktuře a množství podpůrných služeb)
  - Kategorizace uživatelů soustav a identifikace jejich požadavků na využití soustav
  - Vytvoření souboru vstupních ekonomických informací a dat o nárocích na provoz, údržbu, obnovu a rozvoj rozvodných soustav
- **Vyhodnocení dopadu budoucího vývoje decentralizované energetiky na rozdělení nákladů na provoz a správu soustav mezi uživatele soustavy**
  - Definování zásad dělení nákladů na provoz, údržbu, obnovu a rozvoj energetického systému mezi jeho uživatele (v členění podle uživatelských kategorií definovaných v předchozích etapách)
- **Zpracování návrhu nových metodik regulace přirozených monopolů v elektroenergetice a plynárenství v prostředí decentralizované energetiky**
  - Syntéza a zpracování informací a výsledků získaných v předchozích etapách projektu
- **Zpracování návrhu novelizace energetické a regulační legislativy související s novými metodikami regulace**

### Metodika regulace

#### ▪ **Nové podmínky v energetice**

- Decentralizace a rozvoj OZE, dekarbonizace
- Růst investičních nákladů (nové technologie, plyn – obnova sítí)
- Snižování distribuovaného množství v segmentech domácností a malooběru

#### ▪ **Principy regulace**

- Zajištění motivace regulovaných subjektů k efektivnímu rozvoji a provozování energetických aktiv
- Dosažení spravedlivého rozdělení nákladů nově definovaného systému mezi jeho uživatele

#### ▪ **Nástroje regulace**

- Motivační způsob regulace založený na systému pobídek
- Efektivní a flexibilní systém
- Rozdělení činností jako podklad kalkulace tarifů
- Větší role veřejné konzultace v procesu regulace

## TK01010188

---

### Další oblasti řešení

#### ▪ Tarifní systém

- Rámcový návrh úprav navazujících na navrhované změny regulace
- Elektroenergetika i plynárenství
- Postupné navyšování kapacitní složky

#### ▪ Součinnost při aplikačním procesu

- Příprava veřejného konzultačního procesu
- Účast na seminářích pořádaných aplikačním garantem pro regulované subjekty a odbornou veřejnost k prezentování návrhů nových metodik regulace
- Rámcový návrh opatření potřebných k implementaci nových metodik regulace
- Vytvoření souhrnné výzkumné zprávy jako podkladu k VKP

#### ▪ Legislativa a závazné dokumenty

- Gesce ERÚ (Zásady regulace)
- Energetický zákon (definice)

## TK01010188

---

Předpokládané využití výstupů projektu

### **Energetický regulační úřad**

- Podklad pro strategii regulace v dlouhodobém horizontu
- Vytvoření základu metodiky regulace v 6. regulačním období
- Podklad pro úpravy legislativy

### **Ministerstvo průmyslu a obchodu**

- Informace pro vytváření strategií a politik státu
- Evaluace nákladů strategií a politik
- Podklad pro úpravy legislativy

# Otázky k projektu

---

- Co je cílem projektu a jaké očekáváte výstupy?
- Jakým způsobem napomáhá Váš projekt realizaci Státní energetické koncepce či jiné sektorové strategie? Případně existuje vazba na evropské cíle stanovené např. v rámci Clean Energy for All Europeans („zimní balíček“) či European Green Deal (Zelená dohoda pro Evropu)?
- Jakým způsobem budou využity výsledky vašeho projektu po jeho ukončení? Kdo všechno bude na výsledku participovat vedle aplikačního garanta?
- Spolupracujete při řešení projektu s některými orgány státní správy? Vyplývají již nějaká doporučení pro státní správu z dosavadní realizace projektu? Pokud ano, tak jaká?
- Do kterých strategických dokumentů by měly být výsledky projektu zahrnuty, v jakém časovém horizontu?
- Víte o nějakých dalších projektech, které řeší podobnou problematiku jako Vámi realizovaný projekt (ať již financovaný z národních či mezinárodních programů)?