

# Bioplynové stanice ve světle vypsáních podpor a prováděných kontrol

**Ing. Pavlína Voláková, Ph.D.**

*Energetický regulační úřad*

*pavlina.volakova@eru.cz*

# Cenová rozhodnutí pro POZE

*Obě cenová rozhodnutí stanovují podporu výlučně pro notifikovanou skupinu výroben*

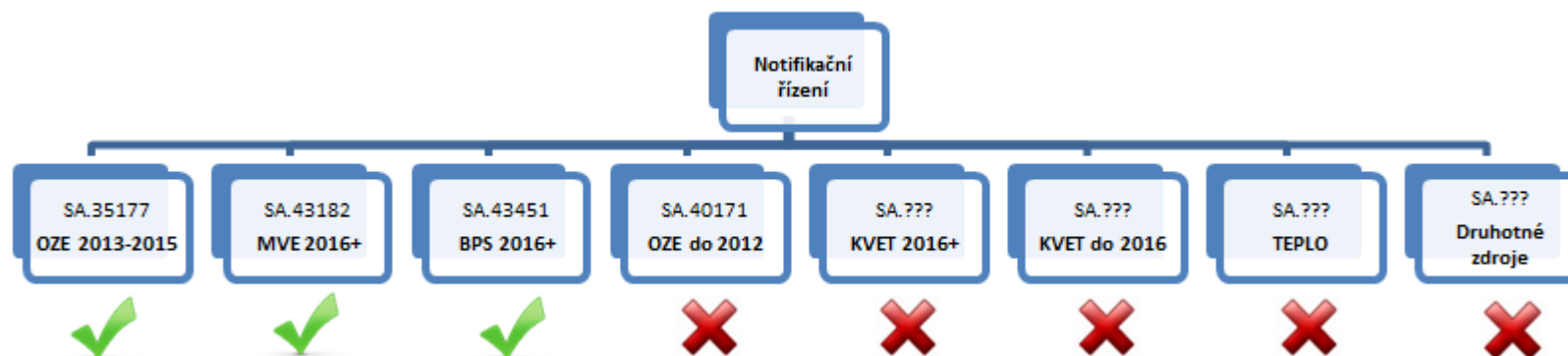
- CR č. 4/2016
  - CR, kterým se mění CR č. 5/2015.
  - Dodatečné vypsání cen na zbytek roku 2016.
  - Reakce na notifikační rozhodnutí pro BPS 2016+, MVE 2016+ a tzv. reziduální zdroje.
  
- CR č. 5/2016
  - Vypsání podpory na rok 2017.

# Závazky ČR z notifikačních rozhodnutí

*Právo EU je nadřazené právu vnitrostátnímu, a to i v případech, kdy je s ním v rozporu.*

- Nový způsob zohlednění souběhu provozní a investiční dotace (redukční faktor).
- Omezení podpory pouze na formu ZB pro MVE 2016+ nad 500 kW.
- Odepření podpory pro MVE 2016+ při záporné ceně na trhu trvající 6 a více po sobě následujících hodin.
- Zákaz kumulace provozních podpor pro BPS 2016+ (výrobní tepla).

# Notifikační řízení



- V případě dalších obdržených notifikačních rozhodnutí je ERÚ připraven vydat další změnová CR.
- Cílem je dokončení maximálního počtu notifikačních rozhodnutí do konce roku 2016 a předejít tak krizové situaci na přelomu roku .
- Notifikační rozhodnutí pro OZE 2006-2012 se dá považovat po procesní stránce za uzavřené (interservice EK).

# Bioplynové stanice v CR

- BPS (výrobna elektřiny) ✗ **dosud nenotifikováno**
  - Zvýšení ZB z důvodu poklesu ceny silové elektřiny.
- BPS (výrobna tepla) ✓ **notifikováno**
  - Vypsání podpory pro výroby uvedené do provozu po 1.1.2016.
  - Zákaz kumulace provozních podpor.
  - Snížení podpory o redukční faktor v případě souběhu s investiční podporou.

ř./sl.	Podporovaný druh energie a	Datum uvedení výroby do provozu		Zelené bonusy [Kč/GJ] k
		od (včetně) b	do (včetně) c	
801	Výrobna tepla z bioplynu zpracovávající převážně statková hnojiva a vedlejší produkty živočišné výroby	1.1.2016	31.12.2017	780
802	Výrobna tepla z bioplynu zpracovávající převážně biologicky rozložitelný odpad	1.1.2016	31.12.2017	780

# Zákony související s kontrolami

- **Zákon č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
- **Zákon č. 165/2012 Sb.**, o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů (zákon o POZE)

# Vyhlášky související s kontrolami

**Vyhláška č. 266/2016 Sb.**, o stanovení technicko-ekonomických parametrů obnovitelných zdrojů pro výrobu elektřiny a doba životnosti výroben elektřiny z podporovaných zdrojů

**Vyhláška č. 441/2012 Sb.**, o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie

**Vyhláška č. 37/2016 Sb.**, o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů

**Vyhláška č. 477/2012 Sb.**, o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů pro výrobu elektřiny, tepla nebo biometanu a o stanovení a uchování dokumentů

**Vyhláška č. 145/2016 Sb.**, o vykazování elektřiny a tepla z podporovaných zdrojů

# Kontrolovaná ustanovení EZ

- § 3 podnikání v energetických odvětvích pouze na základě licence udělené ERÚ
- § 9 povinnost předložit doklady a požádat o změnu licence při změně údajů a dokladů, povinnost změny licence při změně počtu provozoven, technických parametrů, vymezení území
- § 11 povinnost zajistit bezpečnost a spolehlivost používaných technických zařízení, povinnost poskytovat ERÚ pravdivé a úplné informace a podklady a umožnit přístup k zařízením, které slouží k výkonu licencované činnosti  
povinnost vykonávat licencovanou činnost tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví osob, majetku či zájmu na ochranu životního prostředí



# Kontrolovaná ustanovení zákona o POZE

- § 7
  - povinnost výrobce elektřiny** uchovávat dokumenty a záznamy o použitém palivu
  - povinnost výrobce paliva** nebo dovozce paliva uchovávat dokumenty a záznamy o použitém palivu
  - povinnost výrobce elektřiny** uchovávat doklady týkající se investičních a provozních nákladů výroby i po lhůtě stanovené zvláštními právními předpisy

*pozn.: dle ustanovení vyhlášky č. 477/2012 Sb.*

# Kontrolovaná ustanovení zákona o POZE

- § 11a **povinnost výrobce elektřiny** na svůj náklad měřit vyrobenou elektřinu stanoveným měřidlem
- povinnost výrobce elektřiny** na svůj náklad měřit stanoveným měřidlem vyrobenou elektřinu z každého druhu OZE nebo DZ zvlášť
- povinnost výrobce elektřiny** samostatně měřit stanoveným měřidlem vlastní technologickou spotřebu elektřiny
- povinnost výrobce elektřiny** udržovat a provozovat měřicí zařízení s platným ověřením podle zákona o metrologii
- povinnost výrobce elektřiny** zdržet se jakýchkoliv neoprávněných zásahů do měřicího zařízení nebo do jeho součástí či příslušenství
- povinnost výrobce elektřiny**, který ji vyrábí společným spalováním obnovitelného zdroje a neobnovitelného zdroje vykazovat zvlášť množství elektřiny vyrobené z obnovitelného zdroje a neobnovitelného zdroje
- povinnost výrobce elektřiny** umožnit operátorovi trhu nebo jím písemně pověřené osobě přístup k měřidlu, které slouží pro měření vyrobené elektřiny

# Kontrolovaná ustanovení zákona o POZE

- § 27
  - povinnost výrobce tepla** uchovávat dokumenty a záznamy o použitém palivu
  - povinnost výrobce paliva** z biomasy nebo dovozce paliva z biomasy uchovávat dokumenty a záznamy o použitých druzích biomasy
  - povinnost výrobce tepla** umožnit operátorovi trhu nebo jím písemně pověřené osobě přístup k měřidlu, které slouží pro měření dodaného tepla do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií v případě výroben tepla z POZE
  - povinnost výrobce tepla** udržovat a provozovat měřicí zařízení s platným ověřením podle zákona o metrologii
  - povinnost výrobce tepla** zdržet se jakýchkoliv neoprávněných zásahů do zajištění proti neoprávněné manipulaci nebo do měřicího zařízení nebo do jeho součásti či příslušenství

# Kontrolované dokumenty EZ

- provozní řád
- doklady o tom, že používaná technická zařízení splňují požadavky bezpečnosti stanovené zvláštními předpisy a technickými normami (revizní zprávy, protokoly o odborných prohlídkách)
- projektová dokumentace
- technická dokumentace k technologii a ke KGJ
- kolaudační souhlas nebo jiný doklad příslušného stavebního úřadu o tom, že máte oprávnění užívat nebo jinak provozovat energetické zařízení
- smlouva o připojení výroby elektřiny k distribuční soustavě
- protokol o prvním paralelním připojení
- smlouva na dodávku tepelné energie

# Kontrolované dokumenty zákon o POZE

Dokumenty a záznamy o použitém palivu při výrobě elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů

- Prohlášení výrobce nebo dodavatele paliva z biomasy
- Prohlášení výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu

Pro případ vykazování výroby elektřiny v kategorii AF1

- dokument Deklarace cíleně pěstované biomasy na formuláři vydaném Státním zemědělským a intervenčním fondem pro příslušný kalendářní rok
- potvrzení Státního zemědělského a intervenčního fondu o přijetí Jednotné žádosti Deklarace cíleně pěstované biomasy

Pro případ použití neobnovitelného zdroje energie z důvodu použité technologie

- dokument zachycující způsob výpočtu odečtu elektrické energie vyrobené z neobnovitelného zdroje

Další související podklady a dokumenty

- provozní deníky, deníky vážení, výdejky paliva ze skladu, skladové karty, faktury, dodací listy
- ve vztahu k nárokování výplaty podpory
- podklady pro stanovení technologické vlastní spotřeby elektřiny
- podklady pro stanovení užitečného tepla

Ve vztahu k povinnosti měřit vyrobenou elektřinu

- Certifikát o schválení typu měřidla
- Osvědčení o přezkoušení stanoveného měřidla včetně zkušebního protokolu

# Na co je třeba dát si pozor?

- **Soulad skutečného a instalovaného výkonu**
  - Pokud si přidáte ke kogenerační jednotce ORC jednotku jedná se o navýšení výkonu. Tuto technologickou změnu je potřeba Úřadu oznámit a zažádat o změnu licence. ORC jednotka není „přívěškem“.
- **Vymezené území – digitalizace, přečíslování pozemků**
  - Pokud k tomuto dojde z podnětu Katastrálního úřadu, tak tuto změnu dostanete na vědomí. Jelikož se jedná o údaj uvedený na licenci, je potřeba tuto změnu Úřadu oznámit.
- **Povinnost udržovat technické zařízení technicky způsobilé**
  - V rámci vedené kontroly je potřeba technologickou způsobilost prokázat doklady, kterými jsou aktuálně platné revizní zprávy, odborná stanoviska, protokoly o odborných prohlídkách.
- **Evidence použitých paliv**
  - Dodržovat ustanovení vyhlášky č. 477/2012 Sb. a vést a uchovávat dokumenty tak, jak je zde uvedeno. Zvláště pozor je potřeba si dát v případě, že vyrobená elektřina je vykazovaná v kategorii AF1. Všimnout si je potřeba rovněž poznámek pod tabulkami příloh vyhlášky. Uvědomit si je potřeba rovněž to, že podpora elektřiny se vztahuje pouze na elektřinu vyrobenou maximálně ze 70% z kategorie 1 z celkové hmotnosti vstupních surovin.

**Děkuji za pozornost.**

Ing. Pavlína Voláková, Ph.D.

*Energetický regulační úřad*

*pavlina.volakova@eru.cz*