

BIOPLYN MONITORING NÁKLADŮ NA PALIVO

Kristián Titka, ředitel odboru POZE

Sekce regulatorních činností a mezinárodní spolupráce, odbor POZE

Třebíč, Bioplyn a legislativa (24.5.2023, online)



KONSOLIDAČNÍ BALÍČEK A NEJISTÉ FINANCOVÁNÍ OZE



NOVELIZACE VYHLÁŠKY O T-E PARAMETRECH

/ Zahájení veřejného konzultačního procesu k aktualizaci parametrů

- / Předpoklad zahájení v 1. pol. června, účinnost od 1. 1. 2024**
- / Aktivační nařízení č. 189/2021 Sb. je nezbytným podkladem.**
- / Náklady na pořízení paliva pro palivové zdroje jsou součástí vyhlášky.**
- / Neaktivované zdroje nebudou součástí vyhlášky (FVE ...)**

- / Očekávat lze navýšení parametrů u téměř všech podporovaných zdrojů**



LEGISLATIVA

! Meziroční změna výše podpory (§12 zákona č. 165/2012 Sb.)

- ! (2) Úřad pro nepalivové zdroje elektřiny každoročně navyšuje **výkupní cenu** nebo referenční výkupní cenu u stávajících výroben elektřiny o 2 %. **Úřad pro palivové zdroje elektřiny** meziročně upravuje výši výkupní ceny nebo referenční výkupní ceny **na základě monitoringu nákladů na pořízení paliva.**
- ! (6) Úřad meziročně **upravuje výši zelených bonusů** na elektřinu z obnovitelných zdrojů, na elektřinu z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a na elektřinu z druhotných zdrojů energie na základě monitoringu **nákladů na pořízení paliva** a cen elektřiny a tepla a jejich změn.



DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

- // Děkujeme dotazovaným za spolupráci.
- // Informační povinnost podle § 39 zákona POZE nebo § 15a zákona EZ.
- // Respondenty jsou provozovatelé bioplynových stanic s určitým minimálním podílem nakupovaného paliva (>15 %).
- // Šetření primárně zaměřeno na kukuřičnou siláž, travní senáž a ostatní.



DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

■ Výsledky

- 100+ oslovených BPS, 170+ smluv, 200+ faktur a dalších podkladů.
- Realizační cena (nákup od třetí osoby) = maximální cena (nejhorší scénář)
- Minimum extrémů, reprezentativní vzorek, minimum extrémů
- V dotazovaném období 2021 – 2023 lze pozorovat meziroční nárůst cca 10 – 15 % sledovaných komodit s cenou od cca 900 – 1200 Kč/t (siláž) a 650 – 900 Kč/t (senáž).



REFERENČNÍ MODEL PRO PALIVOVÝ NÁKLAD

BPS 600 kW

Bioplyn: 2,4 mil. m³

Mix bioplyn (biometan 10 % více odpadů na úkor kukuř. sil)

• Kukuřičná siláž	50 %	210 m ³ /t
• Senáž	20 %	180 m ³ /t
• Kejda	20 %	40 m ³ /t
• Odpady	10 %	120 m ³ /t

- Vlivem růstu cen použitých komodit může dojít k nárůstu parametru palivového nákladu pro BPS z 3,5 Kč/m³ na více než 4 Kč/m³.
- Uvedené se může projevit růstem výkupních cen o nižší stovky Kč/MWh



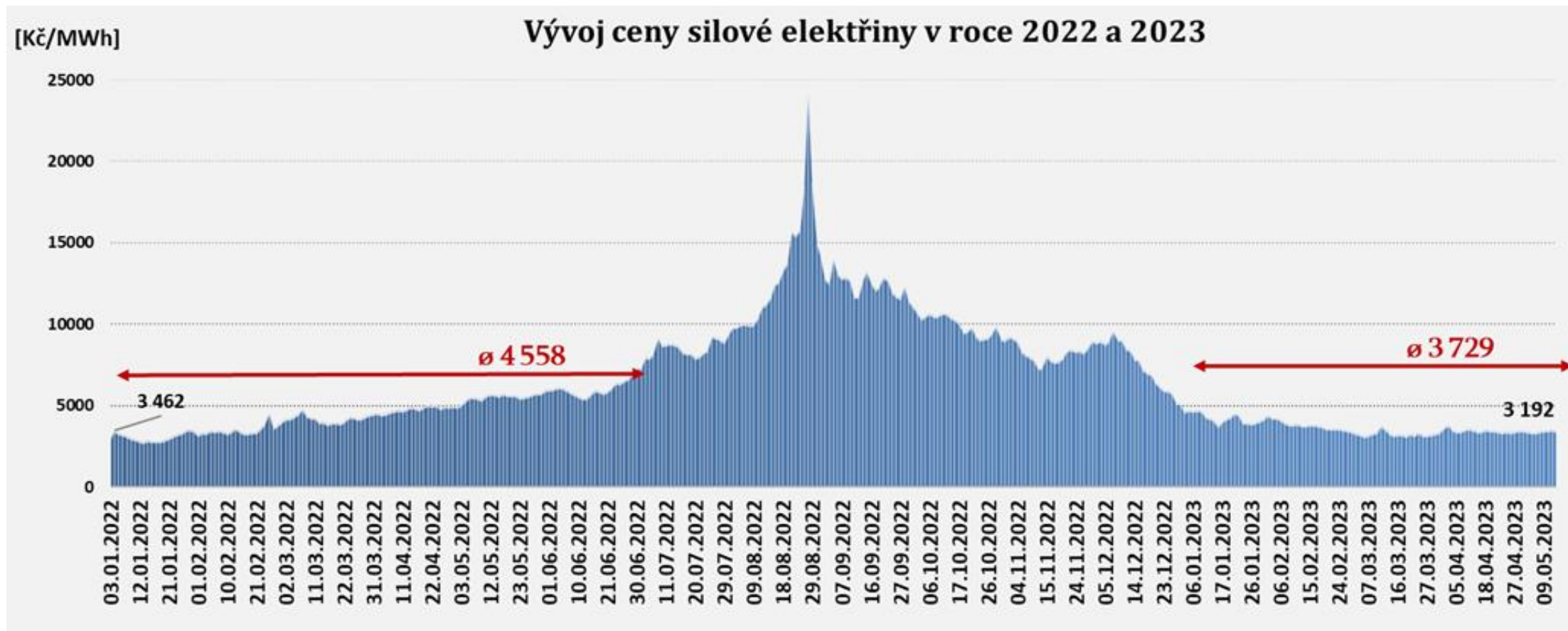
DEFINICE BIOMETANU A ZÁKAZ KUMULACE PODPOR

§ 1 odstavec 1 písmeno o) výrobnou biometanu zařízení k výrobě bioplynu a jeho úpravě na biometan nebo zařízení k úpravě bioplynu na biometan.

§ 37 odstavec 1) Podporu elektřiny z obnovitelných zdrojů, z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a z druhotných zdrojů a podporu tepla z obnovitelných zdrojů u výroben elektřiny a výroben tepla uvedených do provozu od 1. ledna 2016, udržovací podporu elektřiny, podporu modernizovaným výrobnám elektřiny, udržovací podporu tepla **a podporu biometanu nelze souběžně poskytovat s jinou provozní podporou** poskytovanou podle tohoto zákona s výjimkou souběžného poskytování udržovací podpory tepla a přechodné transformační podpory tepla.



METODIKA MEZIROČNÍCH ZMĚN ZB NA ELEKTŘINU – VÝVOJ CENY SILOVÉ ELEKTŘINY



DĚKUJI ZA POZORNOST

Kristián Titka

kristian.titka@eru.cz,

Sekce regulatorních činností a mezinárodní spolupráce, odbor POZE



Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.cz

ID datové schránky ERÚ eeuau7

www.eru.cz

