

# SCHŮZE SEKCE 2023



# Program schůze sekce

- > **9:30 - 10:00** Krátké ohlédnutí za rokem 2022 (JH)  
Příprava na diskuzi ERÚ ke stanovení provozní podpory tepla pro nové zdroje (JH)  
Aktualizace nákladů na palivo pro stávající zdroje (JH)
- > **10:00 - 10:45** Odvod z nadměrných příjmů z prodeje elektřiny (VK)  
Zpětná výplata podpory a jak na to (LŠ)
- > **10:45 - 11:00** Certifikace dodavatelského a výrobního řetězce, čtvrtletní hlášení systému KZR INiG pro kritéria udržitelnosti (JD)
- > **11:00 - 11:20** Přehled investičních dotací (OT)
- > **11:20 - 11:45** Vývoj evropské legislativy (JH)  
Propagace využití biomasy: překlad videa (JH)
- > **11:45 - 12:30** Diskuze, oběd



# Ohlédnutí za rokem 2022 a vyhlídky na letošní rok

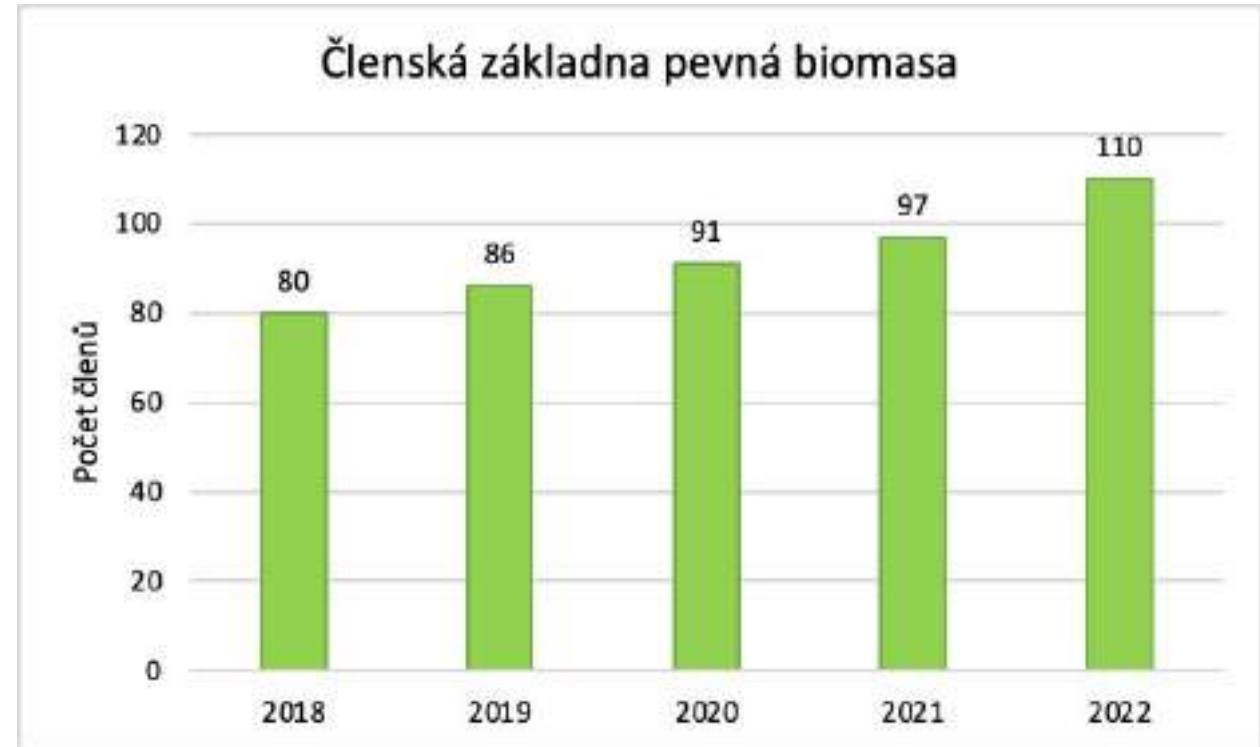
Jan Habart





# Sekce výroby tepla a elektřiny z pevné biomasy v roce 2022

- seminář k udržitelnosti a kvartální hlášení, online
- konference Biomasa, bioplyn a energetika – zámek Valeč 8.-9.11. fyzicky i online
- jednání v PSP ke zpětné výplatě provozní podpory tepla
- schůzky s europoslanci k tématu primární biomasa, udržitelnost biomasy



# Co se nám podařilo prosadit v roce 2022

- Úpravy evropského nařízení k zastropování elektřiny
- Zvýšení stropu na výrobu elektřiny z pevné biomasy ze 180 EUR/MWh na 210 EUR/MWh
- Posunutí povinnosti plnit kritéria udržitelnosti o další půlrok
- S partnery jsme prosadili zpětnou výplatu podpory za teplo

# Zajímavé projekty v roce 2022

- Studie přechodu ze zemního plynu na pevnou biomasu pro několik subjektů
- Analýza dostupnosti a potenciálu slámy na území ČR pro projekt Triticum společnosti Fortum
- Studie pro Heineken (pivovar Krušovice) pro energetické nakládání s odpady a možnost použití pevné biomasy
- Třetí číslo časopisu Biom věnované pevné biomase

# Důležité činnosti v sektoru pevné biomasy pro letošek

- Příprava členů na audit kritérií udržitelnosti a čtvrtletní hlášení systému KZR INiG/SURE
- Intenzivně pracujeme na národní analýze Risk Assessment pro pevnou biomasu - zařazení ČR do kategorie level A u kritérií udržitelnosti
- Zastupujeme pevnou biomasu a bioplyn v mezirezortní pracovní skupině ohledně vzniku národního schématu
- Očekáváme debatu o stanovení limitů využití LTZ dle typu stanoviště - vyhláška lesního zákona



# Příprava na diskuzi ERÚ ke stanovení provozní podpory tepla pro nové zdroje

Jan Habart



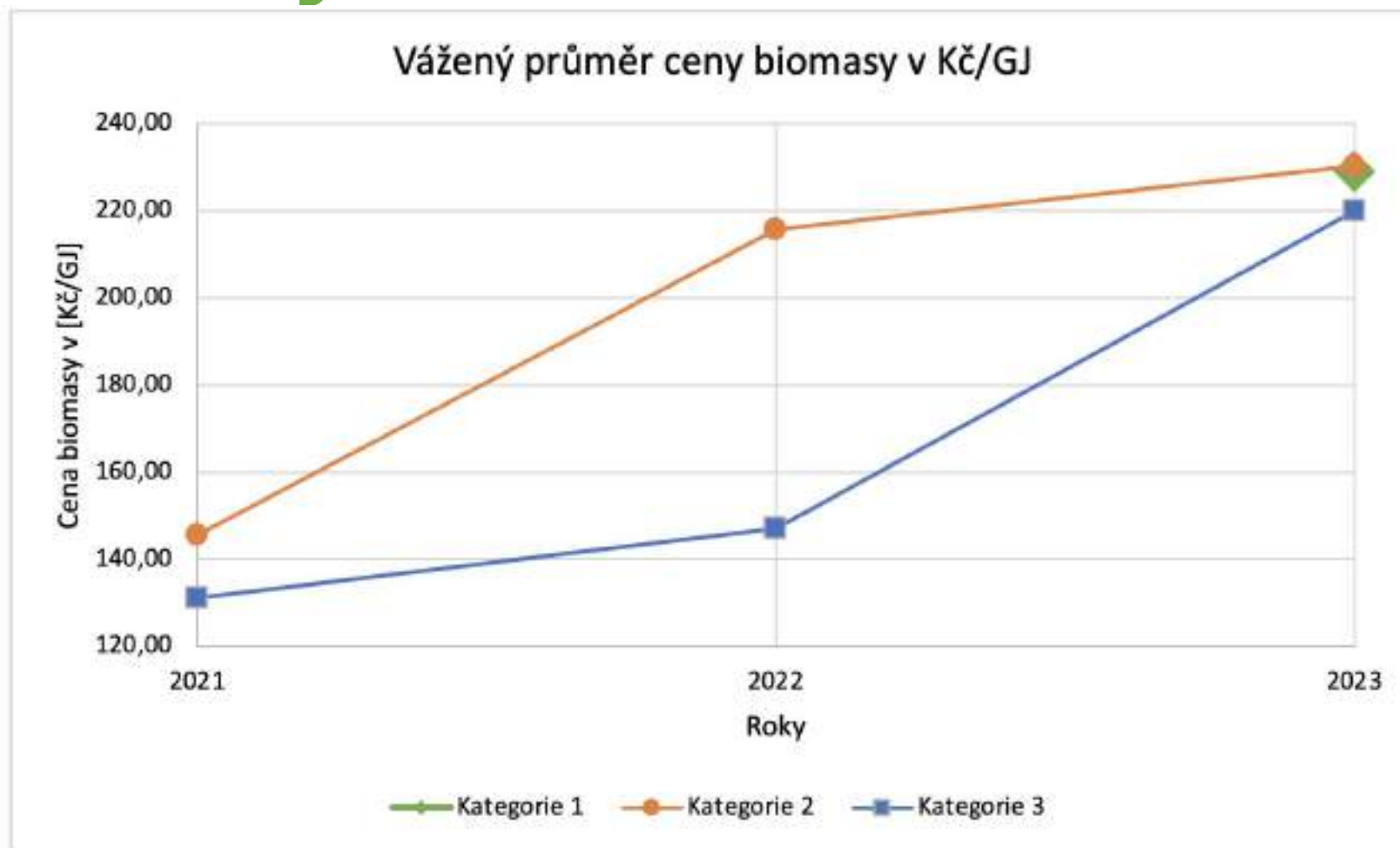


# Aktualizace nákladů na palivo pro stávající zdroje

Jan Habart

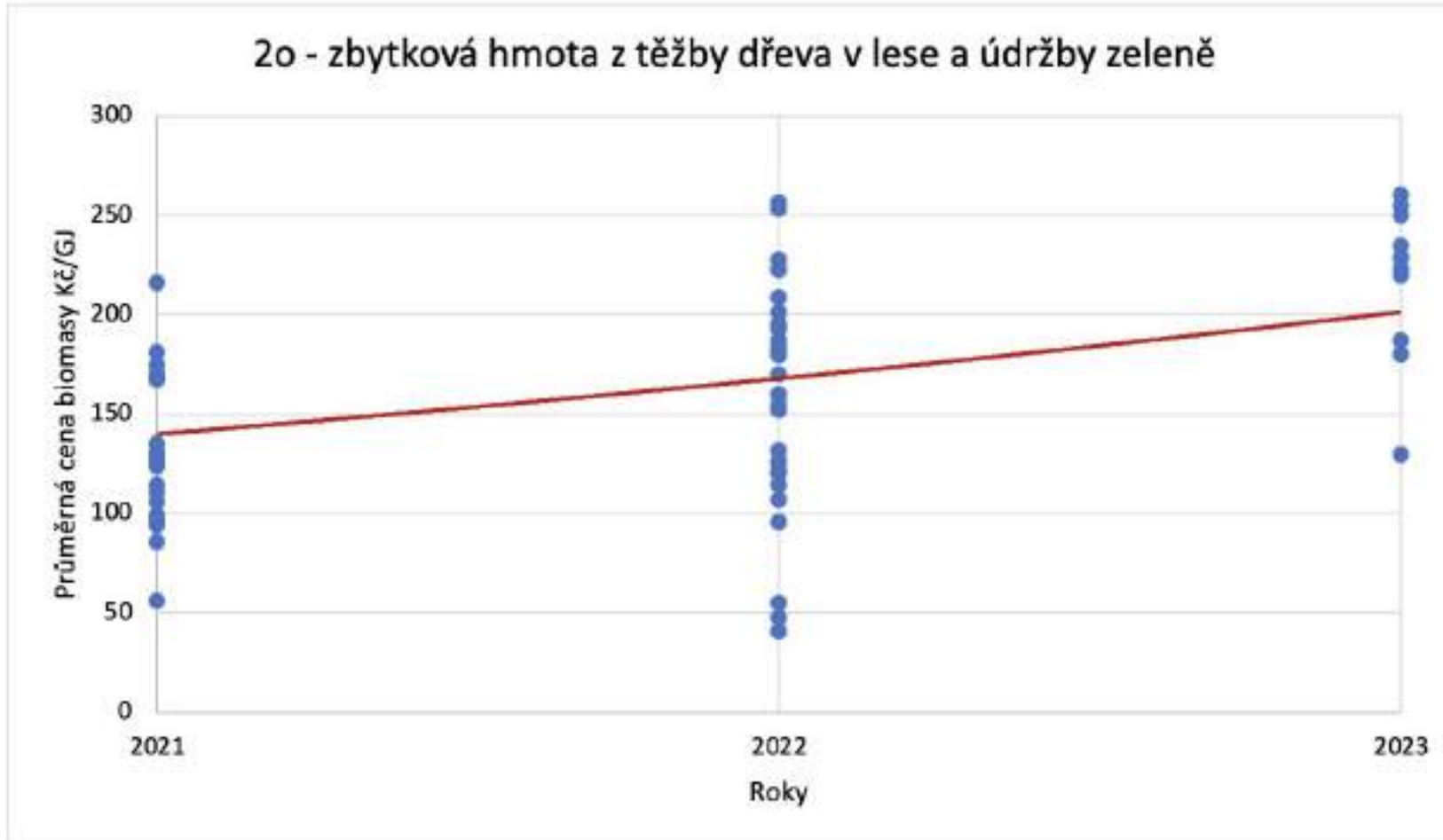


# Vážený průměr cen pro kategorie 01, 02 a 03 v Kč/GJ





# Datový rozptyl a trend u kategorie O2 v KČ/GJ



Nezohledňuje množství biomasy!

# Vážené průměry cen paliv Kč/GJ

<i>Kč/GJ</i>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023*</b>
<b>O1</b>	-	-	229
<b>O2</b>	145	216 (+33%)	230 (+6%)
<b>O3</b>	131	147 (+11%)	220 (+33%)

\* Odhad na základě smluv z 1/2023  
V závorkách meziroční přírůstky



## Odvod z nadměrných příjmů z prodeje elektřiny

DOUCHASIK  
CHASIKOLA  
ŠIKOLADOU  
OLA DOUCH  
ADVOKÁTI ADVOKÁTI ADVOKÁTI

CZ Biom, 23. 2. 2023

# Krizová opatření v energetice

**Odvod z nadměrných příjmů**

vs.

Windfall tax

vs.

Stanovení cen za dodávku elektřiny a plynu zákazníkům



# Odvod z nadměrných příjmů

## *charakteristika, předmět, poplatník odvodu*

- **Odvod je konstruován jako 90% z rozdílu mezi čistým tržním příjmem a stropem tržního příjmu, který je vypočten na základě limitu daného zákonem**
- **Předmětem odvodu jsou jen tržní příjmy:**
  - nikoliv státní podpora (výkupní ceny a zelené bonusy)
  - veškeré tržní příjmy z jakýchkoliv i již uzavřených smluv o dodávce elektřiny
  - zahrnuje i PPA
  - zahrnuje i příjmy za prodej elektřiny přímým vedením
  - nezahrnuje příjmy z prodeje regulační energie
- **Poplatníkem odvodu je:**
  - výrobce, který prodává elektřinu z výroby nad 1 MW nebo
  - jakákoliv jiná osoba propojená s výrobcem, dodávající vyrobenou elektřinu z takové výroby na velkoobchodní trh jménem výrobce

## Výjimky z odvodu z nadměrných příjmů

- Podle § 94 energetického zákona jsou z odvodu vyloučeny tržní příjmy z prodeje elektřiny vyrobené:
  - **ve výrobně do 1 MW inst. výkonu včetně;**
  - v podporovaném zdroji energie s registrovanou **provozní podporou ve formě:**
    - **výkupní ceny;**
    - aukčního bonusu;
    - **hodinového zeleného bonusu** u výroben uvedených do provozu nebo modernizovaných po 1. lednu 2022;
  - v přečerpávací vodní elektrárně nebo ve výrobně elektřiny využívající energii vody s registrovanou podporou elektřiny podle zákona upravujícího podporované zdroje energie, kterým je stanoven špičkový nebo pološpičkový provoz v povolení k nakládání s vodami nebo jiném rozhodnutí, nebo
  - z biometanu.



## Povinnosti poplatníka odvodu (výrobce elektřiny)

- Odvod za **prosinec 2022** se platí **jednorázově**. Do **28. února 2023** je proto třeba provést:
  - 1) výpočet odvodu za prosinec 2022 = vyplnění „žlutého“ formuláře na stránkách ERÚ a elektronické odeslání ve formátu XML přes datovou schránku;
  - 2) platbu odvodu.
- **Odvod za rok 2023** se platí prostřednictvím měsíčních zálohových plateb. Do 25. dne následujícího kalendářního **měsíce** (poprvé do **27. února 2023**) je vždy třeba provést:
  - 1) výpočet měsíční zálohy na odvod za rok 2023 = vyplnění „žlutého“ formuláře na stránkách ERÚ a elektronické odeslání ve formátu XML přes datovou schránku;
  - 2) platbu zálohy.
- Do **31. března 2024** je potom třeba elektronicky podat vyúčtování za rok 2023.
  - Pokud má poplatník povinnost nechat ověřit účetní závěrku auditorem, musí nechat auditorem posoudit i správnost vyúčtování za odvodové období 2023.

# Výpočet odvodu – základní pojmy

- **Nadměrný tržní příjem:**
  - Odvod se hradí, pokud se jedná o nadměrný tržní příjem
  - Nadměrným tržním příjmem se rozumí rozdíl mezi **čistými tržbami z prodeje a stropem tržního příjmu**
  - Způsob výpočtu rozdílu stanovila **vláda nařízením č. 407/2022 Sb.**
- **Čistý tržní příjem** – od tržeb z prodeje elektřiny vyrobené v daném odvodovém nebo zálohovém období se odečtou položky (pokud vznikají a nejsou zahrnuty v ceně elektřiny):
  - náklady (obchodníka) na jeho činnost (vypořádání obchodů a odchylku)
  - náklady na nákup elektřiny v případě, že výrobná nedodala smluvně zakotvené množství elektřiny a obchodník musel nakoupit chybějící elektřinu na trhu
- **Strop tržního příjmu**
  - Od celkového množství vyrobené elektřiny se odečte TVS a OVS, regulační energie a energie dodaná do jiného OM poplatníka
  - Násobí se jednotkovým (MWh) limitem (stropem) v přepočtu na CZK

## Výpočet odvodu – základní pojmy

- **Jednotkový strop tržního příjmu:**

- stanoven zákonem dle způsobu výroby (mj. pevné palivo z biomasy – 210 eur/MWh, plynné palivo z biomasy – 240 eur/MWh)
- kurzový přepočít (eur – CZK) podle zákona o daních z příjmů (tj. obvykle kurz ČNB k poslednímu pracovnímu dni zálohového/odvodového období).
- průměrná prodejní cena elektřiny v daném odvodovém období (v případě souběhu více výroben na jedné licenci)

- **Sazba odvodu:**

- 90% nadměrného příjmu (v české měně)



# Více výroben na licenci jednoho výrobce

- **Na jedné licenci více výroben pod 1 MW**
  - Výkony výroben se nesčítají a tedy se **odvod nehradí a hlášení se nepodává**
  - **Pro naplnění definice výrobní nutno posoudit stavebně-technická kritéria:**
    - Schopnost samostatného provozu, samostatné měření
    - Uvedení do provozu (samostatně, nebo zvlášť)
    - Prostorové uspořádání
    - Samostatné ID výrobní
- **Na jedné licenci více výroben, všechny nad 1 MW**
  - Strop příjmů vychází z jednotkové částky 210 (240) eur/MWh, příjmy se vyplňují za každou výrobní zvlášť
- **Na jedné licenci společně výrobní pod 1 MW i nad 1 MW**
  - Výrobce je **povinen odvod hradit**
  - Strop příjmů u výroben pod 1 MW nevychází ze 210 (240) eur/MWh, ale stanoví se výpočtem, který vychází z ceny výkupu elektřiny (pokud nelze oddělit příjmy ze *zastropovaných a nezastropovaných* výroben)



## Platba odvodu nebo zálohy

- Odvod z nadměrných příjmů za **prosinec 2022** je poplatník povinen zaplatit **do 28. února 2023**.
- Měsíční zálohy na odvod se platí vždy do **25. dne** kalendářního **měsíce následujícího** po měsíci, za který se záloha platí.
- Platby záloh na odvod a samotného odvodu bude pro ERÚ zajišťovat **Finanční úřad pro Kraj Vysočina** (č. účtu: 7843-67626681/0710)
- Nejen postup při platbě odvodu, ale veškerá **správa odvodu** probíhá **podle** zákona č. 280/2009 Sb., **daňového řádu** – např. opravné hlášení, možnost ustanovit si zástupce, doměření daně, kontrolní postupy, odvolání proti platebnímu výměru...
  - Zaplacený odvod je daňově uznatelným nákladem pro účely daně z příjmu (viz důvodová zpráva k návrhu zákona č. 365/2022 Sb.)



## Právní předpisy a užitečné odkazy

- Nařízení Rady (EU) 2022/1854 ze dne 6. října 2022 o intervenci v mimořádné situaci s cílem řešit vysoké ceny energie;
- § 92 - § 95k zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů;
- Nařízení vlády č. 407/2022 Sb., o způsobu určení výše nadměrného příjmu z prodeje vyrobené elektřiny;
- Nařízení vlády č. 36/2023 Sb., o formátu a vzoru formulářového podání pro odvod z nadměrných příjmů;
- Důvodová zpráva k návrhu zákona č. 365/2022 Sb.
- <https://www.eru.cz/odvody-z-nadmernych-prijmu>

**DOU  
CHA  
ŠIK  
OLA  
ADVOKÁTI**

Mgr. Luděk Šikola, T: +420 420 731 177 074, E: sikola@dsadvokati.cz

Mgr. Vojtěch Krajíček, T: +420 737 051 431, E: krajicek@dsadvokati.cz

Doucha Šikola advokáti s.r.o.

Mezibranská 7

110 00 Praha 1

T: + 420 734 202 653

E: kancelar@dsadvokati.cz

# Zpětná výplata udržovací podpory tepla

DOUCHASIKO  
CHASIKOLA  
ŠIKOLADOU  
OLA DOUCH  
ADVOKÁTI ADVOKÁTI ADVOKA

CZ Biom, 23. 2. 2023

DSADVOKATI.CZ



# Velká novela zákona o podporovaných zdrojích

- Účinná od 1.1.2022
- Podpora tepla pouze pro výrobní tepla uvedené do provozu od 1.1.2022
- Udržovací podpora tepla pro historické výrobní tepla
- Udržovací podporu tepla nelze souběžně poskytovat s jinou provozní podporou ( § 37 odst. 1)
- ERÚ vydal cenové rozhodnutí s udržovací podporou až 19. července 2022

## Lex OZE 1

- Podmínkou vzniku práva na udržovací podporu tepla je registrace podpory v systému operátora trhu výrobcem, s výjimkou udržovací podpory tepla pro rok 2022. Pokud výrobce tepla v systému operátora trhu registruje udržovací podporu tepla do 31. prosince 2022, vznikne právo na udržovací podporu tepla za rok 2022 při splnění ostatních podmínek podpory, nejdříve ode dne 1. ledna 2022 ( § 25 odst. 5 zákona o podporovaných zdrojích energie).
- Ustanovení řeší zpětnou výplatu udržovací podpory tepla za období od 1.1.2022 do 19.7.2022

## Nařízení vlády

- Nařízení vlády o postupu pro určení výše podpor a zpětné výplaty podpor (č. 470/2022 Sb.)
- Operátor trhu hradí podporu elektřiny, udržovací podporu elektřiny, podporu tepla, udržovací podporu tepla nebo podporu biometanu za období od vzniku práva na podporu do dne předcházejícího dni účinnosti cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu ( § 2 odst. 1)
- Explicitní vyjádření nároku na zpětnou podporu
- OTE vyplatí do 120 dnů od předání údajů



## Souběh udržovací podpory tepla a KVET

- Neumožňuje se
- Zákon ani nařízení vlády neřeší případný souběh v období od 1.1.2022 do 19.7.2022
- Není nastaven mechanismus pro vrácení podpory KVET, aby výrobce tepla odvrátil souběh
- V případě, že by OTE nechtělo vyplatit udržovací podporu tepla zpětně s odůvodněním, že nastal souběh podpor, je řešením spor s OTE před ERÚ

**DOU  
CHA  
ŠIK  
OLA**  
ADVOKÁTI

Mgr. Luděk Šikola, T: +420 420 731 177 074, E: sikola@dsadvokati.cz

Mgr. Vojtěch Krajíček, T: +420 737 051 431, E: krajicek@dsadvokati.cz

Doucha Šikola advokáti s.r.o.

Mezibranská 7

110 00 Praha 1

T: + 420 734 202 653

E: kancelar@dsadvokati.cz



# Certifikace dodavatelského a výrobního řetězce, čtvrtletní hlášení systému KZR INiG

Julie Dajčl



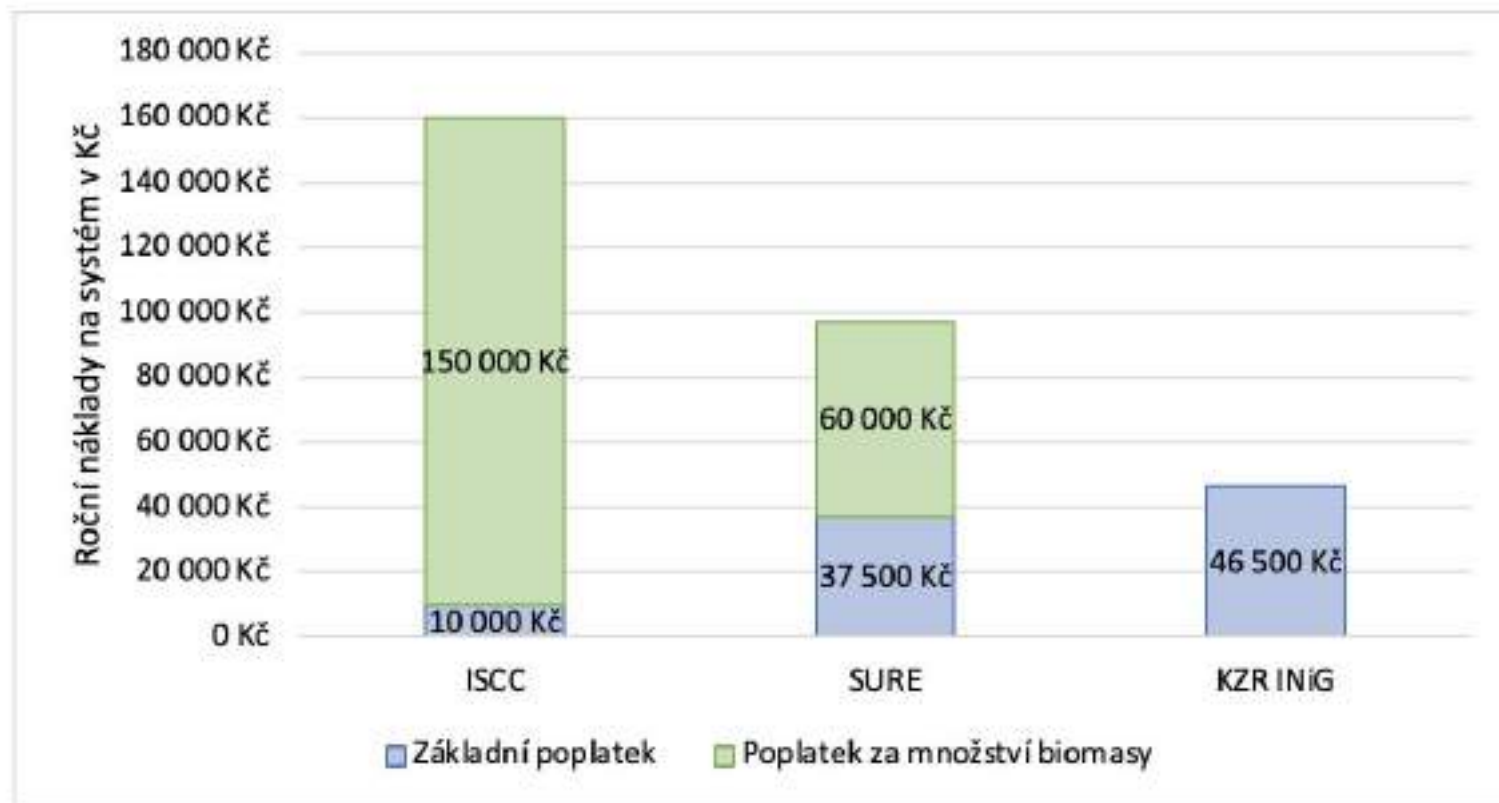
ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO BIOMASU

ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO BIOMASU



# Kritéria udržitelnosti

- KZR nejlevnější a nejdostupnější systém
- Připravili jsme 70 firem k auditu
- Zajistili jsme odklad povinnosti na 1. 7. 2023
- Jednáme o možnostech národního schématu
- Řešíme analýzu rizik level A/level B





# Vývoj evropské legislativy Trialog k RED III

Jan Habart





# Odstavec 4, definice lesní biomasy

- V současné době probíhá dialog mezi Radou, Komisí a Parlamentem EU ohledně podoby nové směrnice o obnovitelných zdrojích
- Jednou z důležitých změn jsou nové definice určující lesní biomasu
- Tyto definice jsou důležité kvůli tomu, že kategorizují typ biomasy, která se nebude moci certifikovat jako udržitelná
  - To znamená, že na ní nebude moci být čerpána podpora
- Parlament přišel s obecným návrhem definice “**Primární dřevní biomasa**”



# Pozice k definici “Primární dřevní biomasa”

- Definice “**Primární dřevní biomasa**”
  - Veškerá kulatina vytěžená z lesa
  - Dřevní biomasa získaná z těžby včetně přirozené mortality porostů
  - Zahrnuje však i výjimky z těžby ochranných opatření jako je prevence před šířením požárů nebo kůrovcem
- Nicméně celá tato definice by ovlivnila až **35,7 % lesní biomasy**, které by nebylo možné již dále využívat v bioenergetice s podporou
- V konečném důsledku by při přijetí definice přišla bioenergetika o 35,7 % podíl OZE z biomasy

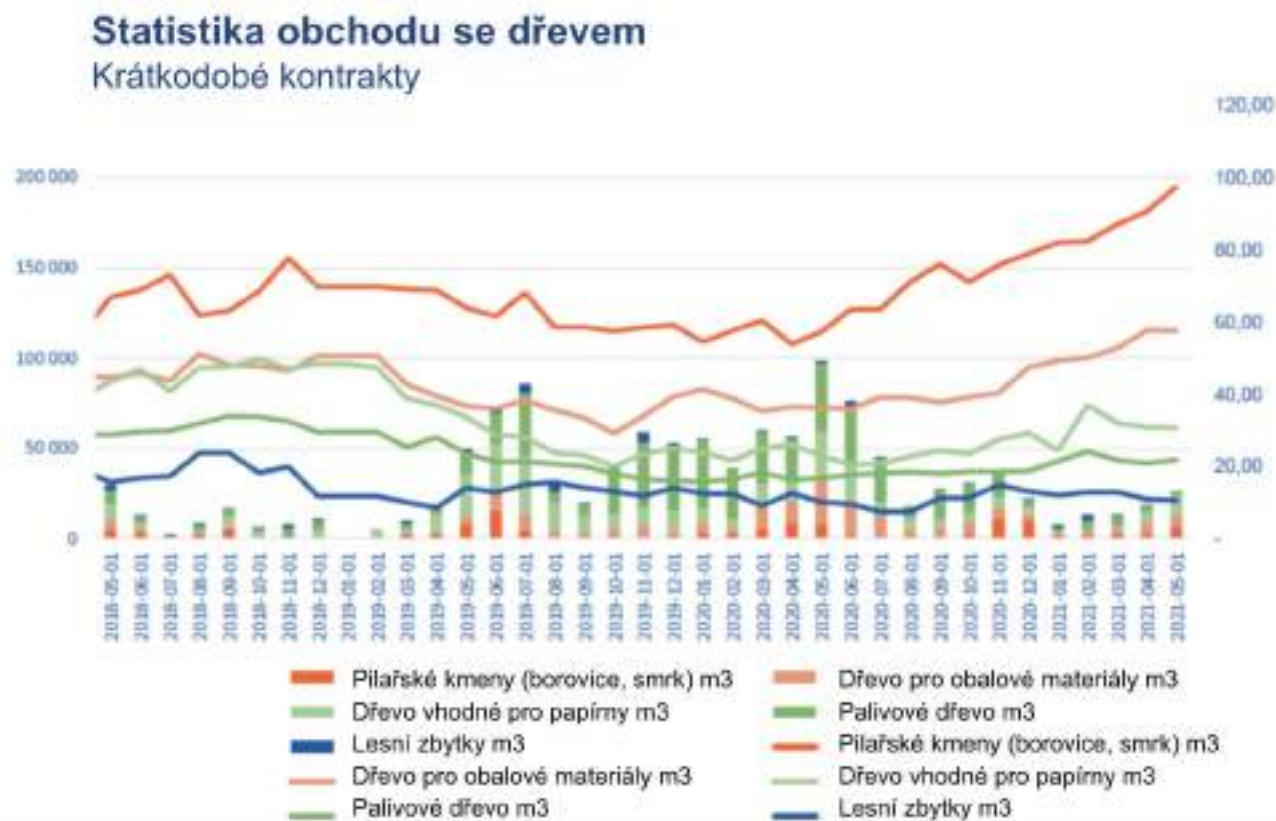
# Pozice k definici "Primární dřevní biomasa"

- Z těchto důvodů CZ Biom s partnery negoval tento návrh za ČR v rámci vyjednávání Bioenergy Europe
- Komise a Rada později přišla s návrhem "**Kvalitní kulatina**" a následně komise vytvořila kompromis s definicí "**Kulatina průmyslové kvality**" a "**Hrubé dřevní zbytky**"
- V současné době se tyto definice a jejich dopad intenzivně řeší v rámci trialogu



# Kaskádové využití biomasy

- Předsednictvo prosazuje v článku 3(3) princip, kdy využití biomasy bude možné jen na základě jeho nejvyšší ekonomické a environmentální přidané hodnoty
- Rada je flexibilní v přijetí doprovodného zákona, kde budou specifikované jisté výjimky





# Podpora výroby elektřiny z biomasy

- **Stanovisko Komise:**
  - výroba elektřiny z biomasy bude možná pouze (...) pokud nebude biomasa pocházet z lesů
- **Flexibilita Rady:**
  - Omezení by se vztahovalo pouze na primární dřevní biomasu pro výrobu elektřiny bez využití tepla
  - Zvažují návrh Parlamentu na výjimku, kdy by bylo možné čerpat podporu pro využití biomasy s CCS systémy (Carbon Capture and Storage) a/nebo pro stávající instalace nemožné na CCS modifikovat
- **Zákonodárci rovněž diskutují nad**
  - a) vyloučení podpory na výrobu elektřiny z biomasy
  - b) vyloučení podpory na výrobu elektřiny a tepla nad 100 MW

# Retroaktivní úspora GHG

- **Komise:**

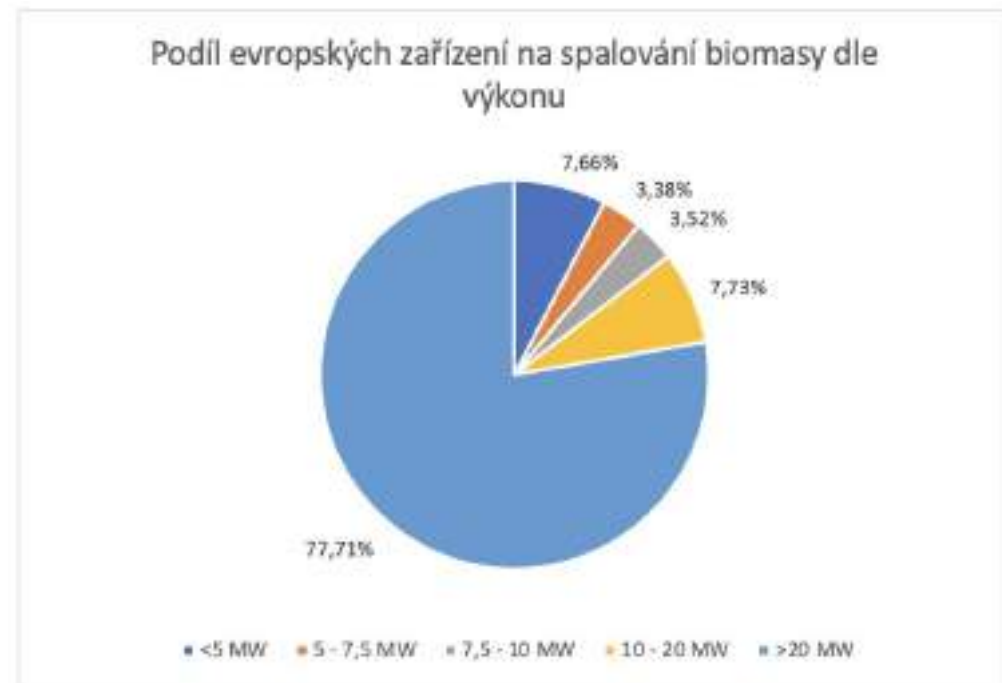
- (d) pro zařízení v provozu do 31 prosince 2020 minimálně **70 %** úspora na elektřinu, výrobu tepla a chlazení z biomasy a alespoň **80 %** úsporu po dosažení 15 let provozu a to nejdříve od 1. ledna 2031
- e) pro zařízení zahajující provoz od 1 ledna 2021, alespoň **70 %** úspora u výroby elektřiny, tepla a chlazení z biomasy do 31. prosince 2025 a minimálně **80 %** od 1. ledna 2026

- **Parlament:**

- minimálně **70 %** úspora u instalací zahajující provoz od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2025 a **85 %** pro zařízení zahajující provoz od 1. ledna 2026 (REDII)

# Hranice výjimek

- **Parlament:**
  - 7,5 MW
- **Rada:**
  - 10 MW



Velikost zařízení	<5 MW	5 - 7,5 MW	7,5 - 10 MW	10 - 20 MW	>20 MW	Celkem
<b>Celkový výkon</b>	4 022,38	1 776,80	1 849,98	4 056,75	40 803,45	52 509,36
<b>Podíl celkem</b>	7,66 %	3,38 %	3,52 %	7,73 %	77,71 %	100 %
<b>Množství zařízení</b>	1 767	302	219	303	541	3 132
<b>Průměrná velikost</b>	2,28	5,88	8,45	13,39	75,42	16,77



# Propagace biomasy, překlad videa

Jan Habart



# Video o propagaci biomasy

- Video vzniklo díky spolupráci Rakouské Biomasové Asociace
- Cílem 6,5 minutového videa je poukázat a vysvětlit jaký je rozdíl ve spalování fosilních paliv a biomasy







# Možnosti překladu videa

- **Titulky**

- Můžeme si vytvořit svépomocí za cca 5 tis. Kč
- Impact videa bude ale výrazně nižší

- **Dabing**

- Dostali jsme nabídku na dabing videa ve výši 3 200 - 4 000 EUR bez DPH (cca 80 - 100 tis. Kč)

Děkujeme za pozornost

Tým CZ Biom



ČESKÉ SDRUŽENÍ PRO BIOMASU  
ČESKÉ ZDRUŽENÍ PRO BIOMASU