

# ŠIKOLA & PARTNEŘI

advokátní kancelář

WE.LAW.FUTURE

ŠIKOLA & PARTNEŘI

advokátní kancelář

Právní regulace obchodování s elektřinou z  
OZE po 1.1.2013  
*Novotného lávka, Praha, 26.10.2012*

BIOM.cz

KLASTR  
BIOPLYN

WE.LAW.FUTURE

## Změna systému podpory od 1. ledna 2013

- **Výkupní ceny**
  - Elektřinu v režimu výkupních cen bude vykupovat **povinně vykupující**
  - Povinně vykupující (§10) je obchodník s elektřinou, kterého pro daný region vybere MPO
  - Pokud MPO nikoho nevybere je povinně vykupujícím dodavatel poslední instance (E.ON, ČEZ, PRE)
- **Zelené bonusy**
  - Zelený bonus (§9) hradí **OTE a.s.** (Operátor trhu s elektřinou)
  - Cenu silové elektřiny hradí zvolený **obchodník s elektřinou**
- **Zelený bonus v režimu povinného výkupu (§ 11 odst. 12)**
  - Opět hradí **OTE**
  - Rozdíl mezi výkupní cenou a zeleným bonusem hradí povinně vykupující

## Zachování výkupních cen a zelených bonusů

- Zachování stávající formy podpory (VC i ZB)
- Zachována celková výše podpory
- Zachována stávající doba životnosti výroby elektřiny
- Na výroby se nevztahují nové požadavky na
  - Minimální účinnost
  - Omezení podpory (kombinovaná výroba, bioplyn max. ze 70% z orné půdy a efektivní využití pro min. 50 % primární energie)
  - Soulad s Národním akčním plánem pro OZE
  - Stanovení maximální výkupní ceny 4.500 Kč/MWh

## Přechod výrobců do nového systému podpory

- Dopady do stávajících smluvních vztahů:
  - K 31.12. 2012 **zanikají smlouvy o výkupu** v režimu výkupních cen (§54/9)
  - K 31.12.2012 **zanikají smlouvy o úhradě zelených bonusů** (§54/10)
  - Zůstávají smlouvy o výkupu silové elektřiny v režimu zelených bonusů!
  - Zůstávají smlouvy o připojení
- Zachováno právo na změnu režimu podpory (ZB vs. VC - §54/1,2)
- Zachovány provozní podmínky výroben (vč. bioplynových stanic - §54/15)

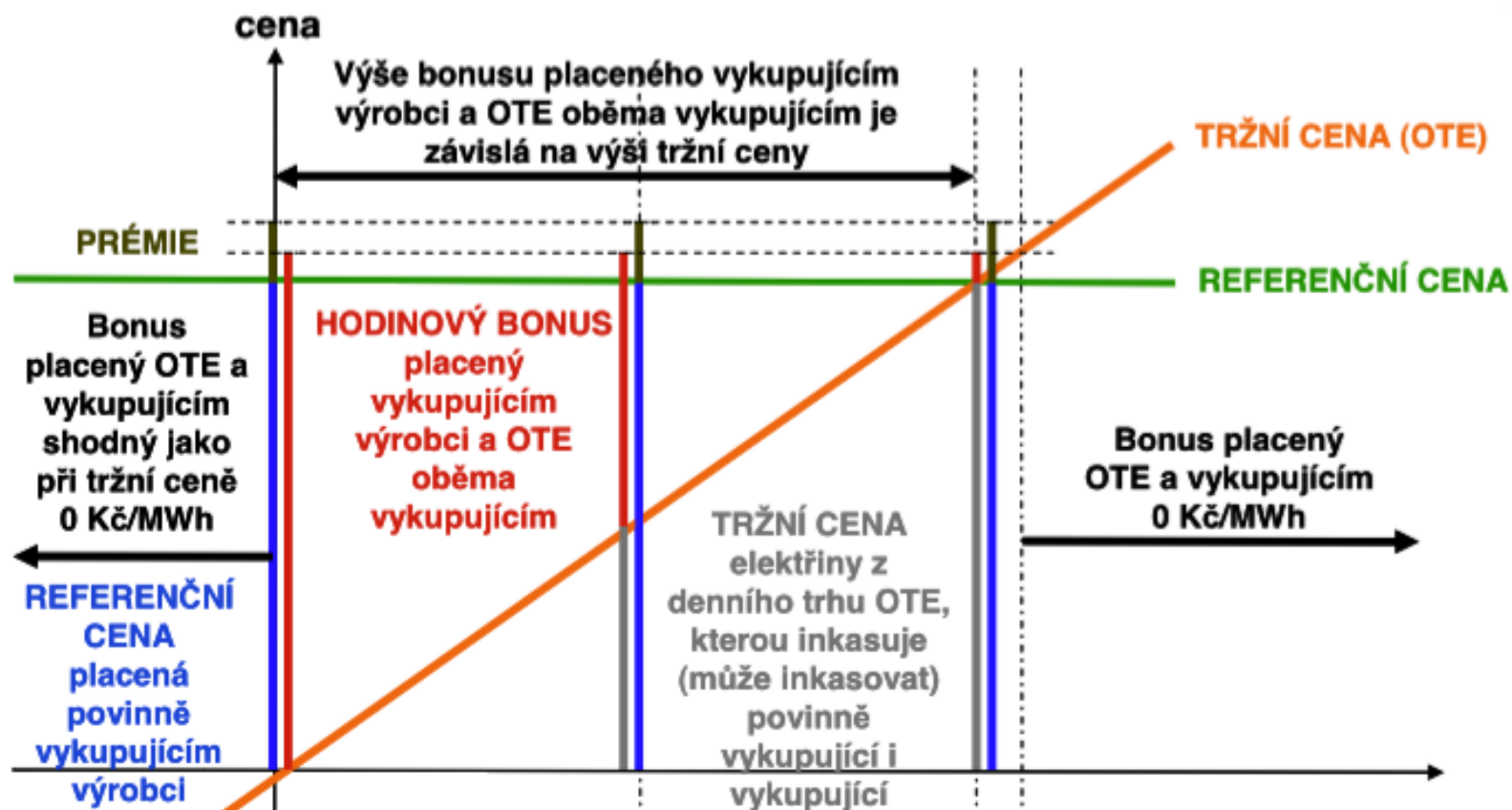
## Přechod výrobců do nového systému podpory

- Stávající výrobci jsou registrováni u OTE a.s. ve stávajícím režimu podpory automaticky do 31.1. 2013 (§54/14)
- Podporu za dodávky v roce 2012 vyplatí původní odběratelé do 1.3. 2013 (pokud platba neproběhne přechází tato povinnost na OTE a.s.)
- Nevyřešené starší pohledávky a spory přechází na OTE a.s. k 1.1. 2013
- FVE rezervace z období před 1.4. 2010, kde ke dni vyhlášení zákona nebyla licence, automaticky zanikají

## Problematika hodinových zelených bonusů

- Týká se pouze výroben s **výkonem nad 100 kW**
- Stávajících výroben se po 1.1. 2013 týká pouze při:
  - Dobrovolném přechodu z výkupních cen na zelené bonusy
  - Dobrovolném přechodu z ročních zelených bonusů
- **Hodinový zelený bonus:**
  - Minimálně **rozdíl** mezi výkupní cenou a hodinovou **cenou silové elektřiny** na trhu.
  - Výše ZB se mění každou hodinu podle vývoje ceny silové elektřiny na trhu, organizovaném OTE a.s.

# Problematika hodinových zelených bonusů





## Problematika hodinových zelených bonusů

- Vzorec pro výpočet stanoví vyhláška o způsobu regulace cen v energetice (č. 140/2009 Sb.)

$$c_{\text{pzbhis}} = (c_{\text{vcozis}} - c_{\text{skuthi}}) + c_{\text{podchis}}, \text{ je-li } c_{\text{skuthi}} \geq 0$$

$$c_{\text{pzbhis}} = c_{\text{vcozis}} + c_{\text{podchis}}, \text{ je-li } c_{\text{skuthi}} < 0$$

$c_{\text{podchis}}$  [Kč/MWh] je průměrná předpokládaná cena odchylky s-tého druhu obnovitelného zdroje, stanovená na základě vyhodnocení předložených hodinových diagramů denní predikce a dosažené skutečnosti výroby z podporovaných zdrojů energie za již ukončené kalendářní období a přepočtené na základě předpokládaného vývoje cen silové elektřiny a plánované výroby z podporovaných zdrojů energie.

## Záporné ceny a nesesouhlasení nabídky s poptávkou

- Dosažení **záporné hodinové ceny** na trhu s elektřinou
  - **Výrobce v režimu výkupních cen** je povinen zápornou hodinovou cenu uhradit povinně vykupujícím. Výrobci ovšem zůstane zbytek podpory (tj. rozdíl mezi výkupní cenou a zápornou hodinovou cenou)
  - **Výrobce v režimu hodinového zeleného bonusu** zinkasuje v dané hodině zelený bonus max. ve výši jakoby se elektřina prodávala za 0,- Kč
- **Nesesouhlasení nabídky s poptávkou (ZB i VC):**
  - V případě nesesouhlasení nabídky a poptávky nevzniká nárok na podporu formou výkupních cen či zelených bonusů
  - Nesesouhlasení nabídky a poptávky – stav na trhu s elektřinou, kdy nedojde k žádnému obchodování (stav nouze)

*V obou případech má výrobce tato základní práva:*

- *právo na to, aby byl předem informován*
- *právo na kompenzaci ztrát zvýšením VC a ZB v dalším období*

## Operátor trhu – OTE, a.s.

- Akciová společnost založená státem
- Organizuje denní trh s elektřinou (hodinová cena)
- Vede evidenci výroben
- Hradí zelený bonus, decentrální výrobu a KVET
- Vydává záruky původu elektřiny z OZE

## Vztahy s operátorem trhu – OTE, a.s.

- Výrobci předávají OTE měsíční výkazy
- Výkazy se předávají do 10. dne v měsíci a elektronicky (vyhláška o vykazování – dosud ve Sbírce nevyšla)
- Dotaci na výplatu ZB poskytuje stát čtvrtletně – zpoždování výplaty podpory

## Smlouva s obchodníkem

- Smlouva o dodávce elektřiny  
s převzetím závazku dodat elektřinu do elektrizační
- Obchodník převezme odpovědnost za odchylku  
(Odpovědnost za odchylku zaregistruje OTE na předávací místo)
- Výčet předávacích míst
- Způsoby vyrozumění o navrhovaných změnách a poučení  
o možnosti odstoupit

## Smlouva s distribuční společností

- Smlouva o připojení
- Smlouvu o distribuci zpravidla řeší obchodník prostřednictvím rámcové smlouvy o distribuci

## Národní akční plán = limity pro OZE

- NAP - usnesení vlády, které stanovuje meziroční limity instalovaného výkonu a objemu výroby pro jednotlivé druhy OZE do roku 2020
- ERÚ nevydá cenový výměr na další rok, jestliže jsou překročeny limity výroby stanovené pro období o dva roky dříve

# Rozhodování o podpoře (ERÚ)

Bioplyn

**Výroba 2010**

509 GWh

**NAP 2012**

1084 GWh



**Výroba 2011**

770 GWh

**NAP 2013**

1308 GWh





DĚKUJI

Mgr. Luděk Šikola

731 177 074

[ludek.sikola@aksikola.cz](mailto:ludek.sikola@aksikola.cz)



# Změna v obchodování s elektrinou z OZE

**Ing. Jan Habart, Ph.D.**

**Předseda**

**CZ Biom – České sdružení pro biomasu**

# Představení

## Operátor trhu (OTE)

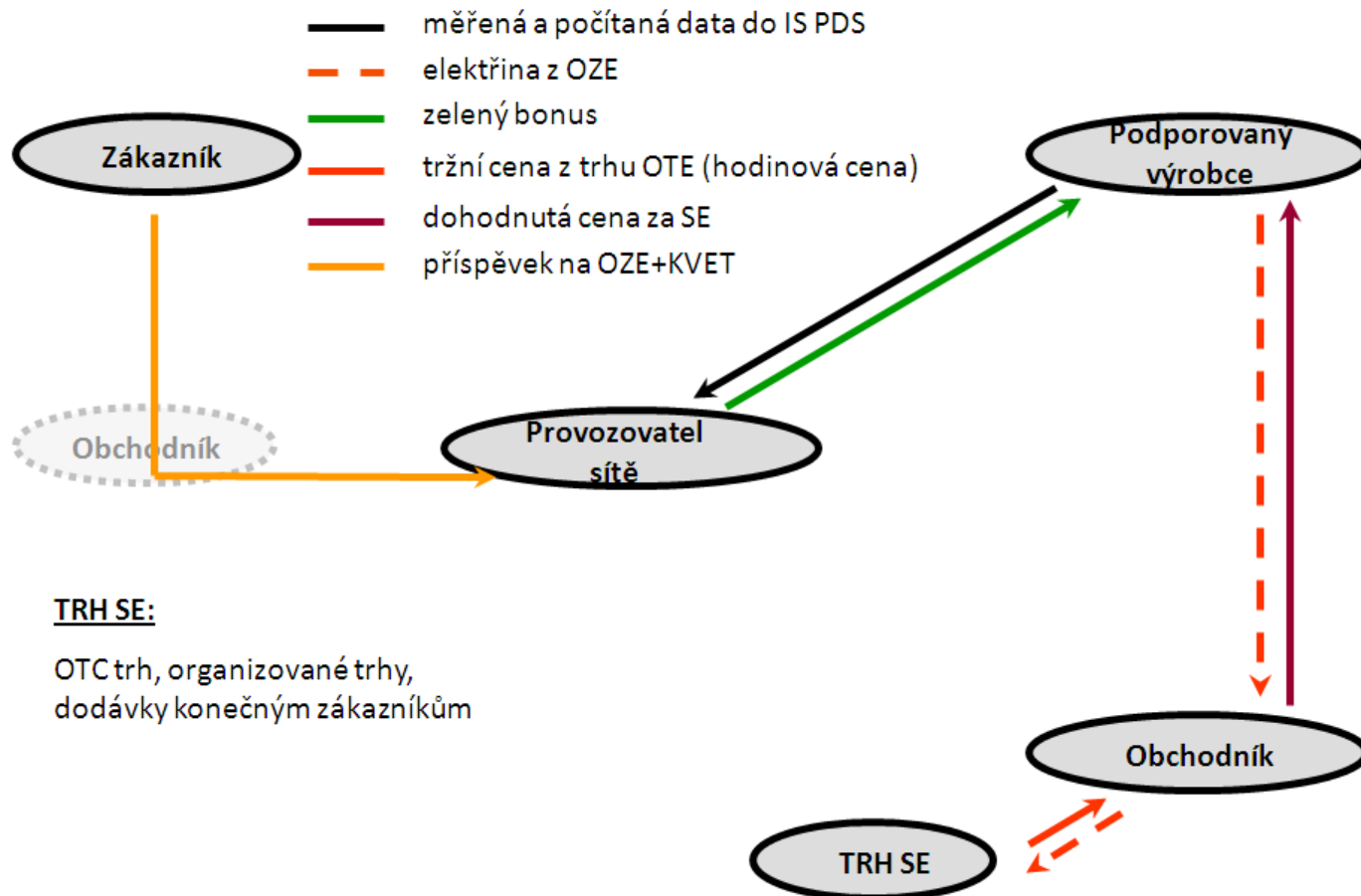
- 30 zaměstnanců
- Zajišťuje trh s emisními povolenkami ETS
- Organizování krátkodobého trhu s plynem a elektřinou
- Společně s ČEPS vyrovnávacího trhu s regulační energií,
- Prognosy o budoucí očekávané spotřebě elektřiny a plynu

# Představení OTE

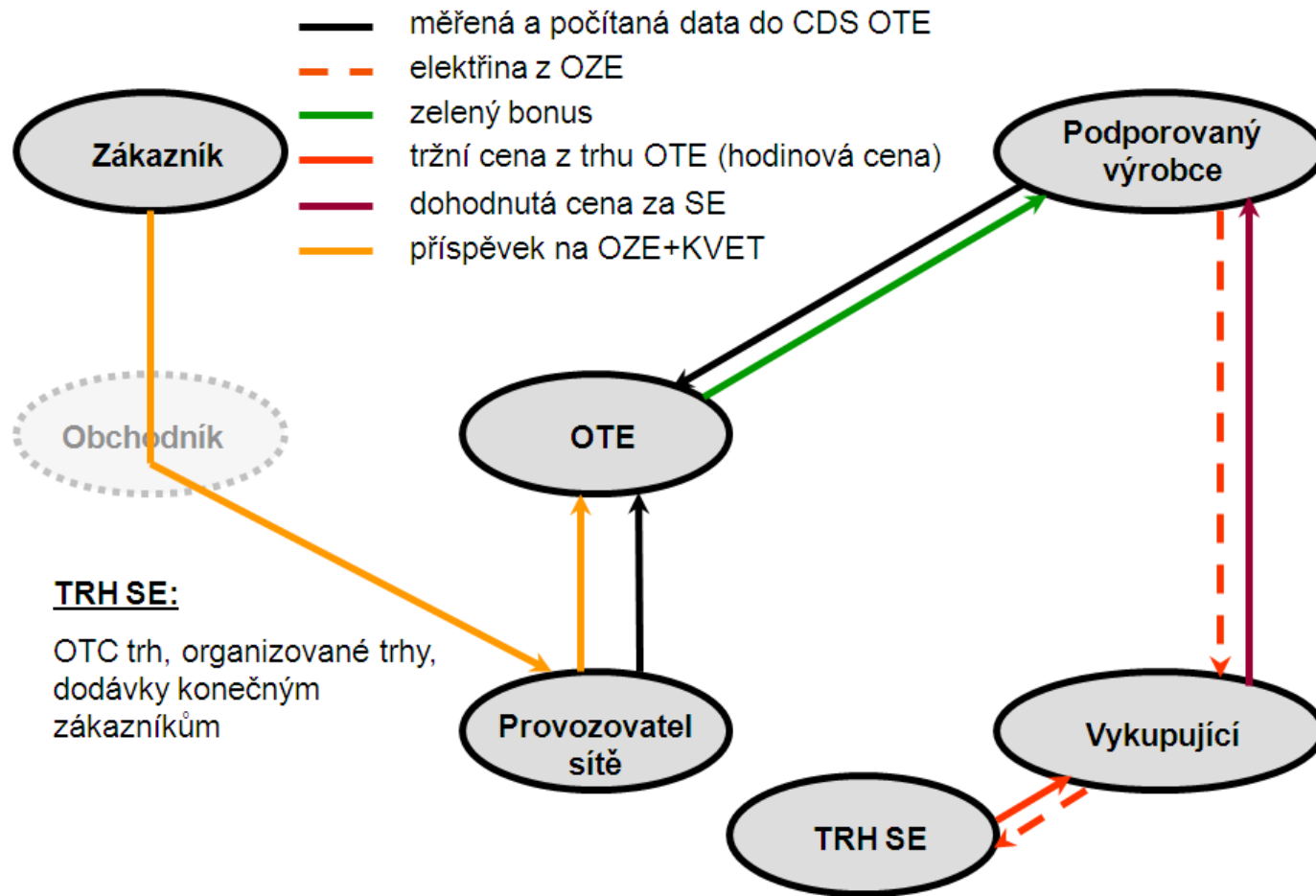
- Od 1.1. 2013:
- Výplata zelených bonusů za elektřinu, biomethan a teplo
- Výplata KVET a příspěvku na DZ
- Evidence vyrobené elektřiny z OZE
- Vydávání certifikátů původu elektřiny z OZE (pro daňové účely)
- Plánovaná kapacita zaměstnanců: 40

# ZELENÝ BONUS – STÁVAJÍCÍ STAV

## DATOVÉ, FINANČNÍ A SMLUVNÍ VAZBY A TOKY

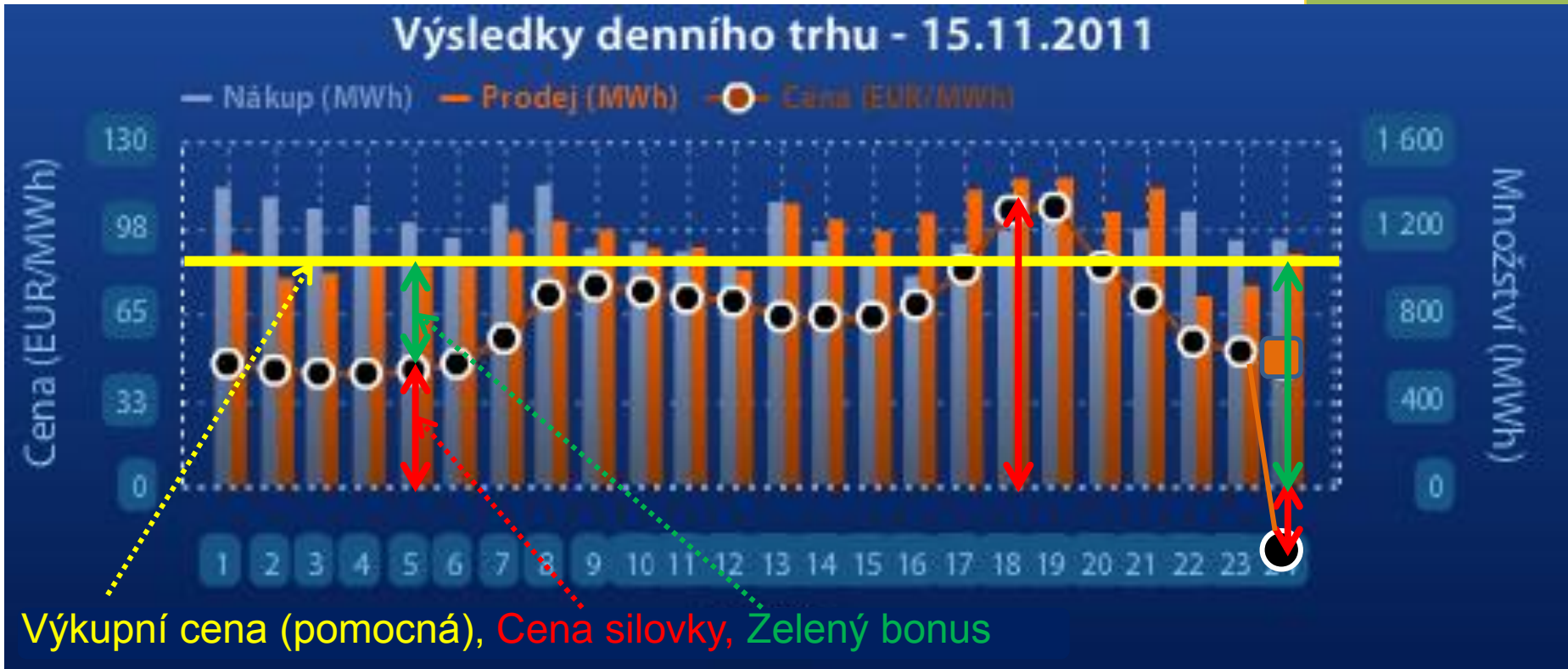


# Nový způsob obchodování



# Tvorba výše hodinového ZB

Při nesesouhlasení nabídky s poptávkou se  
ceny nevytvoří = neobchoduje se



# Způsob fakturace

- Průběhové měření výroby (každou hodinu)
- Každý měsíc 730 položek
- Systém bude fungovat plně automaticky



# Časový harmonogram plateb

- Měsíční platby vždy rozděleny do dvou částí
  - A) cca 3/4 pocházející od spotřebitelů elektřiny
  - B) cca 1/4 “státní příspěvek”

# Harmonogram plateb – část A

- Do 10 dnů po ukončení měsíce pošle výrobce vyúčtování
- Do 15 dnů (15. den následující měsíce) pošle OTE vyúčtování
- Následně pošle finanční prostředky, do 21 dnů od vyúčtování.
- Závěr. 2/3 finančních prostředků dorazí zhruba za 36 dnů

# Harmonogram plateb – část B

- Vyúčtování je stejné jako u části A
- Vyplácení je čtvrtletní, vždy II. Měcís následujícího kvartálu
- Za leden – březen dorazí finance v květnu!
- Pro FVE – Není jasné ze které platby se bude strhávat srážkoá daň

# DPH

- Zelený bonus již nebude zatížen DPH (dosud byl)
- Obchodníkovi budete fakturovat cenu silové elektřiny s DPH, zelený bonus na OTE již bez DPH (cashflow!)
- Pevná výkupní cena bude fakturována včetně DPH

# Způsob registrace

- Výrobce bude provádět kontrolu zmigrovaných dat (způsob se dnes připravuje)
- Přihlášení a elektronické měsíční výkazy jsou posílány pomocí zabezpečeného certifikátu (optimální Post signum – komerční certifikát nebo PCA)
- Včetně informací o výši investiční podpory (krácení bonuse/výkupní ceny pro nové zdroje)

# V přípravě

- Metoda self-billingu
- Administraci výplaty zeleného bonusu bude mít na starosti obchodník

# Očekávané nedostatky výrobců

- Další spotřeba elektřiny uvnitř podniku často nemá průběhové měřidlo!

# V přípravě

- Administrace zelených bonusů na teplo a biometan



# Jak správně postupovat?

- Vyřídít si certifikát “post signum komerční certifikát” (nikoli ~~post signum kvalifikovaný~~) –na České poště - <http://www.postsignum.cz>
- Popř. Lze použít PCA (první certifikační autorita)
- Certifikát musí být na IČ firmy provozovatele výroby

# Upozornění

- V případě režimu pevných výkupních cen není možné čerpat podporu za decentrální výrobu (viz § 39)

# Upozornění

- V případě více zdrojů výroby elektřiny v jedné výrobně, pokud mají jinou výkupní cenu, musí mít každý zdroj (kogeneračka, turbína), své průběhové měření

# Další informace

- [www.ote-cr.cz](http://www.ote-cr.cz)
- Informace prostřednictvím emailových zpráv pro členy CZ Biom
- Informace prostřednictvím bankovních poradců

# Děkujeme za pozornost

[www.Czbiom.cz](http://www.Czbiom.cz)

[sekretariat@biom.cz](mailto:sekretariat@biom.cz)

# Obchodování s elektřinou z OZE

**Seminář CZ Biom  
Praha, 26.10. 2012**

## *Motivace*

Snažíme se plně integrovat elektřinu z obnovitelných zdrojů do transparentního obchodu s elektrickou energií. Obchod s elektřinou považujeme za cestu pro integraci OZE do elektrizační soustavy.

Budujeme obchodní virtuální elektrárnu

# Jaký je stav legislativy a trhu?



## Jak fungují spotové trhy na platformě OTE

### Denní trh

- základní platforma pro obchod s elektřinou v ČR
- na Pražské energetické burze se obchodují zejm. finanční futures, fyzická elektřina se obchoduje na denním trhu OTE
  - vysoká likvidita, velký počet aktivních účastníků (více než 100)
- obchoduje se vždy do 11:15 na následující den
  - na vnitrodenním trhu (hour ahead) nízká likvidita, velká hloubka trhu

## Jak fungují spotové trhy na platformě OTE



# Jak fungují spotové trhy na platformě OTE

## Denní trh – určující faktory

### A) Nabídka

- dostupnost výrobních kapacit (odstávky, poruchy)
- počasí – míra využití potenciálu OZE
- přeshraniční obchod – zejm. v závislosti na počasí v Německu

# Jak fungují spotové trhy na platformě OTE

## Denní trh – určující faktory

### B) Poptávka

- stabilnější a předvídatelnější než nabídka, roční a týdenní cykly
- ekonomická situace, zejm. průmyslová produkce
- počasí (vytápění), přeshraniční obchod

## Jak fungují spotové trhy na platformě OTE



## Obchodování s elektřinou z OZE

- OZE jakožto zdroje s nižšími variabilními náklady na straně nabídky vytlačují konvenční zdroje – pro obchod s elektřinou není podstatné, jaké byly investiční náklady, v době provozu již rozhodují variabilní náklady o tom, které zdroje budou v provozu
- OZE zásadním způsobem ovlivňují trh, zatím zejm. německé zdroje (VTE, FVE)
- české OZE jsou zatím do značné míry mimo trh, všechny výrobní v režimu pevných výkupních cen jsou součástí odchylky distribučních společností, s touto elektřinou se dle stávajícího zákona nesmí obchodovat (!)

## Obchodování s elektřinou z OZE

Hodinový zelený bonus:

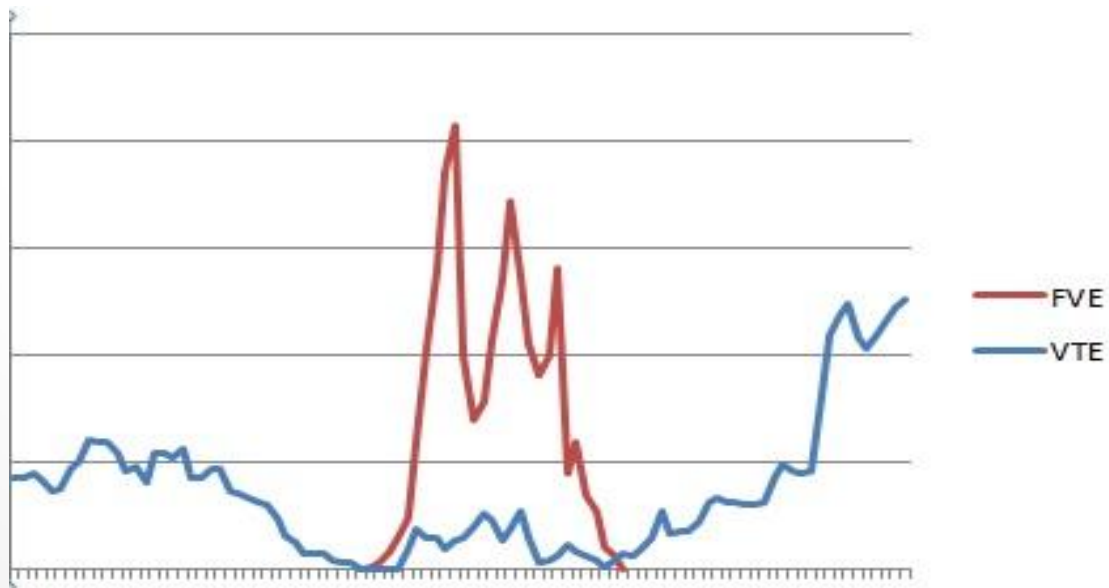
- a) záporné ceny – snižují výkupní cenu, zelený bonus od dosažení nulové ceny neklesá
- b) nesesouhlasení nabídky s poptávkou – žádný nárok na podporu u výkupních cen (!)
  - jak často mohou tyto situace nastat?
- záporné ceny jsou zavedeny na denním trhu v ČR od 1.2. 2012 a dosud nebyla konstelace s tímto rizikem
- fundamentální přebytek elektřiny v ČR ale nahrává tomu, že záporné ceny se budou krátkodobě vyskytovat



## Obchodování s elektřinou z OZE

Naše zkušenosti:

- BPS jsou stabilní zdroj
- FVE a VTE se částečně doplňují





## Potenciál jednotlivých zdrojů pro obchod s elektrinou podle novely zákona o OZE

### bioplyn

- roční výroba cca 2.000.000 MWh
- již nyní cca 90% BPS je provozováno v režimu ZB

- aktuálně výhodné nastavení:

VC-ZB=1050 Kč/MWh (na 2013 by tento rozdíl  
měl poklesnout)

tržní cena 1100-1175 Kč/MWh

- velký zájem obchodníků s elektrinou (7-10 hráčů)
- režim hodinových bonusů by pro BPS neměl znamenat ztráty

**A jak reaguje Amper Market...?**

# Režim Zelených bonusů



## Rizika

## Řešení

- Povinnosti z nového zákona - [pomůžeme s administrativou](#)
- Přechod do zeleného bonusu - [Možnost opakovaných přechodů](#)
- Cenové rozhodnutí ERÚ - [Rozvazovací doložka](#)
- Nesesouhlasení nabídky/poptávky - [Informovanost / dispečink](#)
- Platební podmínky OTE [zálohové platby](#)
- Riziko úpadku obchodníka - [1\) uzavřený obchodní model](#)  
[2\) zálohové platby](#)

## Zajištění splnění povinností podle nového zákona:

- a) AM může zajistit registraci změny formy podpory v systému OTE (§ 8 odst. 3 zákona)
- b) AM přebírá vždy odpovědnost za odchylku (§9 odst. 2)
- c) AM může zajistit předání naměřených hodnot výroby do systému OTE (§9 odst. 6, §11 odst. 4 písm. a)
- d) Zajištění informace o nesesouhlasení nabídky s poptávkou den předem (§11 odst. 10)

## Rozvazovací doložka v návaznosti na cenové rozhodnutí ERÚ

" Výrobce má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že podle cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu, vydaného podle § 12 zák. č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie na rok 2013, bude rozdíl mezi výkupní cenou a ročním zeleným bonusem vyšší nebo roven kupní ceně, sjednané podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Právo odstoupit od smlouvy musí být uplatněno nejpozději do 14 dnů od vydání uvedeného cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu doručením písemného oznámení kupujícímu. "

## Platební podmínky OTE zelený bonus

- Výrobce předá podklady do 8. února za výrobu v lednu
- OTE vyúčtuje podporu nejpozději do 15. února, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 1. března, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května
- Výrobce předá podklady do 1. března za výrobu v únoru
- OTE vyúčtuje podporu nejpozději do 8. března, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 29. března, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května
- Výrobce předá podklady do 10. dubna za výrobu v březnu
- OTE vyúčtuje podporu 17. dubna, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 8. května, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května

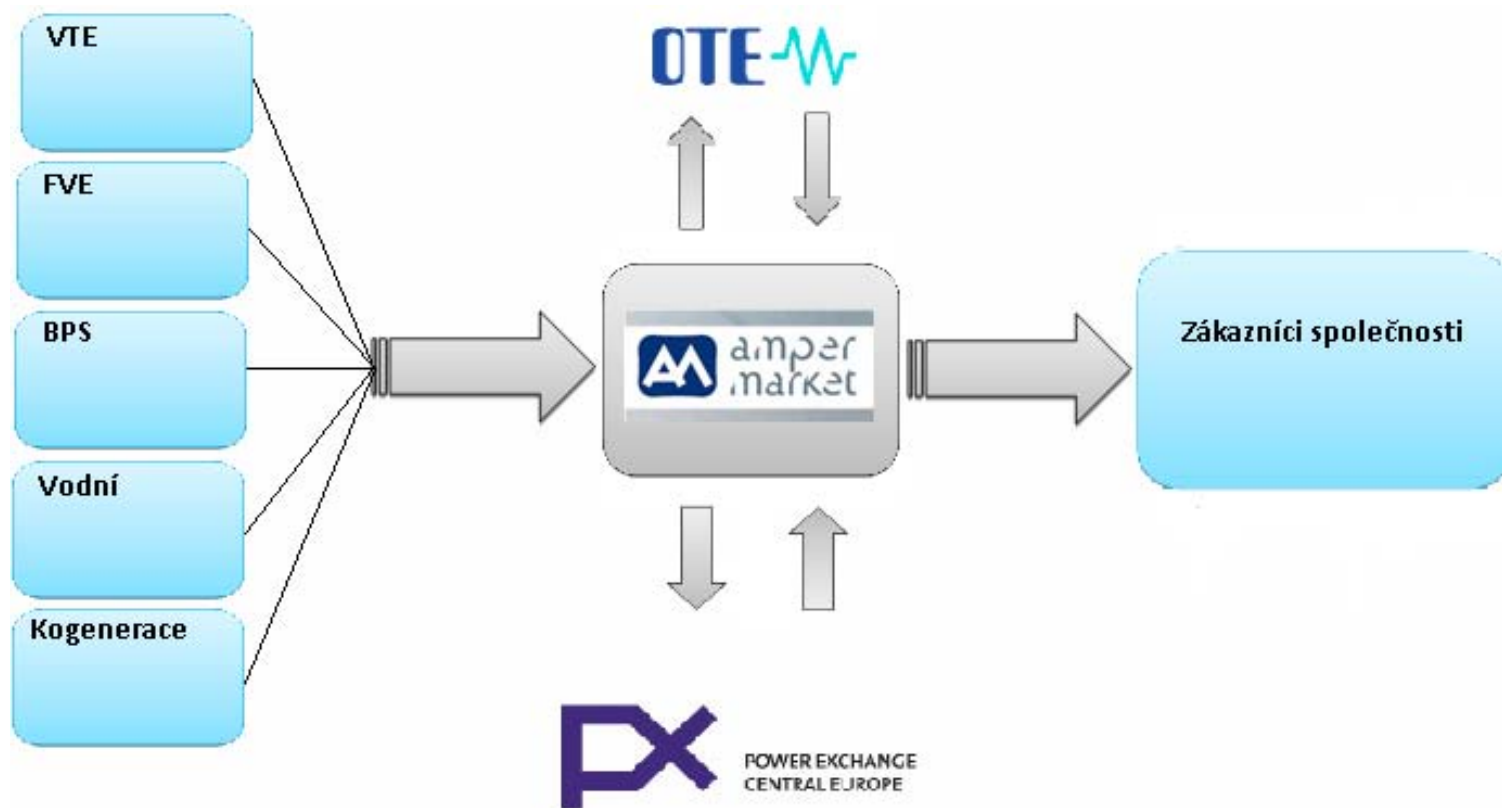
Splatnost  $\frac{1}{4}$  podpory ZB je vždy do konce druhého měsíce čtvrtletí následujícího po čtvrtletí realizace dodávky. Cena komodity je splatná podle dohody s vykupujícím.

## Platební podmínky OTE = problém s cash flow (?)

### Možnosti řešení:

- vstřícný přístup financující banky
- zálohové platby od obchodníka za silovou elektřinu (dopad na cenu)

## Uzavřený model obchodování – žádné spekulace





# Hodinový zelený bonus

$$\mathbf{ZB = VC - DT + \text{cena odchylky}}$$

*Jak stanoví ERÚ „cenu odchylky“ ?*

-----  
**Co můžeme nyní dělat?**

**Orientujeme se v hodinovém systému, budujeme monitoring.**

**Nabízíme dělbu zisků i rizik v novém režimu.**

**Vykupujeme silovou elektřinu ze všech OZE...  
...dodáváme ji koncovým zákazníkům...  
...budujeme virtuální elektrárnu.**



+



+



+



=



=



**Děkuji Vám za pozornost.**

**Jan Palaščík  
Amper Market, a.s.**

**[palascak@ampermarket.cz](mailto:palascak@ampermarket.cz)**

**[www.ampermarket.cz](http://www.ampermarket.cz)**

# Co je třeba do konce roku

- Změnit smluvní vztahy se svým současným odběratelem /PDS, PPS/
- Rozhodnout se o formě podpory pro rok 2013 nejpozději do 30. 11. 2012
- Najít vykupujícího obchodníka
- Hodlá-li již připojený výrobce uplatňovaný druh podpory zachovat i pro rok 2013, nemusí dělat nic. Druh podpory bude součástí migrace dat od současného plátce podpory do IS OTE
- Připravit se na elektronickou formu komunikace s OTE
- Ověřit správnost migrovaných kmenových údajů

# Výrobce po 1.1.2013

- ❑ Aby výrobce dostal úhradu za vyrobenou podporovanou energii v lednu a dalších měsících, je nutné, aby byly splněny následující předpoklady:
  - a) výrobce a výrobná/výrobní jednotka jsou řádně registrovány v IS OTE,
  - b) pro každou výrobnou jednotku jsou v IS OTE registrovány všechny typy podpor, které se mají za vyrobenou elektřinu vyplácet.
- ❑ Výrobní jednotkou se v tomto případě ve smyslu návrhu vyhlášky o registracích podpor rozumí energetické zařízení pro výrobu elektřiny vymezené instalovaným výkonem, druhem podporovaného zdroje, datem uvedení do provozu a evidenčním číslem přiděleným Úřadem při vydání rozhodnutí o udělení licence na výrobu elektřiny (evidenčním číslem z licence).
- ❑ Výrobce pravidelně (měsíčně nebo čtvrtletně) zasílá informace o výrobě a spotřebě do IS OTE.
- ❑ Výrobce by si měl v každém případě ověřit, zda jsou jeho výrobná/výrobní a druh podpory správně zaregistrovány v systému OTE, zda má správné bankovní spojení, zda jsou korektní ostatní položky jako adresa pro zasílání korespondence atd

# Registrace výrobce

- Všechny kroky spojené s registrací se uskutečňují elektronicky v systému operátora trhu. Výrobce provádí svojí registraci přes elektronický formulář, komunikace je ověřena elektronickým podpisem výrobce.
- Výrobce administruje některé své kmenové údaje přímo /kontaktní adresu, bankovní spojení, změnu formu podpory/.

# Zasílání měsíčního výkazu

- ❑ Předmětem vykazování je naměřený objem výroby s hodinovým průběhem.
- ❑ Systém vykazování probíhá elektronicky v systému operátora trhu přes internetové rozhraní formou elektronického formuláře, který bude výrobce vyplňovat.
- ❑ Termín pro zaslání výkazu je 10. kalendářní den po skončení kalendářního měsíce.

# Vyúčtování a výplata podpory

- Podpora formou zeleného bonusu není cenou dodávky za vyrobený objem v příslušném výrobním zdroji.
- Podpora formou zeleného bonusu nebude podléhat režimu DPH.
- Podpora formou zeleného bonusu bude vyúčtována za příslušné období /měsíc, čtvrtletí/.
- Vyúčtování podpory bude vyplaceno zálohově  $\frac{3}{4}$  při vyúčtování a  $\frac{1}{4}$  druhý měsíc následujícího čtvrtletí.



# Příklad výplaty

- Výrobce předá podklady do 8. února za výrobu v lednu
- OTE vyúčtuje podporu nejpozději do 15. února, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 1. března, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května
- Výrobce předá podklady do 1. března za výrobu v únoru
- OTE vyúčtuje podporu nejpozději do 8. března, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 29. března, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května
- Výrobce předá podklady do 10. dubna za výrobu v březnu
- OTE vyúčtuje podporu 17. dubna, splatnost  $\frac{3}{4}$  je 8. května, splatnost  $\frac{1}{4}$  je do konce května

Splatnost  $\frac{1}{4}$  podpory ZB je vždy do konce druhého měsíce čtvrtletí následujícího po čtvrtletí realizace dodávky. Cena komodity je splatná podle dohody s vykupujícím.

**CS OTE**

**System pro výplatu podpory výroby z OZE**



**Registrace výrobců**

---

### Historie změn

Datum	Popis změn

---

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>Zkratky .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Obsah dokumentu .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Získání přístupu do systému .....</b>	<b>5</b>
3.1	Účastník již registrován v systému OTE .....	8
3.2	Účastník zatím nevlastní žádný certifikát - Získání certifikátu .....	8
3.2.1	PostSignum .....	9
3.2.2	ICA .....	9
3.3	Účastník vlastní certifikát od 1.CA nebo certifikát PostSignum bez uvedeného IČ -Zřízení datové schránky .....	10
<b>4.</b>	<b>Registrace výrobce do systému .....</b>	<b>11</b>
4.1	Migrace dat z PPS/PDS .....	11
4.1.1	A. Neregistrovaný výrobce bez přístupu .....	11
4.1.2	B. Registrovaný výrobce bez přístupu .....	11
4.1.3	C. Registrovaný výrobce s přístupem .....	11
4.2	Dokončení registrace kmenových dat.....	11
<b>5.</b>	<b>Administrace vlastních dat.....</b>	<b>14</b>

## 1. Zkratky

Zkratka	Vysvětlení
CS OTE	Centrální systém Operátora trhu
I.CA	První certifikační autorita, a.s.– vydavatel certifikátů
IČ	Identifikační číslo společnosti
IE	Prohlížeč Internet Explorer
FOP	Fyzická osoba podnikající
OSVČ	Osoba samostatně výdělečně činná - podnikatel
OTE	OTE, a.s. - operátor trhu
OZE	Obnovitelné zdroje energie
PDF	<b>P</b> ortable <b>D</b> ocument <b>F</b> ormat – Přenosný formát dokumentů, souborový formát vyvinutý firmou Adobe pro ukládání dokumentů
PO	Právnícká osoba
POZE	Podporované zdroje energie
PPS/PDS	Provozovatel přenosové/distribuční soustavy
RÚT	Registrovaný účastník trhu
USB	<b>U</b> niversal <b>S</b> erial <b>B</b> us je univerzální sériová sběrnice

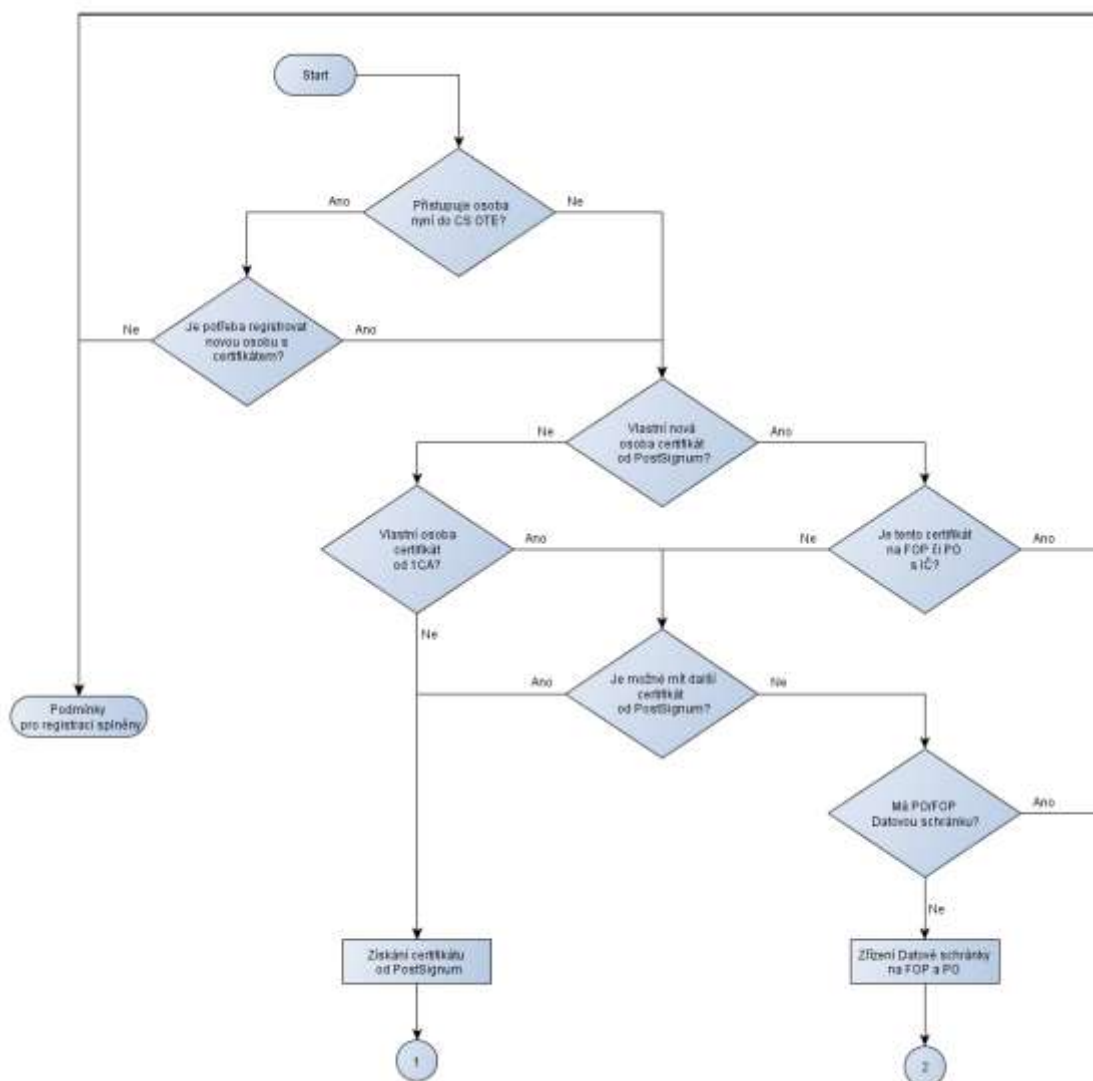
## 2. Obsah dokumentu

Cílem tohoto dokumentu je poskytnutí komplexních informací pro výrobce o tom, které kroky je nutné provést, aby bylo možné předávat výkazy o výrobě do systému OTE od roku 2013, na základě legislativních požadavků plynoucích ze zákona 165/2012 Sb. o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů a souvisejících prováděcích předpisů.

### 3. Získání přístupu do systému

Pro získání přístupu do systému CS OTE je nutná registrace společnosti a osoby s certifikátem. Certifikát bude použit pro ověření přihlašované osoby. Podporované jsou certifikáty pouze od certifikačních autorit ICA (<http://www.ica.cz>) a PostSignum (<http://www.postsignum.cz>). Jak certifikační autorita ICA, tak i PostSignum poskytují 2 typy certifikátu, a to kvalifikovaný a komerční. Pokud účastník již kvalifikovaný typ certifikátu vlastní, bude mu přístup do systému CS OTE fungovat, nicméně jeho použití není v souladu se zákonem o elektronickém podpisu. Z tohoto důvodu je pro přístup do CS OTE doporučován spíše typ certifikátu komerční.

Vzhledem k tomu, že některé společnosti mohou být již v systému CS OTE registrované, jiné nikoliv, je nutné projít následující kroky v přiloženém schématu.

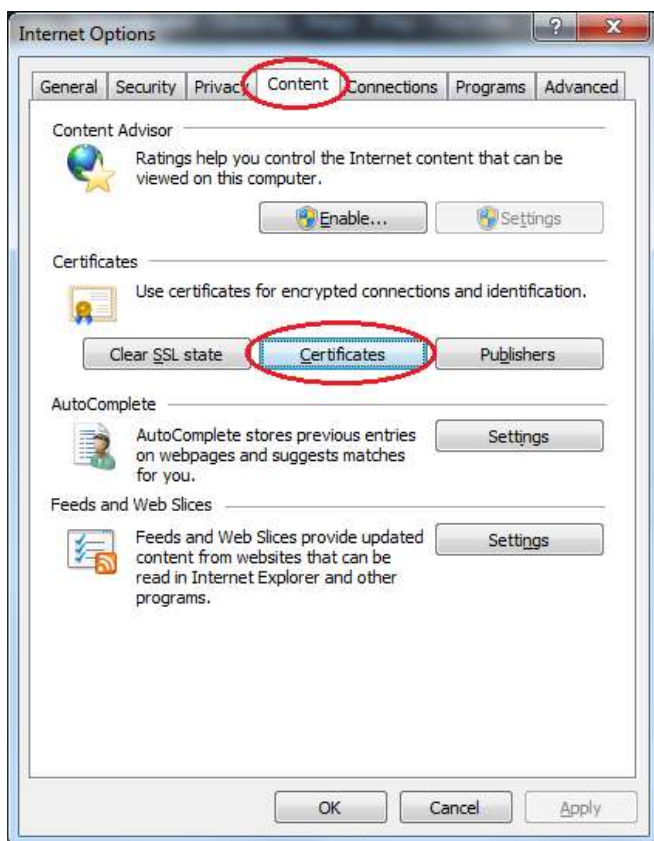


Výsledkem kontroly podle výše přiloženého schématu mohou být 3 možné varianty přístupu do systému CS OTE:

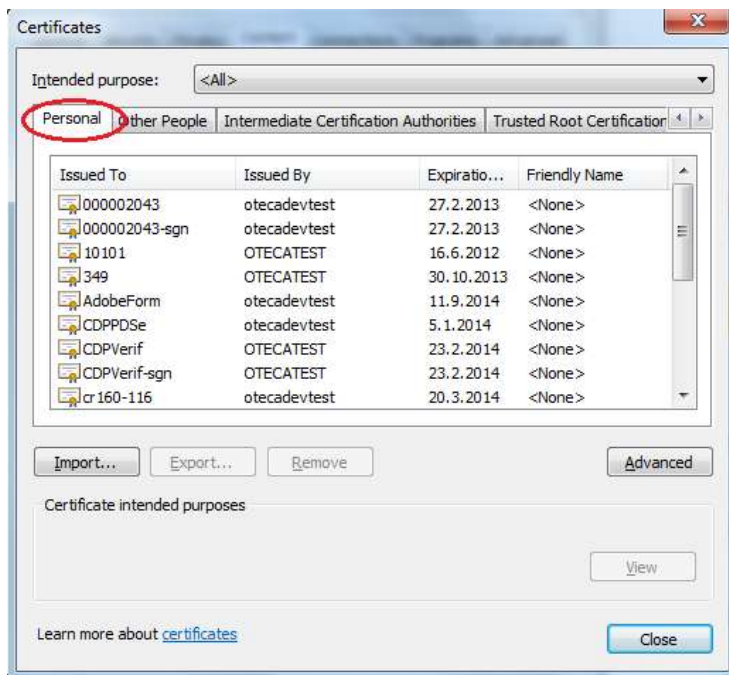
1. Podmínky pro registraci splněny - Účastník a jeho osoba má již základní registraci v systému CS OTE a výrobce vlastní certifikát PostSignum s uvedením IČ. V tomto případě není potřeba získat další certifikát či zřizovat Datovou schránku.
2. Výrobce zatím nevlastní žádný certifikát. Bude nutné získat komerční osobní certifikát (QCA) od České pošty – Certifikační autorita PostSignum s uvedením IČ. V uvedeném případě není potřeba zřídit si Datovou schránku.
3. Výrobce vlastní certifikát od I.CA nebo certifikát PostSignum bez uvedeného IČ. V obou případech bude potřebovat zřídit Datovou schránku

Postup, jak se zjistí, zda-li je v certifikátu od PostSignum uveden IČ je následující:

- v internetovém prohlížeči IE zvolit v menu položku „Nástroje (Tools)“ – „Možnosti Internet (Internet Options)“,
- zvolit záložku „Obsah (Content)“ – „Sekce Certifikáty (Certificates)“,



- stisknout tlačítko „Certifikáty (Certificates)“.
- v záložce „Osobní (Personal)“,

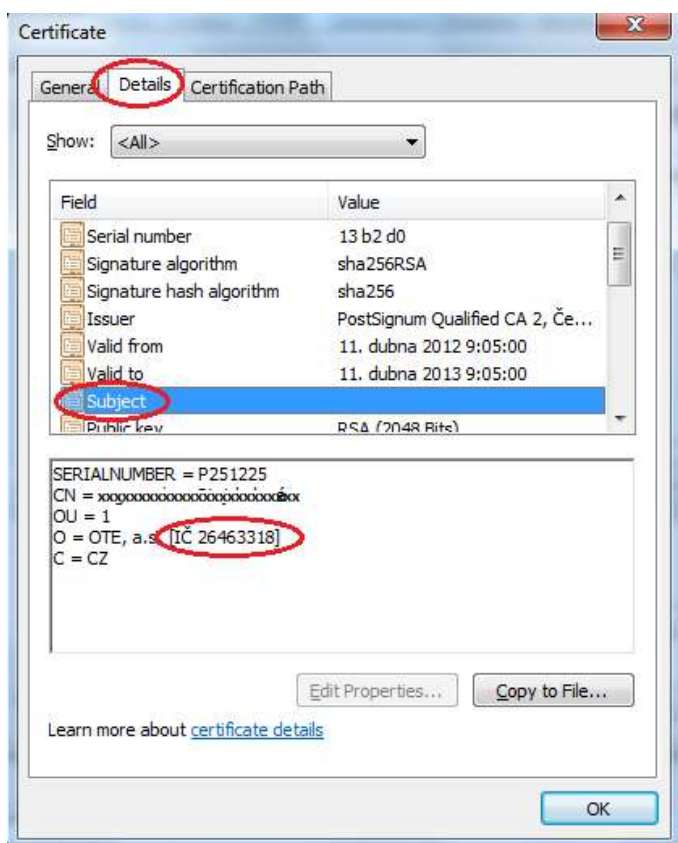


- vybrat ze seznamu certifikát od PostSignum, resp. ten, který má ve sloupci „Vydal (Issued by)“ PostSignum autoritu.

Issued To	Issued By	Expiratio...	Friendly Name
CDS Test	OTECATEST	12.10.2013	<None>
Dietmar Paulke	TC TrustCenter Class 3-II L1 CA IV	9.1.2015	<None>
Ing. Andrea Z...	PostSignum Qualified CA 2	11.4.2013	<None>

- dvojklikem na certifikátu se otevře následující okno, kde je nutné zvolit záložku „Detail (Details)“.





- V řádcích najít položku „Subject (Předmět)“ a v poli níže se objeví detail certifikátu, kde by mělo být IČ uvedeno, viz. výše.

Pokud zde IČ v hranatých závorkách takto uvedeno nebude, pak tento certifikát nemá IČ a jsou dvě možnosti:

- Nechat si od České pošty, resp. PostSignum, vygenerovat jiný certifikát s IČ
- Použít tento stávající certifikát bez IČ, ale založit si Datovou schránku na Právnickou osobu či Živnostníka.

### 3.1 Účastník již registrován v systému OTE

Účastník a jeho osoba má již základní registraci v systému CS OTE a výrobce vlastní certifikát PostSignum s uvedením IČ. V tomto případě není potřeba získat další certifikát či zřízovat Datovou schránku. Výrobce využívá již stávající přístupové prvky registrované v systému CS OTE.

### 3.2 Účastník zatím nevlastní žádný certifikát - Získání certifikátu

Každý uživatel, který bude přistupovat do systému CS OTE, musí mít svůj certifikát, který je použit pro jeho ověření. Systém CS OTE podporuje pouze dvě externí certifikační autority a to PostSignum a I.CA.

Pro registraci a přístup výrobců je doporučovaná a jednodušší cesta použití certifikátu PostSignum, vydávaného Českou poštou.

Certifikační autorita nabízí několik typů certifikátů. Pro účely přístupu výrobce do systému CS OTE je nutné si zřídit komerční, osobní certifikát na Právnickou osobu či Podnikatele (OSVČ).

### 3.2.1 PostSignum

Pro získání komerčního osobního certifikátu certifikační autority PostSignum, je nutné projít postup na odkaze níže:

[http://www.postsignum.cz/postup\\_pro\\_ziskani\\_certifikatu.html](http://www.postsignum.cz/postup_pro_ziskani_certifikatu.html)

Je potřeba vygenerovat si na vlastním počítači žádost, navštívit osobně pobočku (kontaktní místo Czech POINT), kde Vám bude certifikát vystaven, a certifikát si následně nainstalovat do počítače. Platnost certifikátů je na jeden rok. Před vypršením platnosti si můžete požádat o obnovu certifikátu již elektronicky, není nutné znovu navštěvovat kontaktní místo Czech POINT osobně. Podmínkou pro vydání následného certifikátu však je, že obnovovaný certifikát je stále platný.

Pro přístup do systému CS OTE bude potřeba použití komerčního osobního certifikátu pro Právnickou osobu či Podnikatele (OSVČ). Důvodem je nutnost uvedení IČ ve vlastním certifikátu

Generování požadavku na certifikát je uvedeno na odkaze

[https://www.postsignum.cz/online\\_generovani\\_zadosti.html](https://www.postsignum.cz/online_generovani_zadosti.html)

Uložení certifikátu je možné buď do USB úložiště či přímo do systému Windows

### 3.2.2 I.CA

Pokud existuje důvod, že si výrobce nemůže zvolit certifikát autority PostSignum, pak je možné si požádat o certifikát od certifikační autority I.CA, viz. odkaz na stránky I.CA níže.

<http://www.ica.cz/Komerčni-certifikat>

V případě použití certifikátu I.CA však bude muset mít výrobce zřízenou i datovou schránku na IČ společnosti, viz. krok 3.3 - Zřízení Datové schránky, která je uvedena v licenci na výrobu a která bude registrovaná v systému Operátora trhu.

---

### 3.3 Účastník vlastní certifikát od I.CA nebo certifikát PostSignum bez uvedeného IČ - Zřízení datové schránky

Datová schránka výrobce je prvek, prostřednictvím kterého bude moci být výrobce jednoznačně identifikovaný. **Podmínkou je však, že datová schránka je zřízena na Právníckou osobu či Živnostníka. Pokud datová schránka není takto založena, pak nebude možné registraci v CS OTE provést.**

Datovou schránku bude muset mít nutně zřízenou ten výrobce, který bude mít certifikát od I.CA či v certifikátu od certifikační autority PostSignum nebude mít uveden údaj IČ.

Datová schránka se zřizuje podle postupu uvedeném na stránkách

<http://www.datoveschranky.info/>

Aby mohl výrobce ze své datové schránky odeslat zprávu s registračním (pdf) formulářem do datové schránky OTE, bude si muset po zřízení datové schránky aktivovat službu „Poštovní datová zpráva“. Popis aktivace této služby je popsán na odkaze níže

<http://www.ceskaposta.cz/cz/sluzby/datove-schranky/postovni-datova-zprava-id29096/>

---

## 4. Registrace výrobce do systému

Pro registraci výrobců mohou nastat následující případy:

- A. Výrobce ještě není u OTE vůbec registrován
- B. Výrobce je u OTE registrován jako RÚT, ale bez přístupu do systému
- C. Výrobce je u OTE registrován a již komunikuje s CS OTE

### 4.1 Migrace dat z PPS/PDS

#### 4.1.1 A. Neregistrovaný výrobce bez přístupu

Pokud daný výrobce dostává již podporu za POZE od PPS/PDS, pak bude jeho registrace předmětem migrace dat od PPS/PDS. Registrace výrobce proběhne na základě dodaného migračního souboru. U každého takto migrovaného výrobce budou do CS OTE registrována jeho základní kmenová data (název/jméno, IČ, adresa, bankovní spojení, číslo licence na výrobu, technická data zdroje a další údaje), která jsou v době migrace registrována u daného PPS/PDS.

#### 4.1.2 B. Registrovaný výrobce bez přístupu

Pokud daný výrobce dostává již podporu za POZE od PPS/PDS, pak bude jeho registrace předmětem migrace od PPS/PDS. Pokud bude daný výrobce již registrovaný v CS OTE, pak nebudou při migraci dat aktualizována jeho základní kmenová data a pro účely podpory budou využita data registrována v době migrace v systému CS OTE.

#### 4.1.3 C. Registrovaný výrobce s přístupem

Pokud daný výrobce dostává již podporu za POZE od PPS/PDS, pak bude jeho registrace předmětem migrace od PPS/PDS. Pokud bude daný výrobce již registrovaný v CS OTE, pak nebudou při migraci dat aktualizována jeho základní kmenová data a pro účely podpory budou využita data registrována v době migrace v systému CS OTE.

## 4.2 Dokončení registrace kmenových dat

Po migraci kmenových dat do CS OTE bude muset **každý výrobce dokončit registraci** vyplněním pdf registračního formuláře, jehož návrh je přiložen níže.

Cílem tohoto formuláře bude kontrola a doplnění chybějících kmenových dat jako např.:

- registrace osoby s certifikátem, včetně kontaktního email a telefonu
- registrace bankovního účtu pro účely POZE
- a další.

Pdf formulář bude od 1.12.2012 zveřejněn na veřejných stránkách OTE a každý z výrobců si jej bude moci stáhnout a vyplnit.

### REGISTRACE VÝROBCE/OSOBY DO SYSTÉMU CS OTE

#### IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

Typ společnosti:

Titul:  Jméno:  Příjmení:

Email:  Telefon:

Identifikační číslo (IČ):  Daňové identifikační číslo (DIČ):  Příznak plátce daně:

Číslo licence na výrobu:  Platnost od:  Platnost do:  Typ výroby:

#### IDENTIFIKACE ADRESY SÍDLA

Ulice:  č.p.:  č.o.:

PSČ:  Obec:

#### IDENTIFIKACE ZASÍLACÍ ADRESY

Ulice:  č.p.:  č.o.:

PSČ:  Obec:

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ (pro vypořádání nároku na podporu)

Předčíslení účtu:  Číslo účtu:  Kód banky:  Měna účtu:

Podpis

Pole označená červenou hvězdičkou jsou povinná a bez nich nebude možné formulář uložit/odeslat. Aktualizace dat bude probíhat podle následujících priorit, resp. nebude docházet k přepsu již dříve zadaných dat v CS OTE:

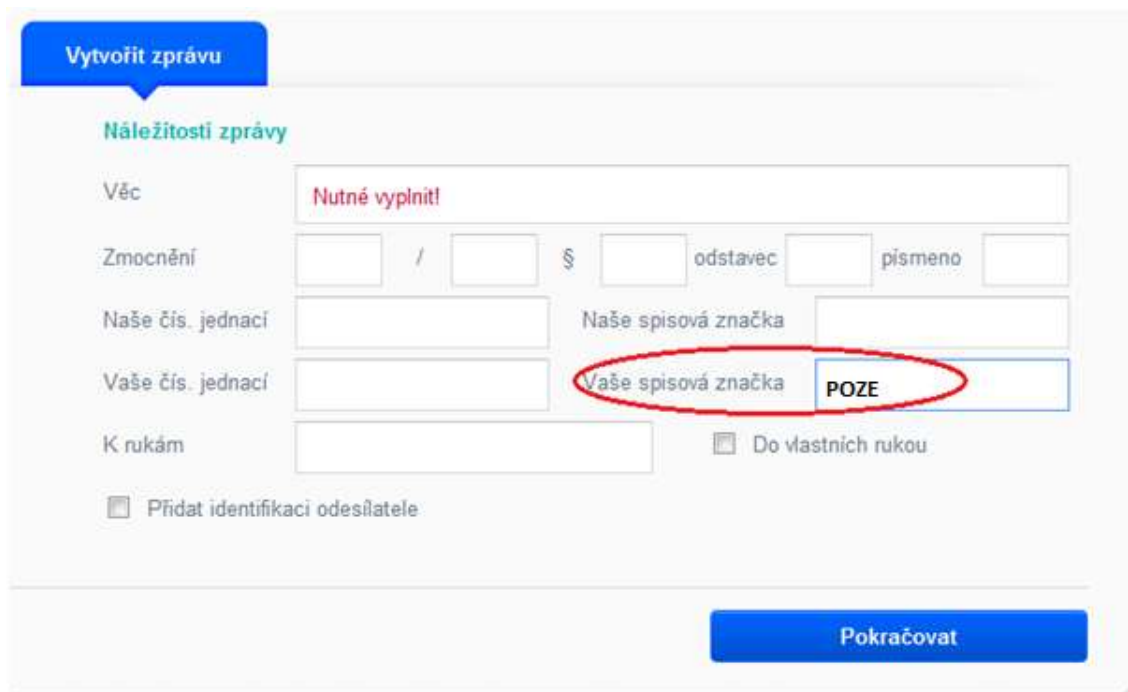
1. Registrovaná kmenová data výrobce v CS OTE se nebudou migrací ani z pdf formuláře měnit
2. Migrace výrobců může doplnit jen chybějící kmenová data, včetně informací z databáze licencí ERÚ
3. Informace z registračního pdf formuláře budou jen doplňovat chybějící kmenové údaje

Pokud bude mít všechna data výrobce, včetně certifikátu, registrovaná již z dřívějšího, po vyplnění pdf registračního formuláře proběhne už jen doplnění nové činnosti „POZE“ s odpovídajícími rolmi pro vyplněnou osobu.

Pokud bude např. adresa sídla společnosti již registrovaná, pak ji sice bude nucen výrobce v pdf formuláři vyplnit, nicméně platná zůstanou původní data, která se nepřepíší.

Registrační formulář bude výrobce podepisovat certifikátem, jež bude následně s formulářem předán k registraci v systému CS OTE.

Registrační formulář po stisknutí tlačítka „Odeslat/Uložit“ rozpozná, zda-li je v použitém certifikátu požadovaný atribut IČ či nikoliv. Pokud se bude IČ v certifikátu nalézat, pak budou data formuláře přímo odeslána na webovou službu POZE ke kontrole. Uživatel dostane vzápětí zprávu, že data byla předána ke kontrole. Pokud IČ nebude součástí certifikátu (viz 3.3) v podpisu formuláře, pak bude uživatel vyzván k uložení pdf lokálně na disk. Následně musí výrobce toto pdf poslat přes svoji Datovou schránku do Datové schránky OTE. Ve zprávě s přílohou pdf registračního formuláře bude výrobce uvádět v poli „Vaše spisová značka“ hodnotu „POZE“. Na základě takto vyplněného pole systém CS OTE pozná, že se jedná o požadavek na registraci s přílohou pdf registračního formuláře, viz níže.



**Vytvořit zprávu**

**Náležitosti zprávy**

Věc

Zmocnění  /  §  odstavec  písmeno

Naše čís. jednací  Naše spisová značka

Vaše čís. jednací  **Vaše spisová značka**

K rukám   Do vlastních rukou

Přidat identifikaci odesílatele

**Pokračovat**

Jakmile proběhne registrace výrobce do systému CS OTE, bude výrobce informován zprávou zaslou na emailovou adresu uvedenou v registračním formuláři. Na tutéž emailovou adresu bude zaslána zpráva, pokud se registrace z nějakých důvodů nezdaří. V případě, že výrobce informační email o registraci neobdrží, obrátí se na HelpDesk OTE, který zjistí důvod a poskytne další informace.

## 5. Administrace vlastních dat

Podle harmonogramu implementace bude možné rozdělit přístupy k vlastním kmenovým datům následovně:

Období od	Možnosti přístup
1.12.2012	Doplnění kmenových dat prostřednictvím pdf formuláře Ověření funkčního přístupu do systému CS OTE s certifikátem na svá data v read-only módu
1.1.2013	Možnost předání oprávnění k činnostem výrobce v CS OTE na jiného registrovaného účastníka Možnost administrace vlastních dat <ul style="list-style-type: none"> <li>- Editace či přidání bankovního účtu k činnosti POZE</li> <li>- Editace údajů na osobě</li> <li>- Administrace přístupu osob společnosti k jiným činnostem</li> </ul> Možnost změny/registrace výrobního zdroje
1.2.2013	Přístup na měsíční výkaz

V systému CS OTE může mít vybraná osoba přiřazenou specifickou roli (Správa vlastních údajů RÚT - návrh na vložení osoby). Tato role umožňuje přihlášenému uživateli administraci vlastních dat, resp. registraci dalších osob účastníka. V souvislosti s potřebami POZE, bude moci osoba s touto rolí dále:

- Nastavovat činnosti u ostatních osob výrobce
- Nastavovat bankovní spojení pro vypořádání podpory OZE výrobce
- Přenést vyjmenovaná oprávnění výrobce na jiného účastníka trhu (např. vykupující ochodník, provozovatel distribuční soustavy), včetně předávání dat o výrobě a přístupu na historická data

U nově registrovaných společností v CS OTE, dle Registračního formuláře výrobce/osoby, bude mít vždy a jen první registrovaná osoba přiřazenou výše uvedenou specifickou roli pro administraci vlastních údajů. Rozšíření této role pro další osoby společnosti bude nutné řešit individuálně přes HelpDesk OTE.

---

Pokud již účastník přistupuje do systému CS OTE na základě jedné či více níže uvedených smluv:

- A - Smlouva o zúčtování odchylek – elektřina
- B - Smlouva o přístupu na organizovaný krátkodobý trh s elektřinou
- C - Smlouva o předávání údajů – elektřina
- D - Smlouva o zúčtování regulační energie – elektřina
- U - Smlouva o přístupu do CS OTE – elektřina
- W - Smlouva o přístupu na vyrovnávací trh s reg. energií – elektřina
- AP - Smlouva o zúčtování odchylek – plyn
- CP - Smlouva o předávání údajů – plyn
- UP - Smlouva o přístupu do CS OTE – plyn
- Smlouva o předávání dat nezbytných pro zúčtování odchylek

nebude role pro administraci vlastních dat, v rámci Registračního formuláře výrobce/osoby, osobě přiřazena. V těchto případech bude nutné řešit nastavení této role přes HelpDesk OTE.



Vážená paní / Vážený pane,

jako držitele licence na výrobu elektřiny ekologicky šetrným způsobem Vás v minulých dnech Váš současný smluvní partner, který vykupuje Vámi vyrobenou elektřinu, informoval o změnách způsobu poskytování podpory od ledna 2013. Důležitou roli v novém mechanismu přebírá společnost OTE, a.s., a proto Vám chceme touto cestou poskytnout základní informace.

Společnost OTE se dosud zabývá zúčtováním odchylek v dodávkách elektřiny a plynu, organizováním krátkodobého obchodu pro obě komodity a vystavováním záruk původu elektřiny z ekologicky šetrné výroby. Od 1. ledna 2013 bude naše společnost zodpovědná za evidenci všech výrobních zdrojů s nárokem na podporu, dále za výplatu podpory formou zeleného bonusu výrobcům elektřiny a výplatu provozní podpory výrobcům tepla, kterým vzniká nárok podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů.

Jako výrobce máte podle daného druhu výrobního zdroje možnost prodávat elektřinu:

- obchodníkovi podle vlastního výběru za sjednanou cenu a finanční podporu inkasovat formou tzv. zeleného bonusu prostřednictvím OTE, a.s.
- za pevně stanovenou výkupní cenu povinně vykupujícímu obchodníkovi pro daný region. Zřejmě se Vám již představil spolu s dopisem současného odběratele Vaší elektřiny.
- povinně vykupujícímu obchodníkovi za současně zvolené podpory formou zeleného bonusu, kdy Vám povinně vykupující bude za vykupovanou elektřinu hradit rozdíl mezi výkupní cenou a zeleným bonusem (§ 11, odst. 12 zákona 165/2012 Sb.).

Podpora formou zeleného bonusu je dostupná pro výrobce, kterým vzniká nárok podle výše uvedeného zákona a vztahuje se i na elektřinu vyrobenou pro vlastní spotřebu.

Povinný výkup je omezen pro zdroje do určitého instalovaného výkonu, podpora se vztahuje jen na prodanou elektřinu.

Druh podpory si můžete zvolit a platí po celý kalendářní rok. Pokud si budete chtít změnit typ podpory na rok 2013, musíte tak učinit u svého provozovatele distribuční soustavy nejpozději do konce listopadu 2012.

Výši finanční podpory pro oba způsoby stanoví Energetický regulační úřad ve svém cenovém rozhodnutí na rok 2013. K financování podpory budou využity prostředky vybrané provozovatelem přenosové soustavy a provozovateli distribučních soustav na krytí nákladů spojených s podporou elektřiny podle výše spotřeby elektřiny v ČR a prostředky poskytnuté přímo ze státního rozpočtu.

Od roku 2013 bude podporované výrobce registrovat naše společnost v centrálním informačním systému (CS OTE). Všechny výrobce připojené k elektrizační soustavě v roce 2012 zaregistrují v CS OTE provozovatelé distribučních soustav (PDS) nejpozději pátý pracovní den měsíce ledna 2013. Při registraci se mimo jiné přenesou informace o zvoleném typu podpory pro příslušný výrobní zdroj, technická data zdroje a údaje o výrobcí včetně bankovního spojení výrobce a další. Abyste mohli i nadále dostávat podporu formou zeleného bonusu, nebo formou výkupní ceny, bude z Vaší strany nezbytné:

- potvrdit správnost některých údajů převedených z evidence PDS do CS OTE, zejména pak údaje z licencí k Vámi provozovaným zdrojům, kontaktní adresy a bankovní spojení
- potvrdit v systému CS OTE registrovaný nárok na podporu, zvolený druh podpory

Předávání naměřených hodnot budete provádět v CS OTE přímo, elektronickou formou chráněnou bezpečnostními prvky vydanými certifikační autoritou. Stejně tak i veškeré další změny a nové registrace budete moci provádět v informačním systému OTE sami.

V případě podpory formou zeleného bonusu budete fakturovat dodávky komodity Vámi zvolenému obchodníkovi. Po dohodě s obchodníkem můžete také zvolit pro Vás jednodušší případ, kdy obchodník vystaví fakturu za Vás Vaším jménem. Podpora zeleným bonusem nebude předmětem fakturace. Vyúčtování a výplatu zeleného bonusu bude zajišťovat OTE na základě měsíčního Výkazu o výrobě elektřiny z podporovaných zdrojů a hodinových dat o Vámi vyrobeném množství elektřiny, v obou případech předaných elektronicky za dané období do CS OTE.

Pokud zvolíte možnost prodávat svoji produkci povinně vykupujícímu obchodníkovi za výkupní cenu, nebude mezi Vámi a OTE probíhat žádné zúčtování. Jako výrobce však budete prostřednictvím CS OTE předávat pouze měsíční Výkaz o výrobě elektřiny z podporovaných zdrojů.

Pro přístup do systému bude každý uživatel povinen mít svůj elektronický certifikát, který mu vydá jeden ze dvou akreditovaných poskytovatelů:

- Česká pošta, s. p. – certifikační autorita PostSignum <http://www.postsignum.cz/>
- První certifikační autorita, a. s. <http://www.ica.cz/>

Typ certifikátu bude osobní komerční, ale systém bude moci ověřit totožnost uživatele i na základě kvalifikovaného certifikátu. Při použití certifikátu s uvedením IČ vydaného autoritou PostSignum nebude nutné využívat datovou schránku, odesílání dat do CS OTE bude možné přímo z formuláře. Ve druhém případě bude pro Vás nutné si datovou schránku také zřídit a data do CS OTE odesílat jejím prostřednictvím.

Detailní návod, jak získat přístup do CS OTE, najdete v příloženém materiálu a také na našich internetových stránkách:

<http://www.ote-cr.cz/poze/informace>

Na uvedeném odkazu najdete v dohledné době také kontakt na informační telefonní linku, kterou plánujeme zřídit.

Uděláme maximum pro plynulý přechod na nový systém podpory výroby elektřiny. Věříme, že jednotný registr podporovaných zdrojů přispěje ke zjednodušení a zpřehlednění rozsáhlého sektoru podporovaných zdrojů energie. O termínech výplaty podpory Vás budeme informovat, jak nejdříve to bude možné, abyste případně upravili řízení svých peněžních toků.

S pozdravem

Ing. Jiří Šťastný  
předseda představenstva

Ing. Michal Ivánek  
místopředseda představenstva