



Martin Schwarz

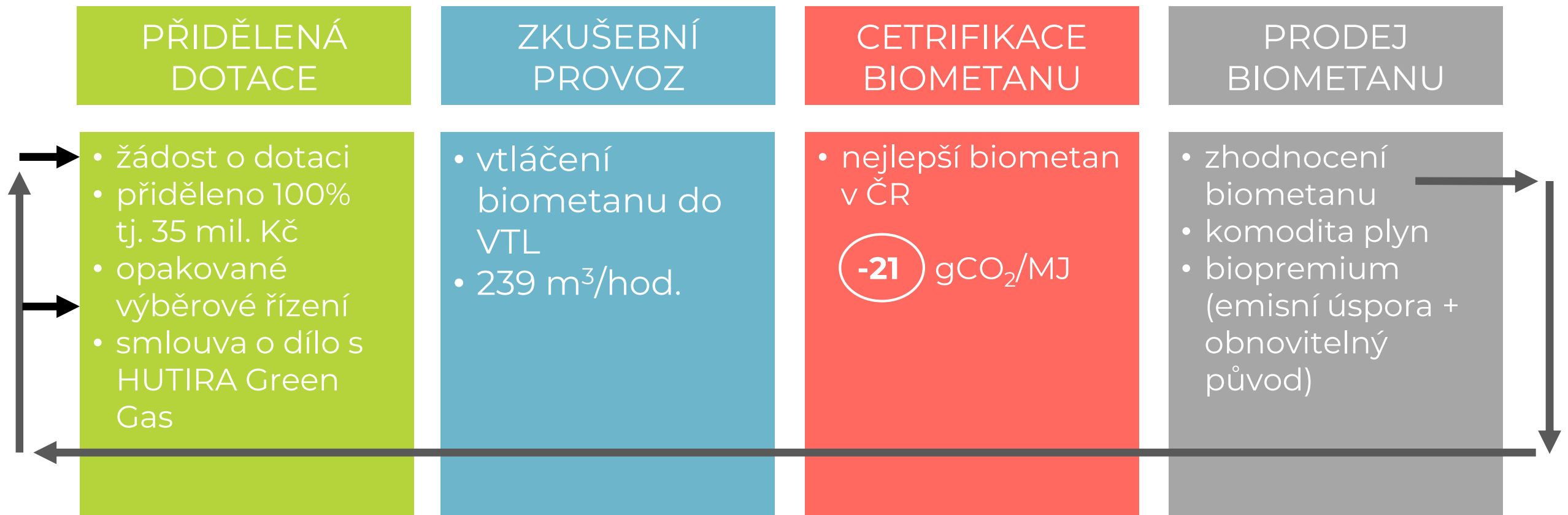
Schůze sekce bioplyn CZ Biom  
17.1.2023, Litomyšl

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

A scenic photograph of a mountain range. The foreground is a dense forest of green trees. In the middle ground, there are rocky, grassy slopes. The background shows jagged mountain peaks under a blue sky with wispy white clouds.

**STUDIE PROVEDITELNOSTI  
DOTACE  
VÝBĚR TECHNOLOGIE  
CERTIFIKACE  
PRODEJ BIOMETANU  
ÚSPORA CO<sub>2</sub>**

# VÝROBA A PRODEJ BIOMETANU



# STUDIE PROVEDITELNOSTI

Připravíme pro Vás **podnikatelský záměr** a **studii proveditelnosti**, jejíž součástí je kompletní posouzení možných variant a doporučení výroby tepla, elektrické energie a biometanu včetně jeho certifikace a prodeje.

Pro zajištění nejlepší **prodejní ceny biometanu** jsme v kontaktu se širokým Evropským portfoliem obchodníků s plynem.

Navrhujeme **nové projekty** i **přestavbu stávajících bioplynových stanic**.

Zaměřujeme se na výrobu biometanu a zpracování odpadních surovin.

Nejlépe zhodnotíme Váš bioplyn. Navrhujeme výrobu a prodej biometanu nejvýhodnějším způsobem, který Vám garantuje nejlepší návratnost Vaší investice.

# DOTACE

Zanalyzujeme podnikatelský záměr a **navrhujeme vhodné formy veřejné podpory** a konkrétní **dotační výzvy**.

Pomůžeme Vám s **přípravou žádosti o dotaci** a všech příloh k žádosti.

Nabízíme financování udržitelných projektů z dotací nebo od spoluinvestora a poskytujeme poradenství k těmto projektům, které jsou cílené na:

- biometan
- oběhové hospodářství
- obnovitelné zdroje energie
- úspory energie
- komunitní energetiku

Zajistíme financování technologie a stavby na splátky.



# VÝBĚR DODAVATELE

Připravíme pro Vás zadávací dokumentaci pro **výběrové řízení** a zajistíme jeho **organizaci** a **vyhodnocení**.

**Jsmě technologicky neutrální** a zakládáme si na tom, že neprosazujeme konkrétního vybraného dodavatele. Hledáme to nejlepší řešení pro každý projekt mezi všemi dostupnými technologiemi a dodavateli.

Spolupracujeme s kvalitními a prověřenými českými a evropskými dodavateli. Osobně jsme navštívili výrobní závody, montážní centra výrobců a instalovaná zařízení po celé Evropě.

# CERTIFIKACE A ÚSPORA CO<sub>2</sub>

Úspěšný prodej biometanu začíná **certifikačními kritérii udržitelnosti** pro biopaliva, **výpočtem emisní stopy biopaliva a úspor emisí skleníkových plynů** podle evropské směrnice RED I a RED II (RED III).

Během předauditu Vás **připravíme na audit** kritérii udržitelnosti biopaliv. Doporučíme, jak ještě **více snížit uhlíkovou stopu** Vašeho bioplynu a biometanu.

**Vypracujeme pro Vás systém řízení kvality a firemní dokumentaci** pro řádné splnění požadavků certifikace biopaliv (bioplynu, biometanu).

# PŘÍPRAVA NA AUDIT KZR INiG

**POMŮŽEME SPRÁVNĚ URČIT VŠECHNY ROLE**  
které vaše společnost v dodavatelském řetězci zastává.

**PŘIPRAVÍME DOKUMENTACI A NÁSLEDNĚ PROVEDEME AUDIT**

1. Interní směrnice
2. Seznam dodavatelů/odběratelů
3. Vlastní prohlášení producenta zemědělské biomasy
4. Vlastní prohlášení producenta odpadů/zbytků
5. Hmotnostní bilance
6. Konverzní bilance (faktory)
7. Doklad o vydání POS (proof of sustainability)
8. Zpráva o interním auditu
9. Záznam o školení zaměstnanců
10. Dokument o jmenování manažera udržitelnosti
11. Výpočet emisní stopy biometanu



# PRODEJ BIOMETANU

---

## SPOT/FUTURE

Měsíc, kvartál, sezóna, rok...

PPA

---

## POS

Doklad o udržitelnosti

---

## PROVOZNÍ PODPORA

Překompensace

IRR

---

## BIO

Záruka původu





DĚKUJI ZA POZORNOST

Martin Schwarz

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

# SHRNUTÍ

---

## DOKUMENTACE

Vypracujeme systém řízení kvality a firemní dokumentaci, pro řádné splnění požadavků certifikace biopaliv (bioplynu, biometanu).

---

## EMISNÍ STOPA BIOPALIVA

Ověření kritérií udržitelnosti vyžaduje vypočítat emise skleníkových plynů souvisejících s výrobou biosložek / biopaliv v každé fázi jejich životního cyklu.

---

## CERTIFIKACE

Certifikát se uděluje na dobu jednoho roku. Audity provádíme pro certifikační společnost URS Czech.

---

## NÁŠ TÝM

Naši auditoři jsou držitelé ISO 9001 - IRCA Lead Auditor a KZR INiG Auditor.

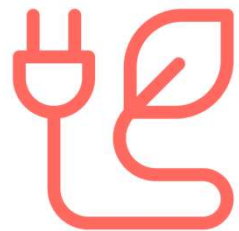
# ČÍM SE ZABÝVÁME



**BIOMETAN, BIOPLYN**  
 studie proveditelnosti  
 obchod s biometanem  
 certifikace



**FINANCOVÁNÍ**  
 dotace  
 výběrová řízení



**ENERGETIKA**  
 energetické komunity  
 optimalizace  
 audit



**ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**  
 svazky obcí  
 optimalizace nakládání  
 s odpady