


# BIOMETAN

## PRVNÍ VÝROBA V ČR A BUDOUCNOST

 Ing. Martin Vrtiška

 2. 9. 2020

 Praha



ENERGY FINANCIAL  
GROUP

# ENERGY FINANCIAL GROUP



# EFG RAPOTÍN BPS



## ROČNÍ PRODUKCE

**3 mil. Nm<sup>3</sup> bioplynu = 1,8 mil. Nm<sup>3</sup> biometanu (16 GWh)**

(KGJ: 3 mil. Nm<sup>3</sup> bioplynu = 5 GWh)

- Technologie membránové separace
- Vtláčení do PDS GasNet
- První instalace na území ČR
- Investice 45 mil. Kč



## SOUČASNOST

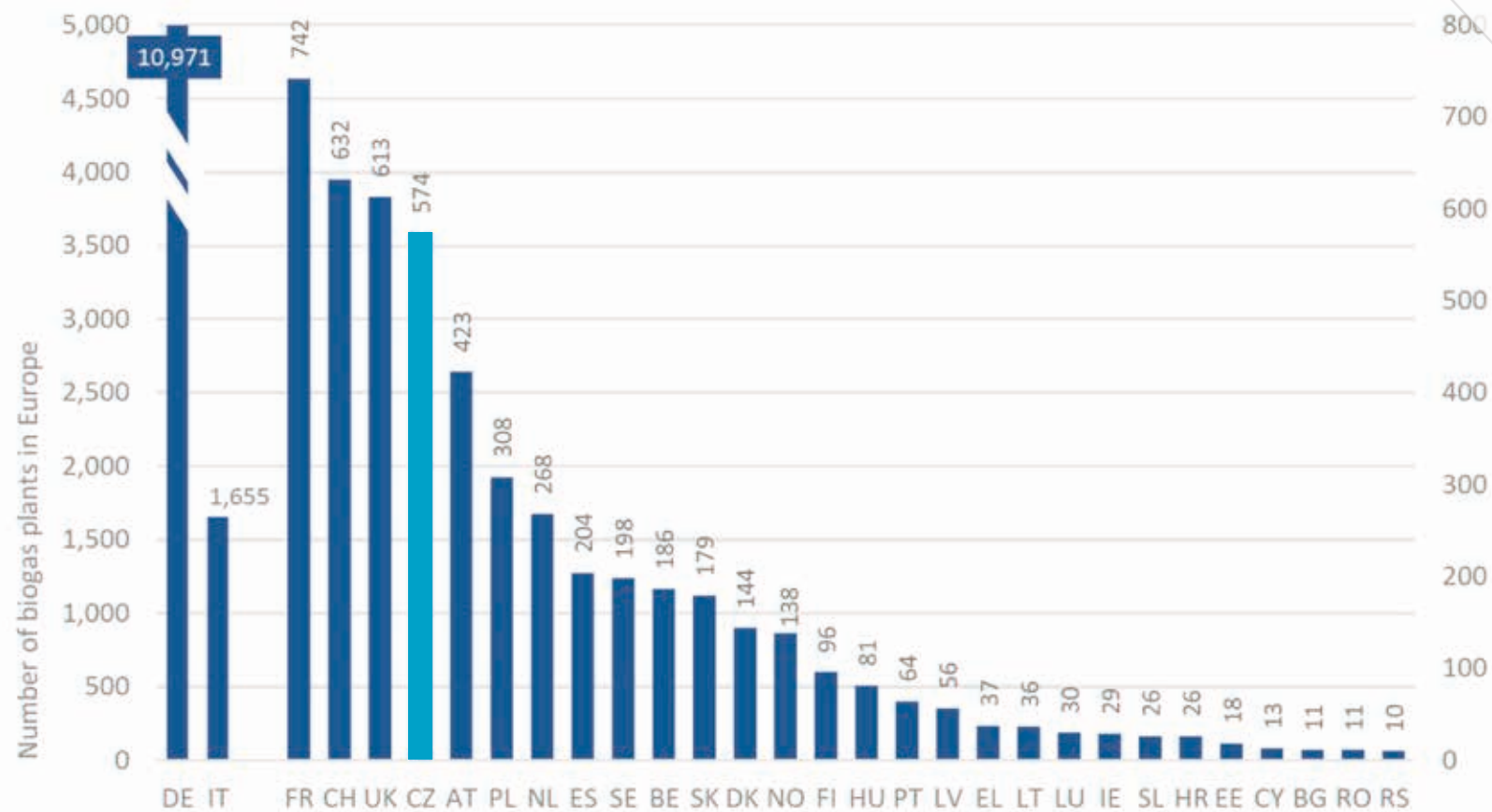
- 12 000 t odpadů
- KGJ 365 kW

## BUDOUCNOST 2021-2023

- 25 000 t odpadů (+ separace obalů)
- VÝROBA BIOMETANU (20 GWh/rok)

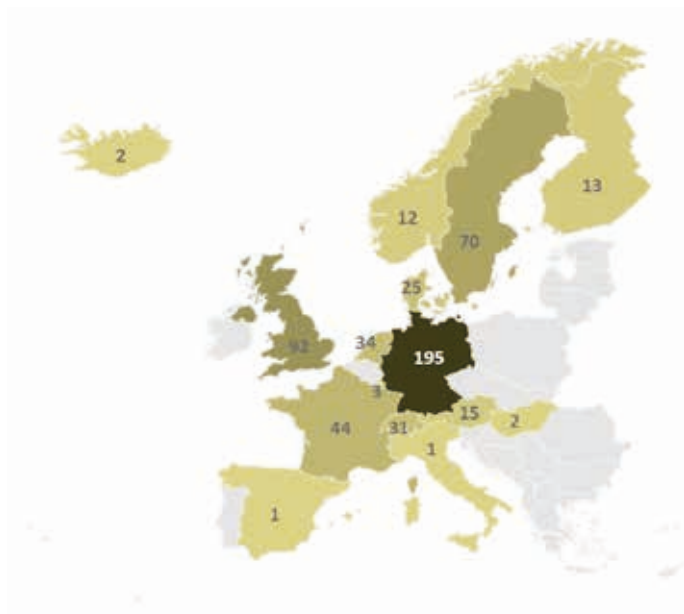


# POČET BPS V EU



# VÝROBA BIOMETANU V EU

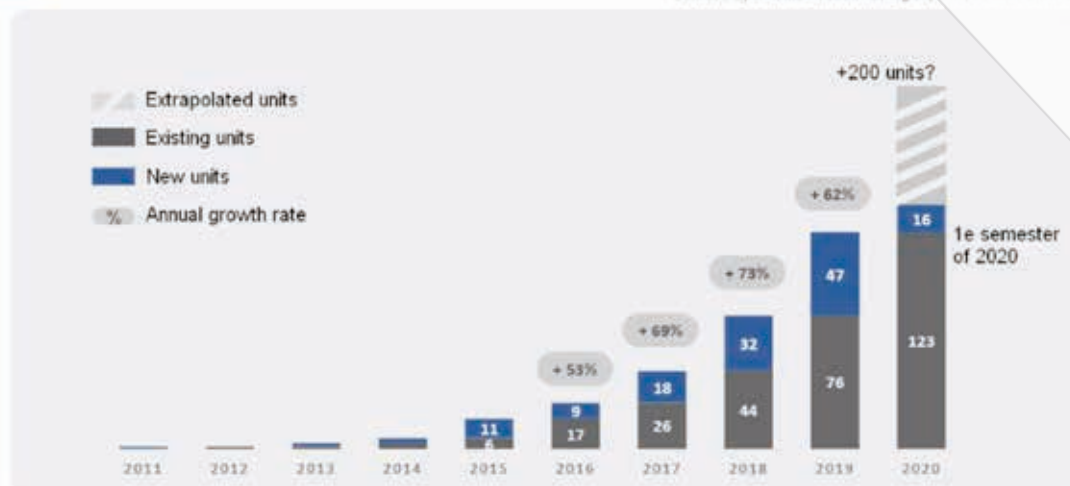
## EU 2017



## Number of biomethane injection units

## FRANCIE

Source: Open Data Réseau Énergie, Analyse Six Partners



FRENCH BIOMETHANE SECTOR ENJOYS ROBUST GROWTH



# PŘEKÁŽKY V ČR

**BEZ PODPORY STÁTU - NOVELA POZE**  
(a přístup vlády k energetice/OZE)

**NEVYHOVUJÍCÍ VYHLÁŠKA**  
(a složitý proces změny)

**PŘIPOJENÍ VÝROBEN BIOMETANU BEZ PODPORY**  
**PLYNÁRENSKÉHO SEKTORU**

---



# POTENCIÁL VÝROBY BIOMETANU V ČR

**2 milióny tun BRO ročně**

**574 bioplynových stanic vč. ČOV**

**150 připojitelných na PDS**

2021-2030

**75 výroben biometanu**

**127 mil. m<sup>3</sup> biometanu/rok**



# DĚKUJI ZA POZORNOST

[www.efg-holding.cz](http://www.efg-holding.cz)



ENERGY FINANCIAL  
GROUP

