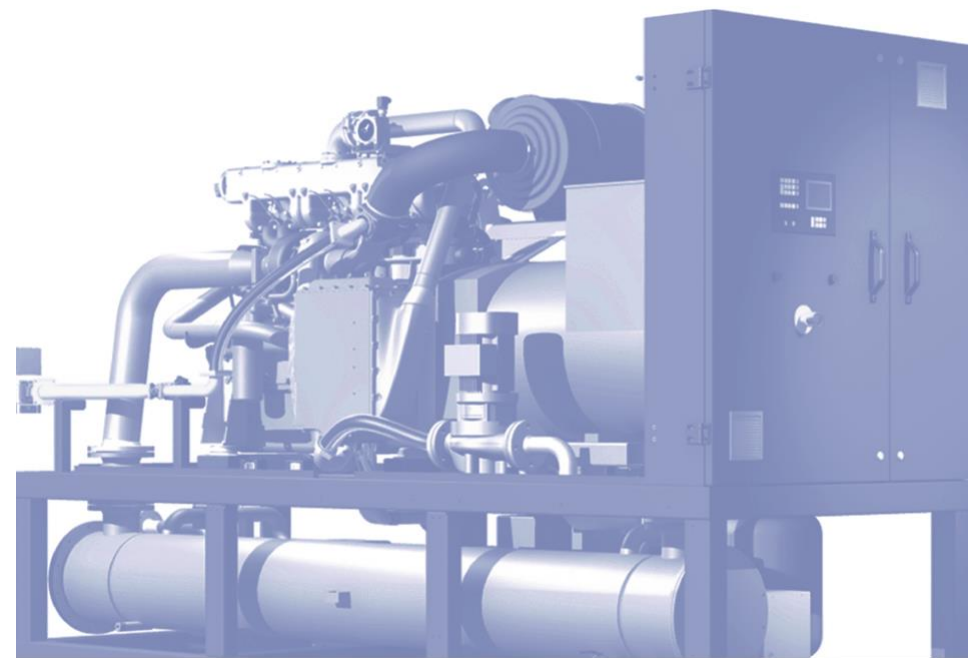


Zpráva o činnosti za rok 2021 a plán činnosti na rok 2022



Činnost COGEN Czech v 2021

- ❑ Poslední řádná členská schůze se konala 20.října 2021.
V mezidobí nebyla svolána mimořádná členská schůze.
- ❑ Rada spolku a kontrolní komise a se v období mezi řádnými členskými schůzemi sešla 7.12.2021, 8.2.2022, 7.4.2022
- ❑ Stav členské základny k 7.4.2022: 57 členů (vloni 56)
- ❑ Nový člen od minulé schůze: EGÚ Brno

Plnění plánu činnosti v 2021

1. Zachování stability prostředí pro provoz KVET v ČR:

- ☐ Novela 165/2012 – notifikace, vyhláška modernizace, nařízení vlády, aukce-trvá
- ☐ Nový model podpory KVET - vyhláška v LRV
- ☐ Vývoj trhu s PpS

2. Konference Dny kogenerace 2021, 19-20.10.2021

3. Spolupráce s dalšími organizacemi:

- ☐ TSČR
- ☐ Energetická sekce HK
- ☐ Svaz moderní energetiky(SME)
- ☐ ČPS - pracovní skupina KVET/vodík

Novela zákona POZE 382/2021 Sb.

- Objemy podporovaných zdrojů budou na každé 3 roky stanoveny vládním nařízením (NV POZE 2022-2024) v návaznosti na cíle NKEP do 2030.
- Navržené objemy podpory elektřiny z plynové KVET v letech 2020-2024:
 - do 1 MW: nové 30/30/30 MW, modernizované 30/30/30 MW
 - nad 1 MW: nové 500/1250/1250 MW, modernizované 30/30/30 MW
- Platnost novely

ale:	NV POZE	od 1.1.2022
	Notifikace	duben 2022 ? (motivační účinek)
	NV o zpětné výplatě	léto 2022 ?
	Vyhláška o modernizaci	bude ?
		léto 2022

	Datum uvedení do provozu		
	do 31.12.2012	Od 1.1.2013 do 31.12.2021	od 1.1.2022
Doba podpory	Do 31.12.2025	15 let	
Forma podpory	Do 5 MW: 3000/4400 h/rok (ZB) Nad 5 MW: dle celkové účinnosti a ÚPE (ZB)		Do 1 MW: nový model (ZB) Nad 1 MW: aukce (aukční bonus)

Porovnání výše zeleného bonusu dle stávajícího a nového modelu podpory (Kč/kWh)

	Uvedení do provozu do 31.12.2021	Uvedení do provozu od 1.1.2022	
Velikost výroby	3 000 (4400) h/rok	6000 h	3300 h **
0 - 50 kW	1 177 (758)	1 966 *	
50 - 200 kW		-	1 502 *
201 - 999 kW	808 (441)	-	945 *
1 - 5 MW	518 (210)	-	Aukce *
Celková doba podpory	15 let	90 000 h	49 500 h

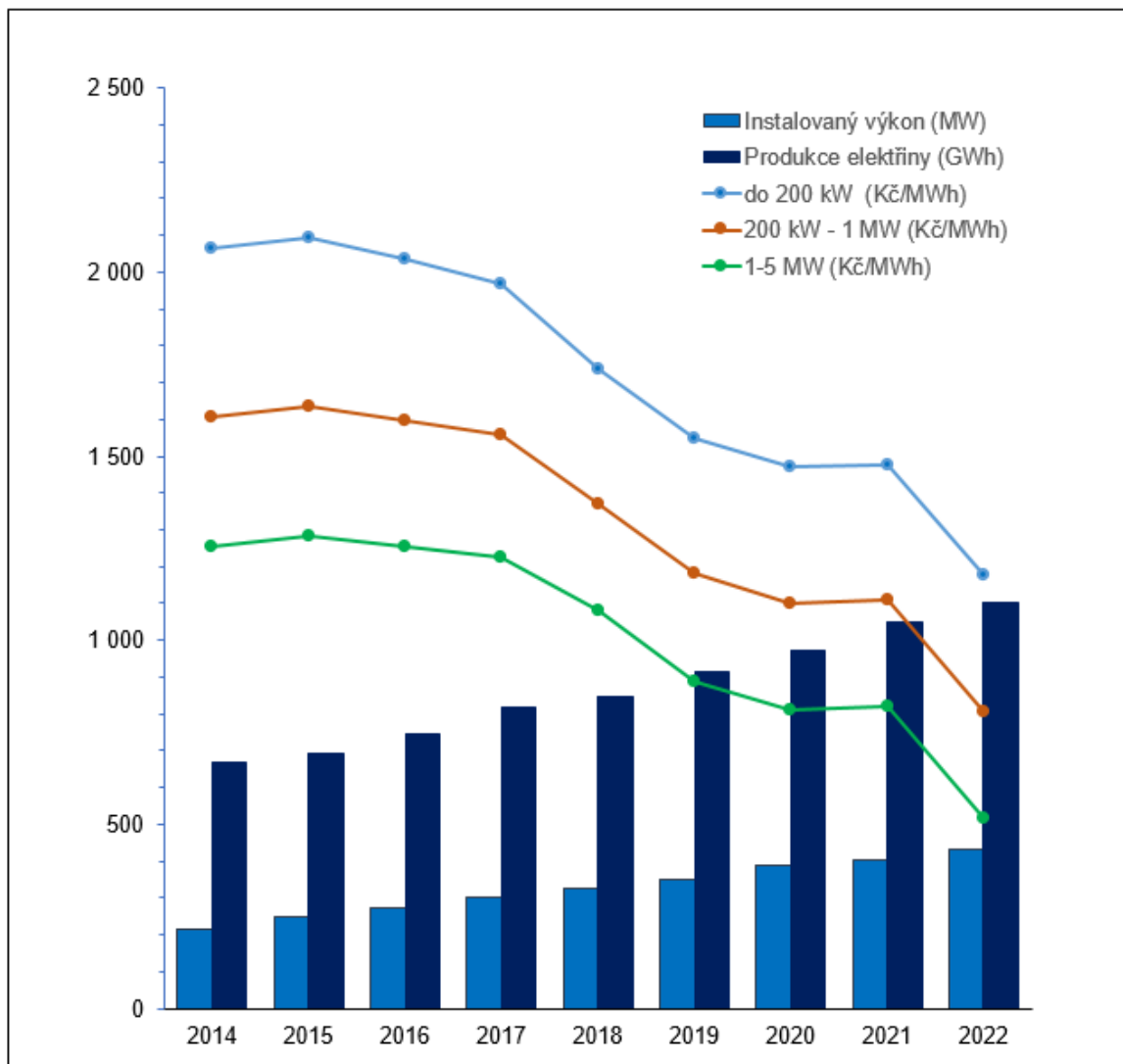
* Odhad COGEN Czech dle vyhlášky o T-E parametrech (vyšší capex, vyšší wacc)

** Cap na roční podporovaný projezd ca. 3 500 - 4 000 h (bude stanoveno v CR ERÚ)
rozhodné období pro určení ceny elektřiny a plynu: leden-červen

Vývoj zeleného bonusu pro plynovou KVET do 5 MW

Každoroční úprava výše ZB dle cen elektřiny, plynu a tepla.

Transparentní systém zajišťující přiměřenost podpory během celé doby poskytování podpory.



CR ERÚ na rok 2022	3 000 h/rok	4 400 h/rok
do 200 kW	1 177	758
od 200 kW do 1 MW	808	441
nad 1 MW do 5 MW	518	210

CR zatím pouze pro výrobní uvedené do provozu do 31.12.2021

Vyhláška o modernizaci výroben elektřiny 68/2022 Sb.:

Do 1 MW - Úřední bonus

- Min. 80% investice ve srovnání s novou výrobnou, může být až o 15 % nižší, pokud výrobce znaleckým posudkem prokáže, že výrobní elektřiny byla modernizována na úroveň srovnatelnou s nově zřizovanou výrobnou elektřiny.

Nad 1 MW - Aukční bonus

- Výměna nebo generální oprava technologických nebo konstrukčních zařízení výrobní elektřiny a provedení dalších úprav výrobní elektřiny kumulativně alespoň v rozsahu
 - 1) výměny nebo generální opravy kotle, pokud je součástí výrobní elektřiny,
 - 2) výměny nebo generální opravy motoru, rotoru nebo turbíny,
 - 3) výměny nebo generální opravy generátoru,
 - 4) výměny nebo generální opravy regulačních zařízení a
 - 5) instalace, výměny nebo novější verze automatizovaného systému řízení.

Novela POZE 382/2021 Sb., § 7, bod 5): Právo na podporu pro modernizované výrobní elektřiny se vztahuje pouze na výrobní elektřiny, jejichž výrobní technologické celky, které jsou v rámci modernizace nahrazovány, nejsou ke dni registrace této podpory starší 5 let.

Dny kogenerace 2021

- ❑ Konference COGEN Czech se konala 19-20.10.2021
- ❑ vystoupení MPO (Neděla, Jirásek), ERÚ (Havel)
- ❑ Generální partneři: ČEZ Energo, MVV ENERGIE CZ, TEDOM, Hlavní partneři: E.On Energie, Innogy Energo, Partneři: EGU Brno, Albistech, Total Energies
- ❑ Mediální partneři: AllforPower, PRO- ENERGY, TZB-Info, SME, Energetika, Časopis Plyn, Solární asociace, Czech Industry, Český instalatér, O energetice, Energie21, Průmyslová ekologie
- ❑ 170 účastníků

Plán činnosti na rok 2022

1. Zachování stability prostředí pro provoz KVET v ČR:

- ☐ Novela 165/2012 – notifikace, prováděcí předpisy-modernizace, aukce, nařízení vlády POZE 2022-2024
- ☐ Nový model podpory KVET

2. Konference Dny kogenerace 2022, 18-19.10.2022

3. Spolupráce s dalšími organizacemi:

- ☐ Spolupráce s TSČR
- ☐ Účast na činnosti ES HK
- ☐ Svaz moderní energetiky(SME)
- ☐ Spolupráce s ČPS - pracovní skupina KVET/vodík