



**PROMA ENERGY**



Spoločivá dodávka  
tepla a elektriny



Šetrné k životnému  
prostrediu



**Výroba elektriny a tepla**

**VÝHODNE A BEZ NUTNOSTI  
INVESTÍCIE**

Prostredníctvom kogeneračných jednotiek

## BENEFITY KOGENERAČNEJ VÝROBY

- Nízka cena elektrina a tepla z plynu, bez distribučných poplatkov
- Štátna podpora podľa Zákona č.309/2009 Z.z.:
  - Podpora doplatkom pre VÚKVET a OZE a predaj nespotrebovanej elektriny do siete
  - Podpora pre LZE oslobodením od platby tarify za prevádzkovanie systému (TPS)

## KEDY JE VHODNÉ UVAŽOVAŤ NAD KOGENERÁCIOU?

- Vaše zariadenie na výrobu tepla dosluhuje a plánujete výmenu
- Potrebujete rozšíriť alebo modernizovať výrobu tepla
- Chcete znížiť svoje náklady na energie



## AKO VIEM ČI JE KOGENERÁCIA PRE MŇA VÝHODNÁ?

PROMA ENERGY ponúka vypracovanie obchodného modelu kogenerácie na základe poskytnutých podkladov.

# PONUKA KOGENERÁCIE BEZ INVESTÍCIE VLASTNÝCH FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

## PROMA ENERGY Vám ponúka kompletne riešenie:

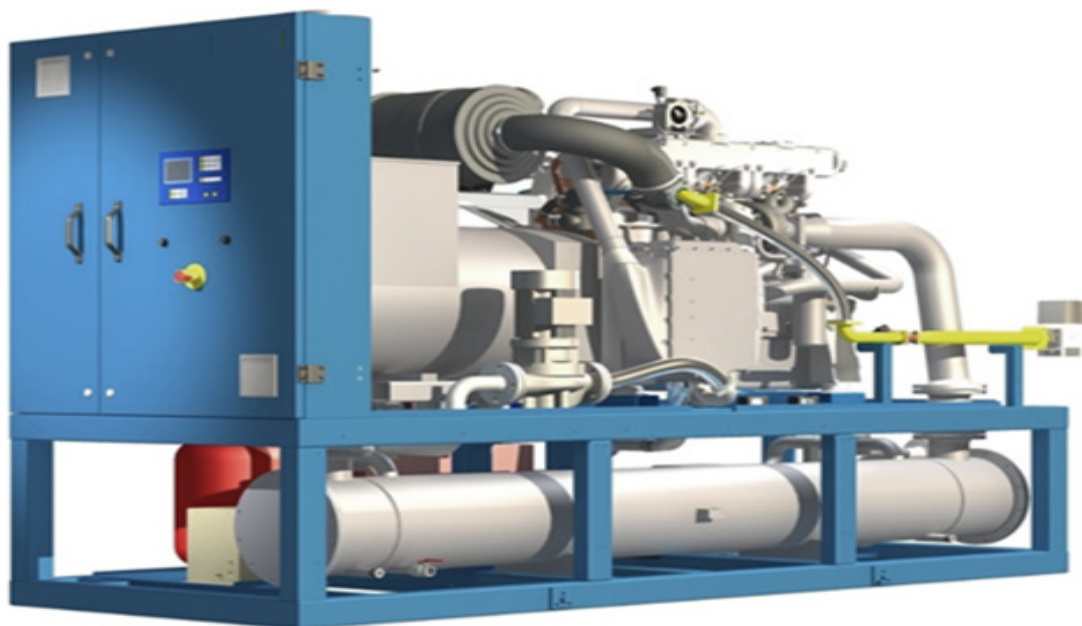
- Zabezpečenie projektovej a inžinierskej činnosti
- Realizácia a inštalácia technológie
- Nábeh, prevádzka a servis

## Čo Vám to prinesie?

- Úspora v cene energií
- Bez veľkej investície do strojného zariadenia
- Bez starostí a administratívnej záťaže

## Financovanie:

- Financovanie Vám ponúkame formou mesačných splátok
- Výška splátky bude nastavená tak aby neprekročila dosiahnutú mesačnú úsporu – splácanie z úspory bez vlastnej investície



## ZABEZPEČÍME SPOĽAHLIVÚ PREVÁDZKU VAŠEJ KOTOLNE:

Riadenie prevádzky podľa spotreby tepla alebo elektriny.

Jednotku sledujeme a riadime pomocou vzdialeného riadiaceho systému.

V prípade potreby vieme reagovať a operatívne riešiť vzniknuté problémy.

[www.promaenergy.sk](http://www.promaenergy.sk)

Kombinovaná výroba elektriny a tepla, teda kogenerácia, je vysokoúčinným a zároveň ekologickým spôsobom výroby elektriny, pri ktorom sa uvoľnené odpadné teplo využije na vykurovanie alebo prípravu teplej vody.

Pri menších decentralizovaných zdrojoch sú teplo aj elektrina vyrábané priamo v mieste svojej spotreby, vďaka čomu odpadajú náklady na rozvod energie a minimalizujú sa tak straty spojené s distribúciou energie. Elektrina vyrobená v decentralizovanom kogeneračnom zdroji môže byť využitá na pokrytie spotreby objektu, v ktorom je umiestnená a nadbytky môžu byť v určitých prípadoch predávané do siete. Legislatíva poskytuje dve možnosti pripojenia takéhoto zariadenia do siete.



**PLYN**



**BIOPLYN**

## VÚKVET

Ak je zdrojom energie pre kogeneráciu zemný plyn, je umožnené pripojiť zariadenie do sústavy pri splnení podmienok pre vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla (VÚKVET).

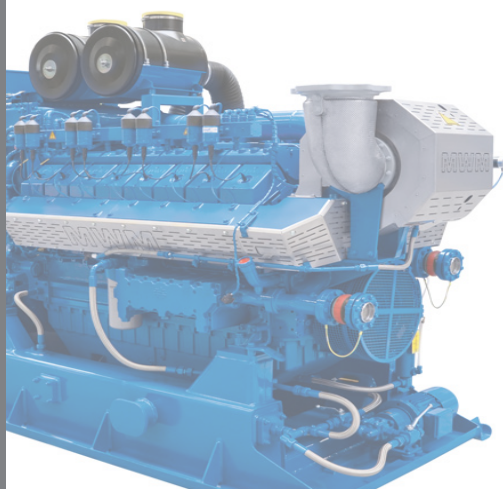
## OZE / LZE

Ak je zdrojom energie pre kogeneráciu bioplyn, je umožnené pripojiť zariadenie do sústavy pri splnení podmienok pre obnoviteľné zdroje (OZE), resp. lokálny zdroj (LZE).

## Podmienky pre pripojenie zdroja

- Maximálny inštalovaný výkon 1 MWe
- Aspoň 60% vyrobeného tepla na dodávku centralizovaného zásobovania teplom (CZT) pre iné subjekty
- Úspora primárnych zdrojov aspoň 10%

- Maximálny inštalovaný výkon 500 kWe
- Energia z obnoviteľného zdroja
- LZE – elektrina len na vlastnú spotrebu



**PROMA ENERGY, s.r.o.**

Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Slovenská republika

[www.promaenergy.sk](http://www.promaenergy.sk)  
[promaenergy@promaenergy.sk](mailto:promaenergy@promaenergy.sk)

**+421 907 832 154**