

Vybrané reference:



**Bioplynová stanice
Suchohrdly (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 1,8 MW



**Bioplynová stanice
Čabradský Vrbovok (SK)**

Celkový elektrický výkon: 990 kW



**Bioplynová stanice
Čáslavice (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 580 kW



**Bioplynová stanice
Lesonice (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 770 kW

30+

let zkušeností
s výrobou kogenerace

19

typů jednotek
na bioplyn v nabídce

4 600

jednotek na bioplyn
prodaných celosvětově

95

techniků
v 9 servisních centrech v ČR

TEDOM
YANMAR GROUP

Energetické využití bioplynu



**Spolupracujte s osvědčeným dodavatelem
kogeneračních jednotek pro bioplynové stanice.**

Naše doprovodné energetické služby vám zajistí maximální finanční
zhodnocení provozované technologie.

Bioplynové kogenerační jednotky TEDOM

Velký výkonový rozsah

20 kW – 2300 kW

Široké portfolio

19 modelů na bioplyn

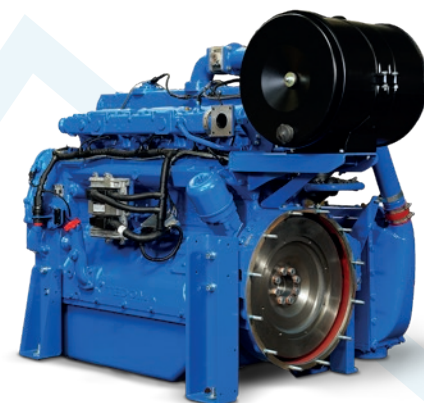
Různé možnosti provedení

- └ Základní modul
- └ Protihlukový kryt
- └ Kontejner



Klíčové vlastnosti našich jednotek

- └ Pro efektivní výrobu elektřiny z bioplynu je důležitá především elektrická účinnost kogenerační jednotky a její provozní spolehlivost.
- └ Vysokou elektrickou účinností se vyznačují především naše kogenerační jednotky řady Flexi a Quanto.
- └ Řadu Cento osazujeme především motorem TEDOM, který vykazuje dlouhodobou spolehlivost i při nižší kvalitě bioplynu.
- └ Pro jednotky s výkonem nad 500 kW používáme německé motory MWM a MTU.

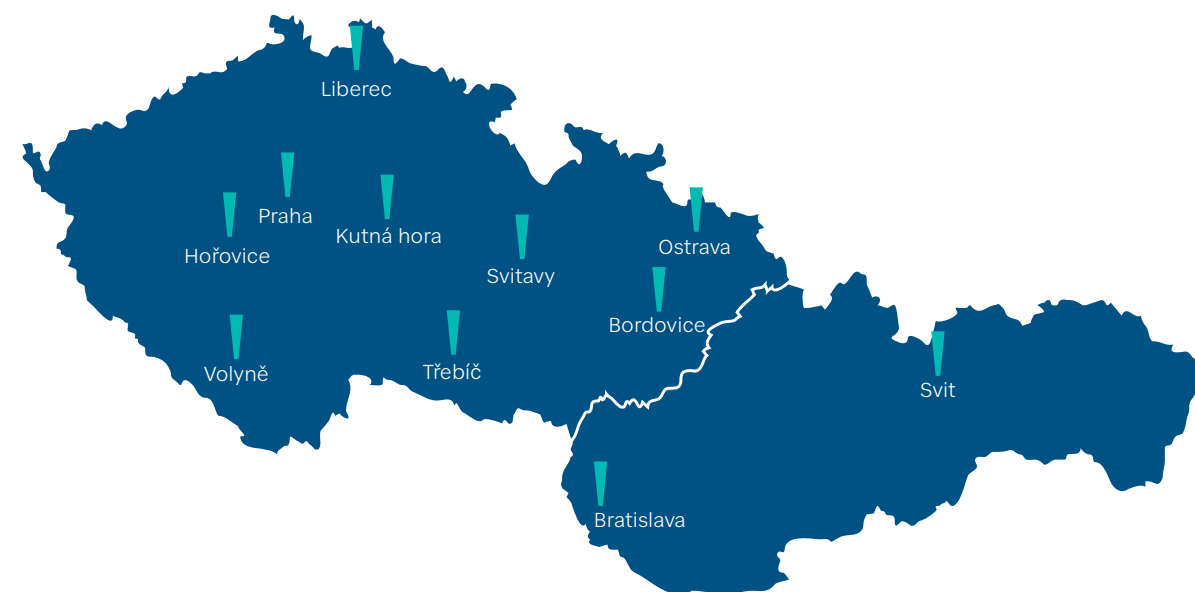


Motor TEDOM
s výkonovým rozsahem
80-200 kW

Rychlý a kvalitní servis

Provozní spolehlivost našich jednotek zaručují kvalitní komponenty, odborně navržená konstrukce a rychlý servis, který poskytujeme po celém území České republiky díky **9 servisním střediskům a 40 posádkám s 95 servisními techniky**. Reakční doba servisních zásahů je proto velmi krátká.

Smluvně garantujeme disponibilitu kogenerační jednotky.



Další služby pro provozovatele bioplynových stanic

Nabízíme vám možnost konzultace efektivního provozování vaší bioplynové stanice, její optimalizaci a případná rozšíření, která se pro vás mohou stát zdrojem dodatečného zisku.

Mezi služby, se kterými se na nás můžete obrátit, patří:

Flexibilita a služby výkonové rovnováhy

Volná kapacita bioplynových stanic může být operativně využita pro flexibilní dodávku elektřiny do sítě. Nabízíme začlenění vašeho zdroje do virtuální elektrárny TEDOM, a to včetně všech potřebných technických úprav.

Čištění bioplynu a výroba biometanu

Poradíme vám, jaké jsou možnosti výroby biometanu nebo bio CNG. S našimi partnery zajistíme splnění administrativních a legislativních požadavků. Nabízíme zařízení na vysušení a vyčištění bioplynu a zařízení na výrobu a vtláčení biometanu.

Výkup elektrické energie a bioplynu

Jsme dodavatelem elektrické energie a plynu v České republice s tisíci spojenými zákazníky. Jsme schopni zajistit výkup veškeré vyrobené elektrické energie nebo vyrobeného biometanu z vaší bioplynové stanice za výhodné ceny.