



# ČERPACÍ STANICE

SKLÁDKOVÉHO BIOPLYNU

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Čerpací agregáty</b>	dle požadovaného tlaku, dmychadla nebo ventilátory čerpaný výkon dle výsledků čerpacích testů
<b>Tlakový spád</b>	dle potřeb zákazníka a způsobu využití bioplynu Pochodeň VTP 300-1000
<b>Sledované složky</b>	2 x O <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>
<b>Umístění v mobilních kontejnerech</b>	MaR 3000x2500x3100 technologie 6000x3200x3100
<b>Bezpečnostní technika</b>	proti explozní pojistná armatura s teplotním čidlem UV hlídání plamene rychlouzavírací elektromagnetický ventil hlídání sacího a výtlačného tlaku hlídání maximální teploty na pochodni hlídání O <sub>2</sub> v plynu celý systém v automatickém režimu řízen počítačem



## POPIS

Čerpací stanice bioplynu sestává v základní konfiguraci z technologického kontejneru vlastní čerpání, z kontejneru MaR a z pochodně pro spalování jalového plynu. Řízení celého procesu je zajištěno pomocí průmyslového počítače umístěného v kontejneru MaR. V technologickém kontejneru je umístěna veškerá čerpací technika, s nutnou bezpečnostní a regulační technikou umožňující oddělit dobrý plyn od špatného. Řazení kontejnerů vedle sebe umožňuje postupně zvyšovat odsávané množství plynu u nově zakládané skládky. Celé zařízení splňuje nejnáročnější požadavky na ekologické, bezpečné a efektivní odplynění skládek. Součástí dodávky je technická, ekologická a bezpečnostní dokumentace umožňující stavbu a provoz na území ČR.

Nabízená čerpací stanice plynu byla schválena Českým ministerstvem životního prostředí, Českou inspekcí životního prostředí a Inspektorátem technické inspekce Praha.



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



[uvp@uvp.cz](mailto:uvp@uvp.cz)



+420 545 321 219



Radlas 7, 602 00 Brno



# ČERPACÍ STANICE

SKLÁDKOVÉHO BIOPLYNU

## HLAVNÍ ČÁSTI POCHODNĚ

čerpací agregáty  
mobilní kontejner technologie  
mobilní kontejner MaR



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



[uvp@uvp.cz](mailto:uvp@uvp.cz)



+420 545 321 219



Radlas 7, 602 00 Brno