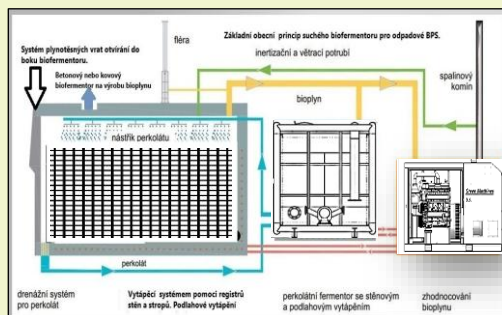




TECHNOLOGIE ZPLYNOVAČŮ ODPADŮ PRO VÝROBU

Technologie zplynovačů odpadu BRO a gastro odpadů, tříděných BRKO, zemědělských odpadů, hnojů a podestýlek drůbeže. Výroba bioplynu anaerobní metodou s vysokou sušinou, cca 60 % a více. Řízený proces s dálkovým přenosem dat. Unikátní spojení technologií procesu výroby bioplynu a FV. Vyšší výtěžnost bioplynu na 1 m³ směsi.

Výstup ze zplynovače je tuhý digestát, který je možné zpracovat na komposty a organická hnojiva v systému BHC. Bioplyn lze využít k výrobě elektřiny nebo pro přímé spalování. Vysoká škálovatelnost podle množství odpadů (počet zplynovačů) a jejich řazení do série. Objem jednoho zplynovače činí 30 až 45 m³, tedy cca 24 až 36 tun. Doba zdržení závislosti na vstupních surovinách a činí přibližně 25 až 30 dní. Možnost optimalizace směsí pro dosažení optimálního výnosu bioplynu. Možnost doplnění o plynem sušení plynu KGJ výroba elektřiny a tepla.



**Zplynování
odpadů výroba
bioplynu**

**Modulová
technologie
zplynovačů pro
odpady**

**Městských odpadů
Využití široké škály
odpadů BRO, BRKO,
Gastro odpadů,
psích excrementů.**

**Zemědělských
odpadů jako jsou
hnoje skotu, koní a
ovcí. Veškeré
podestýlky
drůbeže, Sláma a**