



BIOPLYNOVÁ STANICE

PRO ZPRACOVÁNÍ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ
S VÝKONEM 550 kW el. / 580 kW tep.

POPIS ODPADOVÉ BIOPLYNOVÉ STANICE:

Bioplynová stanice Všebořice je doplněna o technologii pro příjem a zpracování biologicky rozložitelných odpadů (BRO). Je schopna zpracovávat BRO jako např. trávu z údržby zeleně, odpady z jídelen a restaurací či odpad ze separovaného svozu BRKO.

Součástí BPS je příjmový objekt s halou pro separaci **gastroodpadu** a násypkou s šnekovým dopravníkem. Roztřízený materiál putuje přes detektor kovů a hrubý drtič do homogenizační jímky. Následně se zde rozplavuje a přes jemný drtič putuje do pasterizačních nádob. V těch probíhá **hygienizace** při teplotě 70 °C po dobu min. 60 minut. Takto připravený materiál je čerpán do fermentační nádrže. Tento postup dle hygienických předpisů nutný pro zpracování gastroodpadu v BPS.



UMÍSTĚNÍ:

Všebořice, část obce Ústí nad Labem

PROVOZOVATEL:

BIOPLYN ENERGY s.r.o., Thomayerova 591/2, 400 01

Ústí nad Labem

V provozu od prosince 2013.

ZAÚJALA VÁS NAŠE REALIZACE? KONTAKTUJTE NÁS:

agriKomp Bohemia s.r.o.,
Ostopovická 10, 66447 Střelice
okres Brno-venkov
mobil: +420 731 699 078
telefon: +420 530 508 865
mail: obchod@agrikomp.cz
web: www.agrikomp.cz



**ZEPTEJTE SE NAŠEHO OBCHODNÍKA I NA NAŠE
OSTATNÍ PRODUKTY A SLUŽBY,
NAPŘ. BETONOVÉ JÍMKY...**

BIOPLYNOVÁ STANICE

PRO ZPRACOVÁNÍ BIOLOGICKY
ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ
550 kW el. / 580 kW tep.



Bohemia

VSTUPNÍ SUROVINY:

hovězí kejda (mrva)	1,60 t/den	577 t/rok
vepřová kejda	6,33 t/den	2 309 t/rok
lanolin	3,00 t/den	1 100 t/rok
zbytky jídla	8,22 t/den	3 000 t/rok
separace tuku	2,74 t/den	1 000 t/rok
travní senáž	2,74 t/den	1 000 t/rok
sójové zbytky	1,0 t/den	350 t/rok
glycerin	1,0 t/den	365 t/rok
CELKEM	26,33 t/den	9701 t/rok

PRODUKCE:

- Stabilizovaný digestát (vysoce kvalitní hnojivo)

cca 20,36 m³/den cca 7 433 m³/rok

separován na:

- Separát cca 2,85 m³/den cca 1 041 m³/rok
- Fugát cca 17,51 m³/den cca 6 392 m³/rok
- Bioplyn cca 5 100 Nm³/den 1 862 tis. Nm³/rok



**ZAÚJALA VÁS NAŠE REALIZACE?
KONTAKTUJTE NÁS:**

agriKomp Bohemia s.r.o.,
Ostopovická 10, 66447 Střelice
okres Brno-venkov
mobil: +420 731 699 078
telefon: +420 530 508 865
mail: obchod@agrikomp.cz
web: www.agrikomp.cz



Bohemia



**ZEPTEJTE SE NAŠEHO OBCHODNÍKA I NA NAŠE
OSTATNÍ PRODUKTY A SLUŽBY,
NAPŘ. BETONOVÉ JÍMKY...**