

ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU BIOPLYNU

Zařízení pro úpravu plynu (Gas Treatment System - GTS) je určeno především ke **snížení obsahu vlhkosti v bioplynu, skládkovém či důlním plynu** na úroveň vhodnou k jeho použití v kogenerační jednotce.

Přínosy zařízení pro úpravu bioplynu:

- vyšší spolehlivost provozu kogenerační jednotky a celé technologie kogenerace
- nižší poruchovost než při znečištěném plynu (palivu)
- delší servisní intervaly (výměna oleje) snižují provozní náklady

Celé zařízení je umístěno na základovém rámu. Jednotlivé části sestavy přicházející do styku s plynem a všechna plynová a kapalinová potrubí jsou opatřena tepelnou izolací s mechanickou ochranou.

Opce:

- odsiřovací nádoba pro snížení obsahu sirovodíku v plynu
- dmychadlo pro zvýšení tlaku plynu
- krycí střecha



BPS, Vysoké Mýto - GTS 400



BPS, Chořkovce - GTS 800



BPS, Pustějov - GTS 1200