

**ZAKRYTÍ
KONCOVÉHO
SKLADU**

**EXTERNÍ
PLYNOJEM
NA PLOŠE**

**ŘEŠENÍ
NA
MÍRU**



NAVÝŠENÍ PLYNOVÝCH KAPACIT BPS

NAVÝŠENÍ PLYNOVÝCH KAPACIT NA BIOPLYNOVÝCH STANICÍCH (BPS):

Většina BPS nedisponuje rezervami v plynových kapacitách a není schopna flexibility ve výrobě elektrické energie. Vzhledem k rozvoji špičkování elektrické energie a různých druhů regulace je možnost rozšíření plynových zásobníků příležitostí dalšího rozvoje pro stávající provozy.

Ve většině případů se bude jednat o zakrytí stávajících koncových skladů případně instalaci externího plynojemu na ploše.

Pro efektivitu ekonomiky je dobré řešit také možnost navýšení výkonu o další kogenerační jednotku.

ZAKRYTÍ KONCOVÝCH SKLADŮ

Základní důvody pro zakrytí koncového skladu:

- Zamezení úniku zápachu a dalších emisí (CH_4).
- Zvýšení kapacity skladování plynu - vede ke stabilnějšímu provozu KGJ, umožní větší flexibilitu provozu (špičkování výroby elektrické energie, výroba biometanu apod.), umožňuje z pohledu skladování plynu instalaci dalšího zdroje využívající bioplyn.
- Zlepšení parametrů bioplynu – správným propojením plynových cest na stávající BPS dochází využitím nového skladovacího prostoru k lepšímu odsíření a vychlazení plynu.
- Možnost úpravy koncového skladu na dofermentor - v rámci celkové koncepce BPS možnost úpravy koncového skladu na dofermentor s plynotěsným zakrytím.

EXTERNÍ PLYNOJEMY NA PLOŠE

Základní důvody pro instalaci:

- Razantní zvýšení kapacity plynojemu - vede ke stabilnějšímu provozu KGJ, umožní větší flexibilitu provozu (špičkování výroby elektrické energie, výroba biometanu apod.), umožňuje z pohledu skladování plynu instalaci dalšího zdroje využívající bioplyn.
- Zlepšení parametrů bioplynu – správným propojením plynových cest na stávající BPS dochází využitím nového skladovacího prostoru k lepšímu odsíření a vychlazení plynu.
- Možnost výstavby extrémně velkých plynojemů (až 8000 m^3) při zachování limitů na výškové omezení v územním plánu.

MOŽNOST ZÍSKÁNÍ INVESTIČNÍCH DOTACÍ SZIF NA TENTO ZÁMĚR – výše dotace až 40%.

Gabriela Smetanová
gsmetanova@farmtec.cz
602 148 144

Oblastní ředitelství:

OBŘ TÁBOR
Petr Stejskal
720 052 595

OBŘ LITOMYŠL
Josef Věneček
602 525 108

OBŘ UH. HRADIŠTĚ
Martin Vávra
724 313 015

OBŘ STRAKONICE
Václav Soukup
725 757 425



farmtec®

www.farmtec.cz