

Spomením aspoň tie najvýznamnejšie procesy, povolenia a rozhodnutia potrebné na výstavbu:

- Majetko-právne vysporiadanie pozemkov
- Vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (dočasné a tiež trvalé)
- Posudzovanie stavby z hľadiska vplyvu na životné prostredie
- Územné rozhodnutie
- Stavebné povolenie
- Kolaudačné rozhodnutie

Výraznú odlišnosť v procese povoľovania predstavuje skutočnosť, že v Českej republike bol v roku 2006 prijatý nový stavebný zákon. Na základe nového stavebného zákona boli podstatné odlišnosti v kompetenciách úradov vydávajúcich predovšetkým územné, stavebné a kolaudačné rozhodnutie.

Ako prebiehala realizácia stavby?

Po získaní požadovaných povolení sa v 04/2016 začala výstavba hrubými terénnymi úpravami. Následne sa realizovala stavebná pripravenosť na dodávku technológie úpravy plynu. Z dôvodu hydrogeologických pomerov bolo

nutné použiť špeciálne zakladanie na pilótach.

Po zrealizovaní stavebnej pripravenosti sa začiatkom 07/2016 začala montáž technológie úpravy plynu, ktorá prebiehala v krátkom časovom úseku a hlavné technologické aparáty boli uložené na základy priamo z prepravných vozidiel.

Po osadení hlavných technologických aparátov prebiehalo dopytie aparátov, stavebné práce a montáž súvisiacej technológie.

Z hľadiska priestorovej dispozície bola veľmi náročná realizácia napojenia novej technologickej jednotky úpravy technológie plynu na existujúci potrubný dvor. Navyše tieto práce mali obmedzený časový rámec, nakoľko sa realizovali počas odstavky a po ukončení napojenia bolo potrebné zabezpečiť plnohodnotnú prevádzku.

Po ukončení realizácie v zmysle harmonogramu následne prebehlo predkomplexné a komplexné vyskúšanie stavby. V 01/2017 bola ukončená 1. časť komplexného vyskúšania 72-hodinovým testom a následne sa v rámci komplexného

vyskúšania overovali projektované parametre a to najmä:

- Kvalitatívne parametre (RBU a RBV)
- Max. prietok plynu pre aktuálne zloženie zemného plynu
- Spoľahlivosť zariadenia
- Spotreba palivového plynu pre aktuálne zloženie zemného plynu
- Emisie

Test spotreby palivového plynu a test maximálneho výkonu jednotky prebehol za prítomnosti dodávateľa jednotky. Pre test maximálneho výkonu bola navyše potrebná súčinnosť prevádzkovateľa siete (eustream a.s.), nakoľko obmedzujúcim faktorom pre vykonanie testu bolo okrem aktuálnych nominácií klientov aj vstupné zloženie plynu. Vhodné zloženie zemného plynu sa očakávalo do prvej polovice februára. Ostatné parametre sa merali/vyhodnocovali v priebehu skúšobnej prevádzky.

Testy potvrdili garantované parametre adsorpčnej jednotky a skutočnosť, že vybraná technológia dodávaná spoločnosťou SILICA je schopná prevádzkovať 100 % ťažobný výkon aj v 3-kolónovej zostave pre vybrané zloženia plynu.



» Komplexné vyskúšanie 01/2017



» Realizácia 06/2016