



Výstavba PZP Dambořice je v závěrečné fázi

Navazujeme na předchozí články a přinášíme aktuální informace o postupu výstavby Podzemního zásobníku plynu v Dambořicích.

V posledním článku jsme vás informovali o stavu výstavby v době dokončování stavební části. Těžiště prací bylo následně přesunuto na technologickou část. Hlavními technologickými částmi, kromě již osazené technologie na sušení plynu (Frames), jsou zejména kompresorovna, měřicí stanice a potrubní rozvody, které propojují všechny technologické celky. Zhotovitelem těchto prací je Montpetrol, spol. s r.o. Po několikaměsíční práci, kdy na technologických objektech pracovalo cca 20 svářečů a 40 potrubářů, byly k 31. 8. 2015 dokončeny všechny tlakové zkoušky. Kromě toho, že byl přesně dodržen harmonogram, dosáhl zhotovitel pozoruhodných výsledků v opravitelnosti svárů. Z celkového počtu 7 807 svárů bylo při 100% kontrole opravováno pouze 68 svárů, což je 0,87%.

V září byly zahájeny kompletační práce včetně nátěrů a tepelných izolací. Následně se těžiště prací přesunulo na část elektro a měření a regulací. Po osazení všech rozvaděčů byla zahájena montáž kabelových tras a následně zapojování

všech provozních souborů. V souběhu s technologickou částí byly prováděny montážní práce na měřicí stanici. V současné době se již připravuje zahájení individuálních zkoušek.

V období červenec-září byla zrealizována i liniová část stavby, tj. napojení PZP na plynovod do Brumovic (DN500 PN80) a propojení na sběrné potrubí k sondám (DN400 PN210). Dále byla zrealizována nová přípojka VN a dne 9. 10. 2015 byla stavba již připojena na rozvodnou síť EON.

V těchto dnech se současně dokončují montážní práce na úpravě zapojení 11 vtlačně/odběrových sond. Naším plánem je do odchodu na vánoční svátky dokončit všechny montážní práce včetně všech revizí tak, aby po Novém roce mohla stavba pokračovat individuálními a následně i komplexními zkouškami.

O dalším průběhu výstavby vás budeme průběžně informovat.

Ronald Hatala

Manažer projektu

Zahájení výstavby

21. 5. 2014

Počet svárů

7 807 ks

Počet svárů vyžadujících opravu

0,87%

Délka potrubí PN 100 a více na centrálním závodu

4 704 m

Délka potrubí na liniové části

1 986 m

Délka kabelů vysoké napětí

0,6 km

Zahájení provozu

1. 7. 2016

Délka kabelů nízké napětí

61,7 km

Délka kabelů měření a regulace

120,6 km

Délka kabelů slaboproud

33,2 km

Počet armatur PN 100 a více

491 ks