

Zpráva provozovatele lokální distribuční soustavy o kvalitě a úrovni údržby provozovaných zařízení za rok 2019

Synthesia, a.s. provozuje na základě licence č. 220100944/002 lokální distribuční soustavu plynu.

Stručný popis distribuční soustavy plynu

Zemní plyn je přiváděn plynovodem s tlakem 2,2 MPa hod z redukční stanice Barchov (GasNet, s.r.o.), do tří redukčních stanic (umístěných na území a v majetku Synthesia, a.s.) s kapacitou 18 240 Nm³/hod. Zemní plyn je rozváděn ocelovým potrubím rozměrů DN 200 – DN 100 v celkové délce 12,6 km k jednotlivým spotřebitelům. Nadzemní potrubí je v celé délce uloženo na energomostech. Jedna z redukčních stanic plynu slouží pouze pro potřeby nového plynového kotle, který byl instalován v Teplárně Zelená Louka v roce 2014-2015. Do provozu byl nový plynový kotel uveden v březnu 2015.

Dodávka plynu je zajišťována na dvou tlakových úrovních – 650 kPa a 4 kPa. Veškerá spotřeba zemního plynu v lokální distribuční soustavě je měřena v 39 předacích místech.

Synthesia, a.s. nevlastní ani neprovozuje zásobníky zemního plynu.

Ekonomické údaje

Energetika Synthesia, a.s. nakupovala v roce 2019 zemní plyn (21,937 mil. Nm³/rok) od firmy innogy Energie, s.r.o. pro potřeby odběratelů v LDS. Z nakoupeného ročního množství plynu bylo spotřebováno novým plynovým kotlem 17,72 mil Nm³. Zemní plyn byl v roce 2019 nakupován za ceny dle platné smlouvy a Cenového rozhodnutí ERÚ, přičemž nákupní cena zemního plynu tvořila 97,7% celkových vlastních nákladů výroby a distribuce zemního plynu. Veškerá spotřeba zemního plynu je měřena stanovenými měřidly, které neumožňují dálkový přenos dat.

Hodnocení stavu zařízení a metod údržby

Vzhledem ke skutečnosti, že rozvod plynu je proveden ocelovým nadzemním potrubím umístěným na energomostech, je hlavním problémem zajistit protikorozní ochranu. Je prováděna pravidelná obnova nátěrů nátěrovými systémy, které nařizují podnikové normy s ohledem na vysokou korozní agresivitu okolního chemického prostředí. Dle zákonných norem jsou prováděny pravidelné revize na základě revizního plánu. Revize provádí Synthesia, a.s. vlastními revizními techniky.

V roce 2019 nedošlo k havárii na lokální distribuční soustavě.

V Semtíně 24. 1. 2020

Ing. Jaroslav Krivka
odpovědný zástupce držitele licence
Synthesia, a.s.