

ČSN EN 16723-2

„Zemní plyn a biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů na zemní plyn – Část 2: Specifikace pohonných hmot“

Tato norma specifikuje požadavky a metody analýzy a zkoušení pro zemní plyn (skupiny L a H podle normy EN 437), biometan a jejich směsi používané jako pohonné hmoty bez ohledu na to, v jakém stavu jsou skladovány (stlačené nebo zkapalněné). Tato norma navazuje na ČSN EN 16723-1 „Zemní plyn a biometan pro využití v dopravě a vstřikování do plynovodů na zemní plyn – Část 1: Specifikace biometanu pro vtlačení do plynovodů na zemní plyn“, která byla zavedena překladem do soustavy ČSN v srpnu r. 2017. Ke zpracování obou částí ČSN EN 16723 bylo přistoupeno v souladu s cíli politiky EU v oblasti energetiky, a to přispět ke snižování emisí skleníkových plynů a zaměřit se na vývoji a využívání energie z obnovitelných zdrojů. Normy vznikly na základě mandátu Evropské komise M/475, který vyžadoval vývoj sady specifikací kvality pro biometan pro použití jako paliva pro motory vozidel a ke vstřikování do plynovodů na zemní plyn. Obě normy respektují parametry, které jsou specifikovány v ČSN EN 16726 „Zařízení pro zásobování plynem – Kvalita zemního plynu – Typ H“, nicméně však mohou však stanovit přísnější limity parametrů nebo jiných jedinečných látek biometanu, pokud se to považuje za technicky nezbytné.