

OBSAH

Předmluva	3
I. prEN 15001 „Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem nad 0,5 baru pro průmyslové, komerční a nebytové účely – Část 1: Podrobné funkční požadavky pro navrhování, materiály, stavbu, kontroly a zkoušení “	4
II. prEN 15001 „Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem nad 0,5 baru pro průmyslové, komerční a nebytové účely – Část 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržbu “	12

Předmluva

Po více než sedmi letech od zahájení prací dospěla příprava nové evropské normy pro průmyslové plynovody pravděpodobně již do závěrečné fáze. Část 2 této normy byla schválena počátkem října, část 1 má být schválena v lednu 2009.

Norma pro průmyslové plynovody začala být zpracovávána v roce 2001 jako jedna norma harmonizovaná ke směrnici pro tlaková zařízení s termínem schválení v roce 2004. Tuto skutečnost zpochybnili zástupci České republiky hned na druhém jednání pracovní skupiny na podzim roku 2001. Směrnice pro tlaková zařízení je totiž jednou ze směrnic tzv. Nového a globálního přístupu, jejichž smyslem je zabezpečení volného pohybu zboží na trhu Evropské unie. To v praxi znamená, že výrobek splňující požadavky příslušné směrnice a mající předepsané doklady (certifikát atp.) a značení musí být považován ve všech členských zemích EU za bezpečný a musí mu být umožněn přístup na jejich trh. Jsme přesvědčeni, že se v případě průmyslového plynovodu nejedná o výrobek určený k prodeji, nýbrž o instalaci prováděnou na konkrétním místě pro konkrétního objednatele.

Po mnoha jednáních byl názor zástupců ČR akceptován. S ohledem na skutečnost, že TC 234 byl udělen mandát (a tedy i prostředky) na zpracování normy pro průmyslové plynovody, harmonizované na směrnici pro tlaková zařízení, byl nalezen kompromis v podobě rozdělení této normy na dvě výše uvedené části, z nichž první je harmonizovaná na uvedenou směrnici a druhá nikoli.

Pokud tedy proběhne vše podle aktuálního harmonogramu, lze očekávat vydání českého překladu v závěru roku 2009. Vzhledem k tomu, že tato norma bude jednou ze dvou základních norem pro rozvody plynu za hlavním uzávěrem plynu (nahradí stávající ČSN 38 6420 „Průmyslové plynovody“), považujeme za vhodné seznámit odbornou veřejnost s některými požadavky, z jejichž znění si budou moci vytvořit názor na koncepci tohoto předpisu, popř. porovnat je s obdobnými požadavky pro domovní plynovody nebo s praxí uplatňovanou u průmyslových plynovodů podle ČSN 38 6420.

Zdůrazňujeme, že se nejedná o doslovný, nýbrž o volný překlad jednotlivých ustanovení. Jsou vybrány pouze požadavky, které umožní čtenáři udělat si představu o tom, do jakých detailů je norma rozpracována, popř. porovnat je i s požadavky na průmyslové plynovody s požadavky na domovní plynovody. Některé požadavky jsou uvedeny v několika kapitolách obdobně nebo dokonce shodně.

Na text komentáře autorů je použita kurzíva, na text normy normální písmo.

Autoři

INFORMAČNÍ SERVIS ČSTZ – SPECIÁL

VYDAVATEL: České sdružení pro technická zařízení, Modřanská 96a/1496, 147 00 Praha 4-Hodkovičky, (IČ: 6599 0871) REDAKCE: Agentura ČSTZ, s.r.o., Modřanská 96a/496, 147 00 Praha 4-Hodkovičky, telefon: 224 941 298, e-mail: agentura@cstz.cz, Ing. Miroslav BURIŠIN – vedoucí redaktor

REDAKČNÍ RADA: Ing. Immo Bellman – MŽP, Ing. Jiří Buchta, CSc. – ČSTZ, Ing. Josef Fík, Ing. Otta Hofman – SEI, Ing. Miroslav Koščo – SÚIP, Ing. Petr Kebrdle – ČSTZ, Ing. Václav Moravec – ITI, Jan Salavec – ČSSP, Ing. Jaroslav Škorpil, CSc., Ing. Vladimír Valenta - CTI.

Názory a příspěvky zde uveřejněné se nemusí shodovat s oficiálním stanoviskem státních orgánů, ani být totožné s názorem vydavatelů a redakce. Kopírování, publikování dílčí rozšiřování kterékoliv části nebo vytrhování z kontextu je možné jen se souhlasem vydavatele a při důsledném zachování veškerých práv. Distribuci zajišťuje vydavatel.

Registrace: MK ČR E 6145. ISBN: 978-80-86028-34-7 * Copyright © ČSTZ Praha 2008