

ODBORNÉ STANOVISKO GAS

č. 128/2019

KE KALIBRACI TLAKOMĚRŮ POUŽÍVANÝCH PŘI TLAKOVÝCH ZKOUŠKÁCH PODLE TPG 702 01 A TPG 702 04

21

1 Předpisy

85/1978 Sb.	Vyhláška o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění pozdějších předpisů
ČSN EN 1594 (38 6410)	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem nad 16 bar - Funkční požadavky
ČSN EN 12732 (38 6412)	Zařízení pro zásobování plynem - Svařované ocelové potrubí - Funkční požadavky
ČSN EN 12007-1 (38 6413)	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně - Část 1: Obecné funkční požadavky
ČSN EN 12007-2 (38 6413)	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně - Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyethylen (nejvyšší provozní tlak do 10 bar včetně)
ČSN EN 12327 (38 6414)	Zařízení pro zásobování plynem - Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavování z provozu - Funkční požadavky
ČSN EN 15001-1 (38 6420)	Zásobování plynem - Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití - Část 1: Podrobné funkční požadavky pro projektování, materiály, stavbu, kontrolu a zkoušení
ČSN EN 1775 ed. 2 (38 6441)	Zásobování plynem - Plynovody v budovách Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar - Provozní požadavky
TPG 702 01	Plynovody a přípojky z polyetylenu
TPG 702 04	Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 bar včetně

2 Současný stav

Na plynovodech a na plynovodních přípojkách se provádí tlaková zkouška podle TPG 702 01 a TPG 702 04 a to deformačními a digitálními tlakoměry. Deformační tlakoměry se používají s měřicím rozsahem 0 - 10 bar, případně jiným, podle relevantních předpisů. Měřicí přístroje musí mít platný doklad o kalibraci od akreditované kalibrační laboratoře. Doklad nesmí být starší než 2 roky (v případě tlakové zkoušky potrubí Stresstestem nesmí být doklad starší než 1 rok).

3 Řešení

Měřicí přístroje musí mít platný doklad o kalibraci od autorizovaného metrologického střediska nebo akreditované kalibrační laboratoře, doklad nesmí být starší než 2 roky (v případě tlakové zkoušky potrubí Stresstestem nesmí být doklad starší než 1 rok).

Poznámka:

Autorizovanými metrologickými středisky jsou, podle § 16 zákona č. 505/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, subjekty, které Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen "Úřad") na základě jejich žádosti autorizoval k ověřování stanovených měřidel nebo certifikaci referenčních materiálů po prověření úrovně jejich metrologického a technického vybavení Českým metrologickým institutem a po prověření kvalifikace odpovědných zaměstnanců, která je doložena certifikátem způsobilosti vydaným akreditovanou osobou nebo osvědčením o odborné způsobilosti vydaným Úřadem.

4 Účinnost

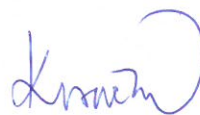
Toto odborné stanovisko nabývá účinnosti dne: 1. 4. 2019.

Toto odborné stanovisko pozbude platnosti dnem nabytí účinnosti revidovaných znění TPG 702 01 a TPG 702 04.

Toto odborné stanovisko bylo projednáno s Technickou inspekcí České republiky, Státním úřadem inspekce práce, Asociací stavitelů plynovodů a produktovodů, innogy, E.ON, PPD a NET4GAS.



Ing. Petr Štefl
ředitel technického odboru



Ing. Lenka Kovačovská, Ph.D.
výkonná ředitelka ČPS