

INSTITUT TECHNICKÉ INSPEKCE PRAHA  
organizace státního odborného dozoru  
U Balabenky 1908/6, 180 00 Praha 8

Ing. Robin Profeld  
ředitel GAS s.r.o.  
Novodvorská 803/82  
PRAHA 4 142 00

Váš dopis značky/ze dne  
ST/7028/4.11.2009

Naše značka  
1035/01.01/09/1

Vyřizuje  
Ing. V. Kuklík, CSc

V Praze dne  
3.12.2009

### Věc: Vyjádření k dotazu

Vážený pane řediteli,

na základě Vaší žádosti ze dne 4.11.2009 o odborné vyjádření k problematice požadavků na rozsah odborné způsobilosti k montážím, opravám, revizím a zkouškám domovních plynovodů v souvislosti se změnami a vydáním technických pravidel TPG 704 01:2008 a TPG 704 03:2009 Vám sdělujeme následující:

#### k Vašemu dotazu pod bodem 1)

Dne 1. 6. 2009 nabyla platnosti revidovaná technická pravidla TPG 704 01: 2008 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách. Ta v souladu s čl. 3.2.3 ČSN EN 1775 definují v čl. 2.4 „domovní plynovod“ takto: „**Domovní plynovod** - plynovod od předávacího místa (např. hlavní uzávěr plynu) ke vstupnímu připojení spotřebiče (viz příloha 1 TPG 704 01)“. Z této definice vyplývá, že znění této definice je odchylné od definic uvedených ČSN EN 1775:1999 a TPG 704 01:1999. V návaznosti na tyto změny:

#### ITI Praha uznává odbornou způsobilost s platnými osvědčeními a oprávněními

- v rozsahu platnosti (F) - domovní plynovody**, a to v případě domovních plynovodů *s pevným připojením* ke vstupnímu připojení spotřebiče i *s připojením hadicí* pro připojení spotřebiče (dále jen „hadice“ - viz čl. 2.36 TPG 704 01),
- v rozsahu platnosti (G) - spotřebiče s výkonem nižším než 50 kW**, a to jen v případě, *je-li připojení plynového spotřebiče* (viz čl. 2.33 TPG 704 01) na spotřební rozvod.

**Při vydávání nových oprávnění a nových osvědčení nebo prodloužení platnosti stávajících osvědčení** budou respektovány zásady platného předpisu TPG 704 01. U fyzických osob provádějících montáž a opravy doporučujeme absolvovat školení u výrobce, popř. dodavatele plynových hadic.

#### k Vašemu dotazu pod bodem 2)

tj. požadavky na rozsah platnosti osvědčení a oprávnění odborné způsobilosti k revizím, zkouškám, montáži a opravám zařízení pro rozvod plynu (F) - domovní plynovody v provedení vícevrstevnými trubkami PEX-AL-PEX Vám sdělujeme následující:

Dne 1. 10. 2009 nabyla platnosti nová technická pravidla TPG 704 03 „Domovní plynovody z vícevrstevných trubek. Navrhování a stavba.“ K optimální aplikaci těchto TPG v praxi **ITI Praha uznává odbornou způsobilost deklarovanou dosud platnými osvědčeními a oprávněními** v rozsahu platnosti (F) - „domovní plynovody“, druh materiálu „ocel“ za dodržení podmínky uvedené v TPG 704 03 čl. 3.6, příloha 3, tj. že jejich držitel vlastní též platné „Osvědčení o zaškolení u výrobce vícevrstevných trubek“ vydané před zahájením činnosti na domovních plynovodech z vícevrstevných trubek. Tato podmínka platí pro fyzické osoby provádějící montáž a opravy, u revizních techniků plynových zařízení je pouze doporučena.

**Při vydávání nových osvědčení nebo prodloužení platnosti stávajících v rozsahu domovní plynovody z vícevrstevných trubek budou uchazeči:**

- u zkoušek prováděných **podle stávajících testů uvedených na [www.iti.cz](http://www.iti.cz)** prověření z testu na domovní plynovody z oceli, přičemž ústní část zkoušky bude obsahovat i otázky z oblasti vícevrstevných trubek např. TPG 704 03.
- u zkoušek prováděných podle nových (v současné době revidovaných) testů, které budou zveřejněny na [www.iti.cz](http://www.iti.cz), prověření písemným testem na domovní plynovody, ve kterém budou zohledněny dosud používané materiály, tj. ocel, měď, vlnocovové trubky a tvarovky, vícevrstevné trubky a tvarovky, popř. PE pro vnější část domovního plynovodu uloženou v zemi. Nové testy musí být zveřejněny nejméně 1 měsíc pro přípravu žadatelů k výkonu zkoušky na ITI Praha.

Ve výše uvedených případech budou uchazečům vydána ITI osvědčení v rozsahu platnosti (F) - domovní plynovody, a to bez omezení druhem materiálu. Výše uvedená podmínka u dosud platných osvědčení a oprávnění platí i v těchto případech.

#### Použité předpisy:

Zák. č. 174/1968 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č. 21/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č. 268/2009 Sb.

ČSN EN 1775 ed 2

TPG 704 01

TPG 704 03

Ing. Vladimír Kuklík, CSc.  
technický náměstek - zástupce ředitele