

TECHNICKÉ PRAVIDLO PLYN TPP 704 04

Použitie vlnocových ohybných potrubí z nehrdzavejúcej ocele na rozvody plynu v budovách s prevádzkovým tlakom do 50 kPa vrátane

I. Platnosť predpisu

Toto technické pravidlo upravuje požiadavky a podmienky pre projektovanie, montáž, údržbu a skúšanie domových rozvodov z vlnocových ohybných potrubí z nehrdzavejúcej ocele (PLT-CSST) s maximálnym prevádzkovým tlakom do 50 kPa vrátane (0,5 barov vrátane) a s rozsahom menovitej svetlosti od DN 10 do DN 50 vrátane.

Pravidlo možno použiť pre tieto médiá: zemný plyn, bioplyn, biometán, propán, bután a ich zmesi, prípadne ich zmesi so vzduchom.

Platí na používanie v oblastiach pre rozvody plynov v budovách t. j. medzi miestom odovzdania až po prípojné miesto spotrebiča, t. z. od hlavného uzáveru plynu (plynomeru) až po miesto pripojenia plynového spotrebiča.

Vzťahuje sa na odberné plynové zariadenia v súlade s STN EN 1775, TPP 704 01 a STN 38 6460 (pre LPG).

Platí tiež aj pre opravárenské práce alebo zásahy na existujúcich rozvodoch plynu za predpokladu, že sú kompatibilné.

Toto pravidlo plynu nestanovuje požiadavky na montáž konkrétneho systému od výrobcu na rozvody plynov, tú určuje samotný výrobca vo svojich návodoch na montáž, resp. vo svojej PTN.

II. Členenie predpisu

TPP 704 04 je členené na tieto hlavné časti:

- 1 Predmet pravidla
- 2 Termíny, definície a skratky
- 3 Všeobecne
- 4 Požiadavky na odbornú spôsobilosť
- 5 Základné technické požiadavky
- 6 Dimenzovanie plynovodu
- 7 Technologické požiadavky na systém
- 8 Zásady montáže systému
- 9 Montáž
- 10 Protipožiarna ochrana
- 11 Bezpečnosť pri práci
- 12 Pripojenie spotrebičov na rozvod plynu
- 13 Skúšanie rozvodov
- 14 Uvedenie do prevádzky, prevádzka, údržba a opravy
- 15 Záverečné ustanovenia

III. Dátum vydania

August 2016