

TECHNICKÉ PRAVIDLO PLYN TPP 605 02

Regulačné stanice plynu na distribučných siet'ach Revízia 1

I. Platnosť predpisu

Toto pravidlo určuje zásady projektovania, konštrukcie, výstavby, skúšok, prevádzky a údržby regulačných staníc plynu s najvyšším vstupným prevádzkovým tlakom plynu do 10 MPa vrátane, ktoré sú súčasťou distribučnej siete, alebo sú k nej pripojené, okrem regulačných staníc plynu umiestnených pod úrovňou terénu. Nadväzuje na revidovanú STN EN 12186.

Dôvodom aktualizácie TPP z roku 2002 je zapracovanie zmien príslušných predpisov, zohľadnenie poznatkov najlepšej praxe a doplnenie možnosti pre prevádzkovateľov regulačných staníc prispôbiť frekvenciu preventívnych činností na základe rizikovej segmentácie regulačných staníc.

TPP sa nevzťahuje na regulačné zariadenia plynu, ktoré sú pripojené na plynovodné prípojky s najvyšším vstupným prevádzkovým tlakom do 1,6 MPa vrátane a s maximálnym prietokom plynu rovným alebo menším ako 200 m³/h pri normálnych podmienkach. O týchto zariadeniach platí STN EN 12279.

Pre novobudované a rekonštruované regulačné zostavy pripojené na distribučné plynovody a/alebo prípojky, slúžiace na pripojenie odberných plynových zariadení k distribučnej sieti s najvyšším vstupným tlakom do 400 kPa (4 barov) vrátane, ktoré sú umiestnené v intraviláne obce, platí TPP 609 02.

TPP sa nevzťahuje na regulačné zariadenia pre priemyselné rozvody plynu a zostáv s prevádzkovým tlakom väčším ako 0,5 baru a nepriemyselné rozvody plynu (domové a obchodné) s prevádzkovým tlakom väčším ako 5 barov v budovách. O týchto zariadeniach platí STN EN 15001-1.

Významná zmena oproti vydaniu z r. 2002 je v tom, že platí len na regulačné stanice plynu na distribučnej sieti, nie na prepravnej sieti.

Toto TPP nahrádza TPP 605 02 z júla 2002 v celom rozsahu.

II. Členenie predpisu

TPP 605 02 obsahuje tieto hlavné časti:

1. Predmet pravidla
2. Termíny a definície
3. Technické požiadavky
4. Uvedenie RS do prevádzky
5. Prevádzka a údržba RS
6. Likvidácia RS
7. Záverečné ustanovenia

III. Dátum vydania

Apríl 2015