

**Opravy vysokotlakových plynovodov z ocele
s najvyšším prevádzkovým tlakom do 40 barov vrátane**

I. Platnosť predpisu

Technické pravidlo plyn TPP 702 11 poskytuje technické podklady pre prevádzkovateľa plynovodu pri rozhodovaní o postupe a výbere technológie opravy chýb plynovodu identifikovaných vnútornou a vonkajšou inšpekciou, skúškami tesnosti a chýb spojených s únikom plynu.

II. Členenie predpisu

TPP 702 11 obsahuje tieto hlavné časti:

1. Predmet pravidla
2. Termíny a definície
3. Všeobecne
4. Technické požiadavky – výstavba
5. Podmienky vykonania opráv plynovodov
6. Technológie opráv plynovodov (obsahuje 12 druhov technológií opráv)
7. Záverečné ustanovenia

Dokument má 52 strán.

III. Základné okruhy riešenej problematiky

Technické pravidlo vo všeobecnosti určuje metódy a rozsah nedeštruktívnych skúšok potrebných na rozhodnutie o postupe a technológii opravy. Stanovuje podrobnejšie požiadavky v určení podmienok pri vykonávaní skúšok pred opravou, postupu pri realizácii jednotlivých technológií opráv a skúšaní opravených úsekov potrubia plynovodov a prípojok.

Platí pre plynovody z ocelí pre rozvod zemného plynu (ďalej len „plyn“) uložených v zemi a nad zemou s najvyšším prevádzkovým tlakom od 5 bar (500 kPa) do 40 barov (4 MPa) vrátane. Pre plynovody do 63 barov (6,3 MPa) je možné uplatniť a aplikovať metódy len do priemeru plynovodu DN 500 a na základe individuálneho posúdenia poškodenia plynovodu prevádzkovateľom.

IV. Dátum vydania

August 2011