

**Odorizácia zemného plynu
Revízia 3**

I. Platnosť predpisu

Toto technické pravidlo (ďalej len TPP) určuje technické podmienky odorizácie zemného plynu v distribučnej sieti a zásady činností súvisiacich so zabezpečením odorizácie zemného plynu (projektovanie, výstavba, prevádzkovanie a údržba prevádzkarní s odorizačnými zariadeniami, skladovanie, prečerpávanie a preprava odorantov, kontrola odorizácie a pod.).

TPP sa vzťahuje na všetkých prevádzkovateľov distribučnej siete alebo jej časti, ktorí vykonávajú odorizáciu a/alebo činnosti súvisiace s odorizáciou zemného plynu.

TPP sa primerane vzťahuje aj na odorizáciu ostatných plynov za predpokladu, že budú zohľadnené charakteristické vlastnosti a technologické podmienky spôsobu distribúcie a použitia príslušného plynu.

TPP možno využiť aj na odorizáciu zemného plynu dopravovaného ťažobnou alebo prepravnou sieťou a na prípadnú odorizáciu zemného plynu alebo iného vykurovacieho plynu priamo v odberných plynových zariadeniach aj ako jeden zo spôsobov kontroly tesnosti plynových zariadení (plynárenských zariadení a odberných plynových zariadení).

POZNÁMKA 1. – Požiadavky na zisťovanie netesnosti, resp. na kontrolu tesnosti plynových zariadení sa uvádzajú v STN 38 6405 a v TPP 702 13.

TPP platí pre novobudované, rekonštruované alebo modernizované prevádzkarne s odorantmi (stavby s odorizačnými zariadeniami) a sklady odorantov.

Prevádzkarne s odorantmi a sklady odorantov vybudované pred nadobudnutím účinnosti TPP nie je nevyhnutné upravovať, ak v súlade s osobitným predpisom spĺňajú požiadavky na kvalitu, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, na bezpečnosť technických zariadení a životné prostredie, ustanovené osobitnými predpismi.

Toto TPP nahrádza TPP 918 01-R2 z januára 2015 v celom rozsahu.

Najdôležitejšie zmeny oproti vydaniu z r. 2015

- pridané definície
 - meranie úrovne odorizácie,
 - miesto on-line merania koncentrácie odorantu
 - on-line meranie koncentrácie odorantu
- označenie prepravných obalov odorantov
- zaradenie odparovacích a vstrekovacích odorizačných zariadení (OdZ) do skupín podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
- frekvenciu funkčných skúšok OdZ
- kontroly a skúšky záchytných nádrží odorantu
- frekvenciu údržby odorizačných staníc a odorizačných zariadení
- kontrola úrovne odorizácie
- kontrola koncentrácie odorantu v zemnom plyne
- preprava odorantov
- zrušená Príloha D – Schéma odorizácie zemného plynu v distribučnej sieti

II. Členenie predpisu

TPP 918 01-R3 je členené na tieto hlavné časti:

1. Predmet pravidla
2. Termíny, definície a skratky
3. Úvodné ustanovenia
4. Odoranty
5. Odorizačné zariadenia a prevádzkarne s odorantmi
6. Odorizácia
7. Kontrola odorizácie
8. Preprava odorantov a iných nebezpečných vecí
9. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri manipulácii s odorantmi
10. Ochrana životného prostredia pri manipulácii s odorantmi
11. Záverečné ustanovenia

III. Dátum vydania

júl 2020