

TECHNICKÉ PRAVIDLO PLYN TPP 920 04

Aktívna protikorózna ochrana prepravných a distribučných plynovodov

I. Platnosť predpisu

Toto technické pravidlo špecifikuje pravidlá, postupy a požiadavky na projektovanie, výstavbu, prevádzku a údržbu zariadení aktívnej protikoróznej ochrany (APKO) zabezpečujúcich katódovú ochranu prepravných a distribučných (VTL, STL a NTL) oceľových plynovodov.

Vymedzuje práva a povinnosti prevádzkovateľa, a to aj vo vzťahu k tretím stranám, ktorých zariadenia môžu priamo alebo nepriamo ovplyvňovať alebo byť ovplyvnené prevádzkou zariadení KAO.

Toto technické pravidlo možno aplikovať aj pri katódovej ochrane produktovodov a plynovodov ostatných energetických spoločností.

II. Členenie predpisu

TPP 920 04 je členené na tieto hlavné časti:

- 1 Predmet pravidla
- 2 Termíny a definície
- 3 Značky a skratky
- 4 Všeobecne
- 5 Odborná spôsobilosť a kompetencie osôb
- 6 Zodpovednosti prevádzkovateľa
- 7 Kritériá katódovej ochrany
- 8 Zariadenia APKO, technické požiadavky na aktívne a pasívne komponenty
- 9 Návrh a projektovanie zariadení APKO, ich výstavba a uvedenie do prevádzky
- 10 Pravidlá pri prevádzke spoločnej katódovej ochrany
- 11 Vonkajšia inšpekcia
- 12 Záverečné ustanovenia

Príloha A (normatívna) – Úroveň kompetencií v súlade s STN EN 15257 a rámcový rozsah oprávnených činností

Príloha B (informatívna) – Rozsah korózných prieskumov realizovaných v rámci predprojektovej prípravy – návrh a projektovanie systému APKO

Príloha C (informatívna) – Rozsah komplexných skúšok pred uvedením zariadenia APKO do prevádzky

Príloha D (informatívna) – Minimálne periódy funkčných kontrol zariadení APKO

Príloha E (informatívna) – Agresivita pôd a vôd na oceľ

III. Dátum vydania

Máj 2019