Revizní technici - odborný test

RF2

# **Průmyslové plynovody na plynná paliva kromě P,B a jejich směsí**

1. **Který technický předpis platí pro průmyslové plynovody nad 6 MPa (60 bar)?**

TPG 703 01-I

1. **Platí TPG 703 01 pro rozvody technických plynů?**

TPG 703 01-I

1. **Jaký je nejvyšší provozní tlak nízkotlakého průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Jaký je nejvyšší provozní tlak středotlakého průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Jaký je nejvyšší provozní tlak vysokotlakého průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **S kým je nutno odsouhlasit/projednat změny v průběhu montáže, opravy**

**nebo rekonstrukce průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Kdy se provádí vyčištění nového průmyslového plynovodu podle technologického postupu?**

TPG 703 01-I

1. **Kdo je povinen prokazatelně seznámit a zaučit stanovené pracovníky provozovatele**

**s obsluhou nového průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Kdo má odpovědnost za zajištění a provedení tlakových zkoušek potrubí a funkčních zkoušek zařízení po montáži, opravě nebo rekonstrukci?**

TPG 703 01-I

1. **Kdo zajišťuje zkoušky potrubí v průběhu provozu průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Kdy lze uvést nový průmyslový plynovod do provozu (také podmíněného/zkušebního provozu)?**

TPG 703 01-I

1. **Je povinen provozovatel zpracovat pro provoz průmyslového plynovodu místní provozní řád?**

TPG 703 01-I, ČSN 38 6405

1. **Kdy musí být ustanovena osoba odpovědná za provoz průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Kdo přejímá odpovědnost v případě, že právnická nebo podnikající fyzická osoba neurčí pracovníka odpovědného za provoz průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Pro jaké plynovody platí II. část pravidel TPG 703 01?**

TPG 703 01 úvod

1. **Do jakého nejvyššího provozního tlaku se používají trubky a tvarovky z polyetylenu**

**pro průmyslový plynovod zemního plynu?**

TPG 703 01-II

1. **Do jakého nejvyššího provozního tlaku se používá pro průmyslový plynovod zemního plynu rozvod měděnými trubkami při použití lisovaných tvarovek?**

TPG 703 01-II

1. **Jakým médiem se obecně provádějí tlakové zkoušky průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Musí se tlaková zkouška opakovat, pokud byl průmyslový plynovod po celou dobu 6 měsíců od zkoušky do uvedení do provozu naplněn vzduchem o přetlaku 10 kPa (0,10 bar)?**

TPG 703 01-I

1. **Jaká je stanovena obecná platnost tlakové zkoušky průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-I

1. **Jaký předpis platí pro označování průmyslových plynovodů podle provozní tekutiny?**

TPG 703 01-II

1. **Lze vést a ukládat vnější nadzemní průmyslový plynovod společně s rozvody ostatních energií a médií?**

TPG 703 01-II

1. **Jaká se volí obvyklá vzdálenost povrchu průmyslového plynovodu od zdí, stropů,**

**potrubí a ostatních vedení?**

TPG 703 01-II

1. **O kolik milimetrů musí přesahovat průmyslový plynovod uložený v chráničce při průchodu stěnou, stropem nebo dutými prostorami na každou stranu?**

TPG 703 01-II

1. **Musí se před prováděním předepsaných zkoušek po ukončení montáže provést vyčištění potrubí podle technologického postupu?**

TPG 703 01-II

1. **Na kterém průmyslovém plynovodu z hlediska tlaku musí být provedena podle TPG 703 01 zkouška pevnosti?**

TPG 703 01-II

1. **Jaký je stanoven zkušební tlak při zkoušce pevnosti (STP) v závislosti na nejvyšším provozním tlaku (MOP) ≤ 10 kPa (0,1 bar) průmyslového plynovodu koksárenského plynu?**

TPG 703 01-II

1. **Jaké médium se používá pro pneumatickou tlakovou zkoušku plynovodu?**

TPG 703 01-II

1. **Mohou být opatřeny svary potrubí nátěrem před pneumatickou zkouškou těsnosti plynovodu se zkušebním tlakem do 50 kPa (0,5 bar) včetně?**

TPG 703 01 - II

1. **Jaká minimální doba je stanovena pro zkoušku těsnosti nízkotlakého průmyslového plynovodu dle TPG 703 01?**

TPG 703 01-II

1. **Lze provést u průmyslového plynovodu současně se zkouškou těsnosti i zkoušku pevnosti?**

TPG 703 01-II

1. **Určete, podle kterého vzorce se přepočítá zkušební přetlak potrubí při pneumatické zkoušce v případě rozdílných teplot okolí na začátku a konci zkoušky.**

TPG 703 01-II

1. **Musí být pro průmyslové plynovody zpracována revizní kniha?**

TPG 703 01-II

1. **Podle jakého předpisu lze provést zkoušku těsnosti zasypaného průmyslového plynovodu?**

TPG 703 01-II

1. **Kdo je povinen vypracovat harmonogram revizí průmyslového plynovodu dle ČSN 38 6405 nejméně na tříleté období?**

TPG 703 01-II

1. **Jak často se provádí provozní revize na průmyslovém plynovodu?**

TPG 703 01-II

1. **Je vysokopecní plyn jedovatý?**

TPG 703 01-III

1. **Je koksárenský plyn těžší nebo lehčí než vzduch?**

TPG 703 01-III