# Revizní technici - odborný test

# RF4

# VTL plynovody a přípojky pro veřejnou potřebu

**na zemní plyn**

1. **Jak se značí nejvyšší tlak, kterému může být VTL plynovod vystaven po krátkou dobu např. z důvodu poruchy?**

ČSN EN 1594

1. V jaké dokumentaci musí být uveden údaj o hodnotě výpočtového tlaku?

ČSN EN 1594

1. Ve kterých místech se vyžaduje hloubka krytí plynovodu větší než 0,8 m?

ČSN EN 1594

1. **Jak se nejčastěji plynovod čistí po výstavbě?**

ČSN EN 1594

1. Čím a kdy se provádí kontrola protikorozní izolace plynovodu?

ČSN EN 1594

1. **Může se použít ježek při tlakové zkoušce u plnění potrubí vodou, aby v něm nevznikly vzduchové kapsy?**

ČSN EN 1594

1. **Proč se má použití chrániček na VTL plynovodech omezit na nejnutnější případy?**

ČSN EN 1594

1. **Pro jaké plynovody z hlediska materiálu potrubí platí TPG 702 04?**

TPG 702 04

1. V jaké vzdálenosti od obvodového montážního svaru se v horní části potrubí vyrazí značka svaru (trvalé označení)?

TPG 702 04

1. **U kterých podskupin VTL plynovodů se vyžaduje v projektu stavby podrobné technické zdůvodnění pneumatické zkoušky plynovodů?**

TPG 702 04

1. **Kde má být umístěn diferenční tlakoměr při pneumatické tlakové zkoušce plynovodu?**

TPG 702 04

1. V jakém předpisu jsou uvedeny náležitosti zápisu/protokolu o tlakové zkoušce VTL plynovodu?

TPG 702 04 a ČSN EN 12327

1. Musí se při tlakové zkoušce VTL plynovodu s vizuálním posouzením pevnosti a těsnosti měřit a vyhodnocovat teplota okolí?

TPG 702 04

1. **Musí být vybaveny trasové uzávěry u plynovodů podskupiny B2 armaturami s havarijní poruchovou automatikou?**

TPG 702 04

1. **Jak se měří teploty potrubí se zasypanými a odhalenými úseky plynovodu pro účely tlakové zkoušky?**

TPG 702 04

1. **Na kolika místech se měří a zaznamenává teplota povrchu potrubí při tlakové zkoušce?**

TPG 702 04

1. Na jakou dobu lze zkrátit dobu ustálení tlaku v potrubí při tlakové zkoušce plynovodu vzduchem nebo inertním plynem?

TPG 702 04

1. Jaká je stanovena doba tlakové zkoušky vzduchem nebo inertním plynem na 5 m3 objemu VTL plynovodu menším než DN 200 a kratším než 150 m?

TPG 702 04

1. Co je to stresstest plynovodu?

TPG 702 04

1. Jakou minimální praxi pro provedení stresstestu VTL plynovodu musí mít revizní technik PZ?

TPG 702 04 Z1

1. Jaké médium se používá pro provedení stresstestu plynovodu?

TPG 702 04

1. **Které tlakové zatížení potrubí při stresstestu je zároveň zkouškou pevnosti plynovodu?**

TPG 702 04

1. **Jaké veličiny se měří ve zkoušeném úseku plynovodu v průběhu stresstestu?**

TPG 702 04

1. **Podle jakého vzorce se vypočte mezní tlak *pk* pro stresstest VTL plynovodu pro účely dalších výpočtů?**

TPG 702 04

1. **V jakém okamžiku se provede zkouška těsnosti potrubí při stresstestu?**

TPG 702 04

1. **Je trasový uzávěr vyrobený podle TPG 935 01 Z1 stanoveným výrobkem k posuzování shody?**

TPG 935 01 Z1

1. **Co je to armaturní uzel?**

TPG 935 01 Z1

1. **K čemu slouží obtok armatury?**

TPG 935 01

1. **K čemu slouží ochoz?**

TPG 935 01

1. **Jaká zkouška se provede na trasovém uzávěru kromě tlakové zkoušky?**

TPG 935 01

1. **Jaký normativní dokument platí pro měřicí stanice plynu?**

TPG 702 04

1. **Jakým médiem se provádí pneumatická zkouška měřicí stanice plynu metodou založenou na měření tlaku?**

ČSN EN 12327

1. **Jsou dokumenty z dohledu a provozní kontroly měřicí stanice plynu závazným podkladem pro provádění provozní revize?**

TPG 905 01 Z3