# Revizní technici - odborný test

# RF4

# VTL plynovody a přípojky pro veřejnou potřebu

**na zemní plyn**

1. **Pro jaké plynovody neplatí ČSN EN 1594?**

ČSN EN 1594

1. **Pro jaké plynovody platí ČSN EN 1594?**

ČSN EN 1594

1. **Jak se značí nejvyšší tlak, kterému může být plynovod vystaven po krátkou dobu**

**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. Jak a kdy se provádí kontrola protikorozní izolace plynovodu?

ČSN EN 1594

1. Provádějí se tlakové zkoušky na zasypaném nebo na nezasypaném plynovodu?

TPG 702 04

1. Jak se musí potrubí při tlakové zkoušce plnit vodou, aby v něm byl minimalizován objem vzduchu?

ČSN EN 1594

1. Pro jaké plynovody platí TPG 702 04?

TPG 702 04

1. **Jaký má být úhel křížení plynovodu s venkovním vedením vn a nn?**

TPG 702 04

1. Musí mít uzavírací armatury vymezeny polohy "otevřeno - zavřeno"?

TPG 702 04

1. Kam se ukládá plynovod, pokud je třeba chránit okolní prostor plynovodu před

únikem plynu?

TPG 702 04

1. Kdy nemusí být uzemněn přechod plynovodu nad terénem?

TPG 702 04

1. Kdy se uzemňují nadzemní části plynovodů?

TPG 702 04

1. U jakých plynovodů nejsou povoleny segmentové oblouky?

TPG 702 04

1. **Na jakých plynovodech se musí provést 100 % radiografická nebo ultrazvuková zkouška obvodových svarů?**

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. **Kdy je nutná účast TIČR při tlakových zkouškách plynovodů?**

TPG 702 04

1. **Kdy se vyžaduje v projektu stavby podrobné technické zdůvodnění pneumatické zkoušky plynovodů?**

TPG 702 04

1. **S jakou chybou měření se pro vyhodnocení průběhu zkoušky plynovodu**

**používá zařízení pro elektronické měření tlaku se záznamem a snímači?**

TPG 702 04

1. V jaké poloze musí být uzávěry instalované na zkoušeném úseku plynovodu?

TPG 702 04

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

TPG 702 04

1. **U jakých plynovodů se smí provádět tlaková zkouška dopravovaným plynem?**

TPG 702 04

1. V jakém předpise jsou uvedeny náležitosti zápisu o tlakové zkoušce plynovodu?

TPG 702 04

1. **Čím musí být vybaveny trasové uzávěry u plynovodů podskupiny B2?**

TPG 702 04

1. Jakou hodnotu postačí znát pro stanovení zkušebního přetlaku plynovodu vodou (pzk) podle TPG 702 04?

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. Kdy lze použít při tlakové zkoušce plynovodu podskupiny A3, B1 nebo B2 deformační tlakoměr?

TPG 702 04

1. Co je to stresstest plynovodu?

TPG 702 04

1. Jaké médium se používá pro provedení stresstestu plynovodu?

TPG 702 04

1. Jaké tlakoměry je třeba mít alespoň k dispozici pro provádění stresstestu?

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. **Na jaký požadovaný tlak se provede druhé tlakové zatížení potrubí při stresstestu?**

TPG 702 04

1. **Kdy se provede zkouška těsnosti potrubí při stresstestu?**

TPG 702 04

1. **K čemu slouží obtok armatury?**

TPG 935 01

1. K čemu slouží ochoz?

TPG 935 01

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

TPG 702 04

1. **Jak se vypočítá střední teplota média v potrubí plynovodu při tlakové zkoušce?**

TPG 702 04

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

TPG 702 04

1. **Jak často se zaznamenává v průběhu tlakové zkoušky hodnota teploty?**

TPG 702 04

1. **Kdy je možné použít tlakovou zkoušku s vizuálním posouzením pevnosti a těsnosti potrubí?**

TPG 702 04