# Revizní technici – odborný test

## **RF3**

## **NTL a STL plynovody pro veřejnou potřebu**

## **na zemní plyn**

1. **Pro jaké plynovody platí ČSN EN 12007 (38 6413)?**

ČSN EN 12007-1

1. Co se používá k elektrickému oddělení jedné části ocelového potrubí od druhé?

ČSN EN 12007-3

1. V čem spočívá katodická ochrana ocelového plynovodu?

ČSN EN 12007-1

1. Pro jaké plynovody z oceli platí TPG 702 04?

TPG 702 04

1. Jaké plynovody zahrnuje podskupina ocelových plynovodů A1?

TPG 702 04

1. **Do jakých podskupin se zařazují středotlaké (STL) ocelové plynovody?**

TPG 702 04

1. Jakým způsobem se chrání okolní prostor před únikem plynu z ocelového plynovodu?

TPG 702 04

1. Je dovoleno umísťovat uzavírací armatury do míst ohrožených sesuvem půdy nebo posuvem potrubí?

TPG 702 04

1. **Jakým způsobem se provádí trvalé značení svarů ocelového plynovodu?**

TPG 702 04

1. **Co je účelem tlakové zkoušky smontovaného úseku ocelového plynovodu?**

TPG 702 04

1. **Musí se zpracovat pro tlakovou zkoušku plynovodu technologický postup?**

TPG 702 04

1. **Jaká je doba platnosti dokladu o kalibraci tlakoměru?**

TPG 702 04 .

1. Jaký má být měřící rozsah deformačního tlakoměru pro zkoušky ocelových plynovodů s provozním přetlakem do 4 barů?

#### TPG 702 04

1. **Kdy se používá při tlakových zkouškách odorant?**

TPG 702 04

1. **V jakém technickém předpise jsou uvedeny vzdálenosti STL ocelových plynovodů od ostatních podzemních sítí technického vybavení?**

TPG 702 04 **a**  ČSN 73 6005

1. O kolik musí chránička přesahovat chráněný prostor při průchodu plynovodu z oceli dutými prostory?

TPG 702 04

1. Jaký je maximální provozní tlak plynovodu z polyetylenu (PE) pro rozvod zemního plynu?

TPG 702 01

1. Co je to signalizační vodič používaný u PE plynovodů?

TPG 702 01

1. K čemu slouží bezpečnostní armatura PE plynovodu?

TPG 702 01

1. Co značí MRS u plynovodů z polyetylenu (PE)?

TPG 702 01

1. Smí být použito PE potrubí pro vedení v kolektorech?

TPG 702 01

1. Jak musí být barevně označeny trubky z PE 80?

TPG 702 01

1. Jak musí být barevně označeny trubky z PE 100?

TPG 702 01

1. Jak se značí těžká řada tvarovek a potrubí z polyetylenu?

TPG 702 01

1. Jaká je největší vzdálenost vývodů signalizačního vodiče?

TPG 702 01

1. Kdy lze použít výkopek pro obsyp a zásyp PE plynovodu?

TPG 702 01

1. Jaká je dovolená hloubka rýh a poškození povrchu plynovodu z PE?

TPG 702 01

1. Po jaké době, po ukončení doby chladnutí, smí být mechanicky namáhán nově

**provedený svar zhotovený elektrotvarovkou?**

TPG 702 01

1. Kdo navrhne způsob provedení tlakové zkoušky PE plynovodu?

TPG 702 01

1. Při jakém tlaku zkušebního média se provádí tlaková zkouška PE plynovodu podle ČSN EN 12007- 2?

TPG 702 01

1. Na čem je závislá doba trvání tlakové zkoušky PE plynovodu?

TPG 702 01

1. V jakých případech se provádí tlaková zkouška PE plynovodu topným plynem?

TPG 702 01

1. Jaký je vhodný způsob izolování svarů potrubí s tovární polyetylenovou izolací?

TPG 920 21

1. Co je možno použít k odstavení potrubí plynovodu z PE?

TPG 702 03

1. **Který předpis řeší přerušení průtoku plynu v plynovodech uzavíracími balony?** TPG 702 06
2. **Kterými dokumenty musí být doloženy použité součásti plynovodu z oceli?**

TPG 702 04

1. **Jaká je doba trvání tlakové zkoušky plynovodu z oceli pro každých (i započatých) 0,25 m3 objemu při použití elektronického snímače tlaku?**

TPG 702 04

1. **Je těsnost potrubí vyhovující, když se v průběhu pneumatické tlakové zkoušky plynovodu z oceli odstraní zjištěné netěsnosti přírubových spojů, závitových spojů nebo ucpávek armatur?**

TPG 702 04

1. **Ověřuje se při tlakové zkoušce potrubí z oceli vedeného nad zemí těsnost svarových spojů, u kterých byla provedena nedestruktivní zkouška?**

TPG 702 04

1. **Který předpis stanoví podmínky a způsob čištění a sušení potrubí**

**plynovodu po výstavbě před uvedením do provozu?**

TPG 702 11

1. **V jakém předpise jsou stanoveny parametry k hodnocení technického stavu a provozních podmínek konkrétního plynárenského zařízení (PZ), např. plynovody a přípojky do 4 bar?**

TPG 905 01

1. **Jak se vypočítá četnost kontroly plynovodů a přípojek do 4 bar (plynárenské zařízení) hodnoceného podle technického stavu a provozních podmínek?**

TPG 905 01

1. **Jakým způsobem archivuje provozovatel příslušnou technickou dokumentaci plynovodů a přípojek do 4 bar?**

TPG 905 01

1. **Jak dlouho musí provozovatel archivovat zprávy o provozních revizích plynovodů a přípojek do 4 bar?**

TPG 905 01

1. **Jaký předpis stanoví kontrolu** **těsnosti a činnosti spojené s problematikou úniků plynu na plynovodech a plynovodních přípojkách?**

TPG 913 01