# Revizní technici – odborný test

# RF1

**Plynovody v budovách na plynná paliva, kromě propanu, butanu a jejich směsí**

1. **Jak se postupuje při rekonstrukcích a opravách plynovodů v budovách dle TPG 704 01 (provedení plynovodu, zkoušení a trasa)?**

TPG 704 01

1. **Co je třeba respektovat při montáži domovního plynovodu ve stavbách s výškou 45 m a větší?**

TPG 704 01

1. **Podle jakých předpisů se provádí montáž, opravy, údržba a zkoušky regulátorů tlaku plynu v domovním plynovodu?**

TPG 704 01

1. **Jaké předpisy a jejich požadavky je třeba dodržet u plynovodů z měděných nebo vícevrstvých trubek?**

TPG 704 01

1. **Kdo provádí jiskrové zkoušky pórovitosti ochranného povlaku (izolace) potrubí?**

TPG 920 24

1. **Jaká je platnost osvědčení pracovníka provádějícího jiskrové zkoušky pórovitosti ochranného povlaku (izolace) plynovodu?**

TPG 920 24

1. **Ve kterém předpise jsou uvedena kritéria pro hodnocení provozní těsnosti (stavu) domovního plynovodu?**

TPG 704 01

1. **Co znamená zjištěný únik plynu o objemu pod 1 litr/hod z domovního plynovodu?**

TPG 704 01

1. **Při jak velké zjištěné netěsnosti lze prohlásit, že je domovní plynovod netěsný?**

TPG 704 01

1. **Kdo může provádět lisované spoje rozvodů plynu z mědi?**

TPG 700 01

1. **Podle jakého předpisu se provádí tlaková zkouška plynovodu z mědi?**

TPG 700 01

1. **Co se používá pro spojení měděného plynovodu s plynovodem z jiného materiálu?**

TPG 700 01

1. **Co znamená referenční číslo svařovací metody 311 na dokladu o kvalifikaci svářeče dle ČSN EN ISO 4063?**

ČSN EN ISO 4063

1. **Co znamená referenční číslo svařovací metody 111 na dokladu o kvalifikaci svářeče dle ČSN EN ISO 4063?**

ČSN EN ISO 4063

1. **Jaká je doba platnosti zkoušky (osvědčení) svářeče pro svařování plynovodu z PE?**

TPG 927 05

1. **Jaké metody se používají ke zjištění kvality svarů vnějšího domovního plynovodu potrubí z PE?**

TPG 702 01

1. **Musí být na vnějším domovním plynovodu z PE ověřena funkce signalizačního vodiče?**

TPG 702 01

1. **Do jakého provozního přetlaku plynu je možné použití systému vícevrstvých trubek podle TPG 704 03?**

TPG 704 03

1. **Kdo stanovuje zásady použití a montáže vlnovcových ohebných trubek v rozvodech plynu?**

TPG 704 01

1. **Lze používat pro stavbu domovních plynovodů vlnovcové trubky?**

TPG 704 01

1. **Co je to vodivé propojení plynovodu?**

ČSN EN 1775

1. **Jaký je dovolený nejvyšší provozní tlak pro odběrná plynová zařízení podle technických pravidel?**

TPG 704 01

1. **Co je to domovní plynovod?**

TPG 704 01

1. **Co je to hlavní uzávěr plynu?**

TPG 704 01

1. **Musí být u vnějšího plynovodu vedeného pod omítkou zakreslena jeho poloha?**

TPG 704 01

1. **Co je účelem tlakových zkoušek plynovodu?**

TPG 704 01

1. **Jak se dělí zkoušky domovního plynovodu dle TPG 704 01?**

TPG 704 01

1. **V jakém rozsahu stupnice membránového tlakoměru má být měřený tlak při tlakové zkoušce plynovodu?**

TPG 704 01

1. **Jakým médiem se zkouší domovní plynovod?**

TPG 704 01

1. **Jaký je zkušební tlak při zkoušce pevnosti domovního plynovodu s nejvyšším**

**provozním tlakem do 10 kPa včetně?**

TPG 704 01

1. **Musí se provést zkouška pevnosti, pokud délka rekonstruované nebo prodlužované části domovního plynovodu přesáhne 3 m?**

TPG 704 01

1. **Jak dlouho nejméně se ponechá pod zkušebním tlakem domovní plynovod při zkoušce pevnosti?**

TPG 704 01

1. **Jaký je nejmenší zkušební tlak při zkoušce těsnosti domovního plynovodu s nejvyšším provozním tlakem do 10 kPa včetně?**

TPG 704 01

1. **Kolikrát se prodlužuje doba trvání zkoušky těsnosti plynovodu při použití tlakoměrů s třídou přesnosti nad 0,6 % do 1,0 % včetně?**

TPG 704 01

1. **Je možno ověřit těsnost plynovodu kontrolou úniku plynu na neutěsněném konci chráničky, v níž je vedena část plynovodu např. dutou nepřístupnou konstrukcí nebo zemí?**

TPG 704 01

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

TPG 704 01

1. **Který předpis stanoví podmínky pro umísťování, připojování a provoz plynoměrů a plynoměrových sestav?**

TPG 704 01

1. **Mezi jaké druhy plynoměrů se řadí plynoměry membránové a rotační?**

TPG 934 01

1. **Musí být flexibilní potrubí pro připojení plynoměru a dalších instalací v celé délce elektricky vodivé?**

TPG 934 01

1. **Lze uzávěr pro spotřebič v kuchyni rodinného domu nebo bytu umístit do prostoru bytového jádra?**

TPG 704 01

1. **Podle jakých zásad se umisťují uzávěry na plynovodu v budově, který slouží pro plynovou kotelnu?**

TPG 704 01

1. **Kde musí být umístěn hlavní uzávěr na plynovodu v budově, který slouží pro plynovou kotelnu?**

TPG 704 01 a ČSN 07 0703