**Revizní technici – odborný test**

**RG3**

**Pece a průmyslová tepelná zařízení bez omezení výkonu a spotřebiče na vytápění nebytových prostor s výkonem 50 kW a více, popřípadě jiné typy spotřebičů neuvedené ve skupině g1, g2 nebo g4**

1. **Jakým předpisem je definována průmyslová plynová pec?**

ČSN 06 3003

1. **Na jakém místě musí být umístěno měřicí a regulační zařízení pece (kromě clony)?**

ČSN 06 3003

1. **Jak se rozdělují rozvody plynu pecí podle pracovního přetlaku?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký pracovní přetlak má nízkotlaký rozvod plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Je možno nahradit explozní klapky pece přetlakovými pojistkami?**

ČSN 06 3003

1. **Lze nahradit regulátor tlaku plynu u průmyslových plynových pecí clonou?**

ČSN 06 3003

1. **Může být jako odvětrávací potrubí regulátoru použito odvzdušňovací potrubí rozvodu plynu?**

ČSN 06 3003

1. **Musí být každá větev rozvodu plynu pece opatřena odvzdušňovacím zařízením?**

ČSN 06 3003

1. **Může mít potrubí různých druhů a přetlaků plynů společné odvzdušnění?**

ČSN 06 3003

1. **Čím je zakončena montáž pece?**

ČSN 06 3003

1. **Jakým přetlakem se zkoušejí nízkotlaké rozvody plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Jak dlouho před zahájením zkoušky rozvodu pece musí být tento rozvod plynu pod zkušebním přetlakem?**

ČSN 06 3003

1. **Po jakou minimální dobu musí být prováděna zkouška pevnosti a těsnosti rozvodů plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Musí se opakovat zkouška těsnosti středotlakého rozvodu plynu pece, jestliže byl po celou dobu 6 měsíců od úspěšné zkoušky naplněn vzduchem a udržován pod přetlakem 10 kPa?**

ČSN 06 3003

1. **Mohou sloužit plynové stabilizační hořáky pece jako hořáky zapalovací?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký druh revize se provádí po zkušebním provozu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Podle jakého předpisu je povinen vést provozovatel provozní deník pece?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký druh plynu se používá u průmyslových tepelných zařízení podle předpisu**

**ČSN EN 746-2?**

ČSN EN 746-2

1. **Do jaké dimenze mohou být použity závitové spoje u průmyslového tepelného zařízení do pracovního přetlaku 10 kPa?**

ČSN EN 746-2

1. **Jak musí být provedeno spojení rozvodu plynu průmyslového tepelného zařízení nad DN 80 a přetlakem nad 500 kPa (5 bar)?**

ČSN EN 746-2

1. **Jak musí být zajištěno vyvedení plynu při odplyňování nebo odvzdušňování regulátorů u průmyslového tepelného zařízení?**

ČSN EN 746-2

1. **Čemu musí být schopny odolat samočinné uzavírací ventily průmyslového tepelného zařízení ve všech procesních podmínkách?**

ČSN EN 746-2

1. **Čím musí nejprve započít znovuspuštění nebo restart po vypnutí průmyslového tepelného zařízení?**

ČSN EN 746-2

1. **Jaká je maximální celková uzavírací doba termoelektrické pojistky pro hořáky ve spalovací komoře a pracující s přirozeným tahem do 2,5 kW včetně?**

ČSN EN 746-2

1. **V jakém případě musí být instalovány akustické a vizuální signály vysokoteplotního průmyslového zařízení?**

ČSN EN 746-2

1. **Jaký technický předpis platí pro projektování, instalaci, provoz a vytápění závěsnými plynovými světlými a tmavými zářiči?**

TPG 807 01

1. **Na jakém principu pracuje světlý plynový zářič?**

TPG 807 01

1. **Jaký musí být minimální vnitřní objem vytápěného prostoru určeného pro instalaci závěsného plynového zářiče?**

TPG 807 01

1. **Lze na místo regulátoru tlaku plynu před každým světlým plynovým zářičem použít společný regulátor tlaku plynu pro skupinu zářičů?**

TPG 807 01

1. **Jakým způsobem se připojují světlé plynové zářiče na plynovod?**

TPG 807 01

1. **Na jakém principu pracuje tmavý plynový zářič?**

TPG 807 01

1. **Lze na společný svislý kouřovod napojit dva tmavé zářiče, pokud to výrobce umožňuje?**

TPG 807 01

1. **Zpracovává se pro provoz vytápěcího zařízení se zářiči, jehož jmenovitý tepelný výkon jednotlivého zařízení je 50 kW a vyšší, místní provozní řád?**

TPG 807 01

1. **Musí při provozu vytápěcích zařízení se zářiči právnické a podnikající fyzické osoby zajistit provádění jejich pravidelné kontroly a revize?**

TPG 807 01