**Montážní pracovníci – odborný test**

**MG3**

**Pece a průmyslová tepelná zařízení na plynná paliva**

1. **Od kolika kW příkonu je definována průmyslová plynová pec podle ČSN 06 3003?**

ČSN 06 3003

1. **Kde musí být umístěno měřící a regulační zařízení pece?**

ČSN 06 3003

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

ČSN 06 3003

1. **Jakým způsobem se přednostně provádějí spoje rozvodu plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Do jaké maximální velikosti se používá závitových spojů?**

ČSN 06 3003

1. **Musí být za hlavním uzávěrem pece rozebíratelný spoj?**

ČSN 06 3003

1. **Do jaké světlosti lze použít kuželových uzávěrů jako uzávěrů v rozvodu plynu?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký prvek se používá pro provedení ohebného spojení jednotlivých součástí potrubí rozvodu plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Jakou délku má mít hadice při použití jako ohebný spoj?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký prvek se používá pro snížení tlaku v rozvodech plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Lze nahradit regulátor tlaku plynu clonou?**

ČSN 06 3003

1. **Jaká je maximální výška umístění ovládacích armatur od úrovně, ze které se musí ovládat?**

ČSN 06 3003

1. **Kde musí být umístěn vzorkovací kohout na odvzdušňovacím potrubí pece?**

ČSN 06 3003

1. **Může mít potrubí různých druhů a přetlaků plynu společné odvzdušňovací potrubí?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký druh plynu se používá pro průmyslová tepelná zařízení dle ČSN EN 746-2?**

ČSN EN 746-2

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

ČSN EN 746-2

1. **Jak musí být umístěna uzavírací armatura ohebného potrubí rozvodu plynu průmyslového tepelného zařízení?**

ČSN EN 746-2

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

TPG 807 01

1. **Jaký musí být alespoň vnitřní objem prostoru určeného pro instalaci plynového zářiče?**

TPG 807 01, TPG 807 02, ČSN EN 13410

1. **V jakém okruhu od světlého plynového zářiče nesmí být žádné hořlavé předměty, pokud dodavatel neprokáže, že použil příslušná opatření?**

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. **Co je to tmavý plynový zářič?**

TPG 807 02

1. **Lze na společný svislý kouřovod napojit dva tmavé zářiče v souladu s montážními pokyny výrobce?**

TPG 807 02

1. **Jaký je nutno dodržet odstup při napojení tmavých zářičů na společný svislý kouřovod, není-li stanoveno v montážním návodu výrobce jinak?**

TPG 807 02

1. **Je nutno při kontrole a údržbě tmavých a světlých zářičů provést jejich vyčištění včetně reflektorů?**

TPG 807 01 a TPG 807 02

1. **Co se provede s bioplynem na čistírně odpadních vod (ČOV), pokud jej nelze ekonomicky využít?**

ČSN 75 6415

1. **Co se stane s hořákem zbytkového bioplynu na ČOV, pokud se projeví signál nejvyššího stavu naplnění plynojemu?**

ČSN 75 6415

1. **Co se stane s hořákem zbytkového bioplynu na ČOV, pokud se nezapálí stabilizační hořák v bezpečnostní době?**

ČSN 75 6415