**Revizní technici – odborný test**

**RE2**

**Regulační stanice plynu**

1. **Co znamená zkratka RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Co je to regulační zařízení z hlediska projektovaného výkonu?**

TPG 605 02

1. **Co je to regulační stanice z hlediska projektovaného výkonu?**

TPG 605 02

1. **Co je to RESO z hlediska projektovaného výkonu?**

TPG 605 02

1. **Co je to vstupní potrubí?**

TPG 605 02

1. **Co znamená označení tlaku A3?**

TPG 605 02

1. **Co znamená označení tlaku B1?**

TPG 605 02

1. **Co znamená označení tlaku B2?**

TPG 605 02

1. **Na jakou hodnotu výstupního provozního tlaku se nastavuje monitor jako druhý regulátor a zabezpečovací prvek?**

TPG 605 02

1. **Je bezpečnostní rychlouzavírací zařízení odfukující nebo neodfukující zabezpečovací zařízení?**

TPG 605 02

1. **V jaké vzdálenosti se doporučuje umístit oplocení od objektu RS?**

TPG 605 02

1. **Kdy nemusí být objekt RESO oplocen?**

TPG 605 02

1. **Jak velkými výfukovými plochami musí být opatřena regulační stanice v samostatné budově?**

TPG 605 02

1. **Jak velký manipulační prostor musí zůstat mezi stavebními částmi a strojním zařízením RS?**

TPG 605 02

1. **Jak se zajišťuje větrání prostoru, ve kterém je umístěno zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Jak se zajišťuje větrání regulačních zařízení umístěných pod zemí?**

TPG 605 02

1. **Musí být strojní zařízení RS vodivě propojeno a připojeno na zemnič?**

TPG 605 02

1. **Jaká musí být teplota plynu za regulátorem, aby správně fungovalo strojního zařízení RS?**

TPG 605 02

1. **U kterých RS se plyn zpravidla předehřívá?**

TPG 605 02

1. **Smí být výměník topného systému napojen na jiný než samostatný zdroj tepla RS?**

TPG 605 02

1. **Smí být umístěn plynový kotel předehřevu ve stavebním objektu RS (při splnění dalších požadavků)?**

TPG 605 02

1. **Je možno v některých případech nahradit předehřev plynu předehřevem řídících regulátorů?**

TPG 605 02

## O kolik musí převyšovat vyústění odfukovacího a odvzdušňovacího potrubí střechu objektu regulačního zařízení?

TPG 605 02

1. **Jak vysoko nad střechu budovy, ke které je regulační zařízení přistavěno, se doporučuje vyvést vyústění odfukovacího potrubí?**

TPG 605 02

1. **Na jaký výstupní provozní tlak se nastaví regulátor záložní řady oproti provozní řadě?**

TPG 605 02

1. **Je možno v RS a RESO instalovat jeden kontrolní pojistný ventil společný pro obě řady?**

TPG 605 02

1. **Na jaký přechodný provozní tlak se nastavuje aktivační tlak kontrolního pojistného ventilu u dvouřadé RS nebo RESO?**

TPG 605 02

1. **Podle jakého předpisu se smějí provádět práce při připojování vstupního a výstupního potrubí a plynovodů na regulační zařízení?**

TPG 605 02

1. **V jaké vzdálenosti se u RS a RESO bez oplocení umísťují hlavní uzávěry plynu?**

TPG 605 02

1. **Jaké uzavírací armatury musí mít každá regulačních řada strojního zařízení na vstupní a výstupní straně plynu?**

TPG 605 02

1. **Je dovolena netěsnost regulátoru tlaku plynu při nulovém odběru?**

TPG 605 02

1. **Je monitor odfukující zabezpečovací zařízení?**

TPG 605 02

1. **Kdo stanovuje hodnotu nastavení bezpečnostního rychlouzávěru na pokles tlaku plynu?**

TPG 605 02

1. **Je možné, aby došlo k automatickému znovuotevření bezpečnostního zařízení?**

TPG 605 02

1. **Jaké se používá odfukující zabezpečovací zařízení?**

TPG 605 02

1. **Kdy mohou být použity závitové spoje potrubí?**

TPG 605 02

1. **Může být na impulsním potrubí instalována uzavírací armatura?**

TPG 605 02

1. **Jaký je nejmenší připojovací závit pro připojení šroubení impulsního potrubí přes návarek?**

TPG 605 02

1. **Kdo může provádět svářečské práce v RS?**

TPG 605 02

1. **Co se prokazuje u RS, RESO před uvedením do provozu?**

TPG 605 02

1. **Jaké zkoušce musí být podrobeny všechny tlakově namáhané části strojního zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Může být zkouška pevnosti provedena samostatně u dílů určených k jejich montáži do strojního zařízení RS, RESO?**

TPG 605 02

1. **Co je to kombinovaná zkouška strojního zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Jak velký musí být zkušební tlak při zkoušce pevnosti?** TPG 605 02
2. **Jakým médiem se provádí zkouška těsnosti strojního zařízení regulačního zařízení?**

TPG 605 02

1. **Jakým prostředkem se kontrolují při zkoušce těsnosti spoje strojního zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Co je podmínkou úspěšného výsledku zkoušky těsnosti?**

TPG 605 02

1. **Na jaké parametry se nastaví jednotlivé armatury při funkční zkoušce strojního zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Jak se zkoušejí regulátory tlaku na těsnost a funkci?**

TPG 605 02

1. **Jak dlouho se zkoušejí bezpečnostní rychlouzávěry na těsnost?**

TPG 605 02

1. **Kolikrát se zkoušejí pojistné ventily na spolehlivé odpouštění a uzavírání?**

TPG 605 02

1. **Kolikrát se zkouší funkce bezpečnostních rychlouzávěrů?**

TPG 605 02

1. **Kdy se musí v celém rozsahu opakovat funkční zkoušky RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Kdy se opakovaně provádí kontrola těsnosti strojního zařízení RS a RESO?**

TPG 605 02

1. **Které zkoušky je nutno opakovat, pokud nebylo zařízení uvedeno do provozu do 6ti měsíců?**

TPG 605 02