**Revizní technici – odborný test**

**RE1**

**Kompresní stanice**

1. **Jaký předpis platí pro kompresní stanice (KS) v zařízeních pro zásobování plynem?**

ČSN EN 12 583

1. **Nad jaký nejvyšší provozní tlak plynárenské kompresní stanice lze použít ČSN EN 12583?**ČSN EN 12 583
2. **Pro jaký celkový příkon (MW) na hřídeli kompresoru platí ČSN EN 12583?**

ČSN EN 12 583

1. **S jakou obsluhou je definováno řídící centrum centrálního dispečinku plynárenských kompresních stanic?**

ČSN EN 12 583

1. **Jak je definován řídící systém soustrojí plynárenských kompresních stanic?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakým způsobem se mají umístit přírubové armatury instalované pod úrovní terénu?**

ČSN EN 12 583

1. **S jakým provozem se navrhuje plynárenské kompresorové soustrojí?**

ČSN EN 12 583

1. **Co musí být k dispozici ke každému zařízení plynárenského kompresorového soustrojí?**

ČSN EN 12 583

1. **Čím musí být opatřen pojistný ventil pístových plynových motorů na klikové skříni v plynárenské kompresorové stanici?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakým tlakem musí být možnost plynárenské kompresory spustit?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakou funkci musí zastávat řídící systém soustrojí plynárenských kompresorových stanic?**

ČSN EN 12 583

1. **Jaký provoz z místa má umožňovat řídící systém soustrojí plynárenských kompresorových stanic (KS)?**

ČSN EN 12 583

1. **Odkud musí být možno spustit zařízení pro havarijní odstavení kompresní plynárenské stanice?**

ČSN EN 12 583

1. **Která hřídel u vícehřídelových soustrojí plynárenských kompresních stanic (KS) musí být vybavena zařízením proti překročení povolené hodnoty otáček?**

ČSN EN 12 583

1. **Musí být vybavena plynárenská plynová turbína zabezpečovacím zařízením ke zjištění uhasnutí plamene ve spalovací komoře?**

ČSN EN 12 583

1. **Čím musí být vybaveno na přívodu topného plynu ke spalování každé kompresorové soustrojí plynárenských kompresních stanic (KS)?**

ČSN EN 12 583

1. **Čím musí být vybavena konstrukce pro umístění plynárenského kompresorového soustrojí?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakým způsobem musí být řešeno havarijní odstavení plynárenské KS?**

ČSN EN 12 583

1. **Při jakém tlaku musí být podrobena zkoušce veškerá zařízení plynárenské KS, která jsou zapojena do procesu vtlačování?**

ČSN EN 12 583

1. **Kolikrát musí být přerušeno zvyšování tlaku plynárenské KS až na provozní tlak v jeho průběhu za účelem provádění kontrol?**

ČSN EN 12 583

1. **Kdo je odpovědný za stanovení zásad provozu kompresní stanice (KS)?**

ČSN EN 12 583

1. **Jaké předpisy musí mít k dispozici provozovatel kompresní stanice (KS)?**

ČSN EN 12 583

1. **Kdy může být použito přenosné el. zařízení v kompresní stanici (KS)?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakým způsobem musí být prováděny pravidelné kontroly u kompresorového ústrojí plynárenské kompresní stanice?**

ČSN EN 12 583

1. **Jakým druhem zařízení dle vyhl. ČÚBP č. 21/1979 Sb. je určena kompresorová stanice pro nebezpečné plyny?**

vyhl. ČÚBP č. 21/1979 Sb. v pl. znění

1. **Vztahuje se ČSN 10 5190 Kompresorové stanice pro nebezpečné plyny také na kyslíkárny a acetylenové stanice?**

ČSN 10 5190

1. **Musí být kompresorové stanice pro nebezpečné plyny vybaveny zařízením pro průběžné měření koncentrace plynů?**

ČSN 10 5190

1. **Jak často musí být kontrolováno ovzduší v KS, kde není instalováno zařízením pro průběžné měření koncentrace nebezpečných plynů?**

ČSN 10 5190

1. **Jaký dokument musí být zpracován pro provoz kompresorové stanice nebezpečných plynů?**

ČSN 10 5190 a ČSN 38 6405

1. **Musí obsahovat místní provozní řád lhůty revizí a kontrol KS nebezpečných plynů?**

ČSN 38 6405

1. **Jaký předpis platí pro kontroly, revize a zkoušky technologických zařízení KS nebezpečných plynů?**

vyhl. ČÚBP č. 85/1978 Sb. v pl. znění

1. **Musí být vypracován pro funkční zkoušky kompresorové stanice nebezpečných plynů technologický postup?**

vyhl. ČÚBP č. 85/1978 Sb. v pl. znění

1. **Může se ve strojovně ČOV umístit kompresor pro míchání vyhnívací nádrže?**

ČSN 75 6415

1. **Jaká je v ČOV stanovena maximální rychlost sání kompresoru při největším průtoku bioplynu?**

ČSN 75 6415

1. **Jaká je v ČOV stanovena maximální rychlost ve výtlaku kompresoru při největším průtoku bioplynu?**

ČSN 75 6415

1. **Jaké zařízení musí být instalováno na výtlačném potrubí kompresoru v ČOV?**

ČSN 75 6415

1. **Jakou funkci má termostat na výtlačném potrubí kompresoru v ČOV?**

ČSN 75 6415