**Revizní technici – odborný test**

**RE1**

**Kompresorové stanice**

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

1. **Je možné zrušit havarijní stav prostřednictvím dálkového ovládání v případě havarijního odstavení plynárenské KS?**

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

1. **Kolikrát musí být přerušeno zvyšování tlaku plynárenské KS až na provozní tlak v průběhu uvádění do provozu?**

ČSN EN 12583

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

ČSN EN 12583

1. **Který dokument lze využít pro orientaci správného použití požadované kvalifikace odborné způsobilosti (osvědčení TIČR) montérů a revizních/zkušebních techniků PZ, kteří provádějí určené činnosti na různých plynových zařízeních plynárenské kompresní stanice?**

Informace GAS – dotazy a odpovědi z oblasti PZ – Odborné stanovisko č. OS 127/2018 -

Požadavky na kvalifikaci osob pro některé činnosti na kompresních stanicích.

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 kompresní nebo kompresorové stanice?**

ČSN 38 6405

1. **Lze provozně odstavené zařízení plynárenské kompresní stanice uvést do provozu**

**bez provedení obsluhy zařízení?**

TPG 905 01 Z3 část VII

1. **Co je to vzduchový kompresor?**

ČSN EN 1012-1

1. **Co je to procesní (plynový) kompresor?**

ČSN EN 1012-3

1. **Jaká je nejvyšší teplota chlóru při stlačování v kompresoru, přicházejícího do styku**

**s uhlíkovou ocelí?**

ČSN EN 1012-3