**Montážní pracovníci - odborný test**

**MD**

**Odpařovací stanice plynů**

1. **Jaký je nejvyšší dovolený tlak stabilních vakuově izolovaných kryogenických nádob dle ČSN EN 13458-1?**

ČSN EN 13458-1

1. **Co je to kryogenická tekutina?**

ČSN EN 13458-1

1. **Jak se dělí zchlazené zkapalněné plyny (kromě plynů toxických)?**

ČSN EN 13458-1

1. **Patří oxid uhličitý a argon mezi dusné plyny?**

ČSN EN 13458-1

1. **Co je to stabilní kryogenická nádoba?**

ČSN EN 13458-1

1. **Které prvky obsahuje potrubní systém kryogenické nádoby?**

ČSN EN 13458-1

1. **Na kterém místě musí být označena stabilní vakuově izolovaná kryogenická nádoba?**

ČSN EN 13458-1

1. **Co je to odlehčovací deska/zátka?**

ČSN EN 13458-2

1. **Která organizace může provádět montáž a opravy odpařovací stanice (OS)?**

vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění

1. **Musí být všechny části potrubí obsahující kryogenickou tekutinu, která v nich může být uzavřena, chráněny pojistným ventilem?**

ČSN EN 13458-2

1. **Kdy mohou být odpojovány tlakové části kryogenických nádob?**

ČSN EN 13458-3

1. **Co mohou způsobit kryogenické tekutiny při styku s kůží?**

ČSN EN 13458-3

1. **Kam musí být odváděn plyn od pojistných zařízení nebo odvětrávání?**

ČSN EN 13458-3

1. **Jak velký prostor má být vymezen kolem kryogenických nádob pro údržbu a čištění?**

ČSN EN 13458-3

1. **Mohou být kryogenické nádoby umístěny uvnitř budovy?**

ČSN EN 13458-3

1. **Smí být v místnosti s kryogenickými nádobami otevřené kanály a šachty?**

ČSN EN 13458-3

1. **Kdo může provádět kontrolu zařízení odpařovací stanice dle vyhl. ČÚBP č. 85/1978 Sb. v pl. znění?**

§ 3 odst. 2 vyhl. ČÚBP č. 85/1978 Sb. v pl. znění

1. **Musí být zkoušeny přípojky kryogenických nádob před uvedením do provozu na těsnost?**

ČSN EN 13458-3

1. **Co musí být mimo jiné zkontrolováno před plněním kryogenické nádoby?**

ČSN EN 13458-3

1. **Čím musí být vyčištěna nádoba na oxid uhličitý před naplněním kapalinou?**

ČSN EN 13458-3

1. **Zahrnuje všeobecně údržba kryogenických nádob také kontrolu potrubí, příslušenství a ovladatelnost armatur?**

ČSN EN 13458-3

1. **Mohou být do všeobecné údržby kryogenických nádob zahrnuty drobné opravy, např. výměna těsnění?**

ČSN EN 13458-3

1. **Jaký druh oblečení musí používat obsluha kryogenických nádob s hořlavými plyny?**

ČSN EN 13458-3

1. **Kde musí být napojeny všechny větrací trubky, včetně pojistných ventilů a odvzdušňovacích armatur kryogenických nádob?**

ČSN EN 13458-3

1. **Při jaké koncentraci hořlavého plynu smí být prováděna oprava a údržba systému při čištění inertním plynem?**

ČSN EN 13458-3