**Revizní technici - odborný test**

**RD**

**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 dusný mezi oxidační plyny?**

ČSN EN 13458-1

1. **V souladu s jakým předpisem musí být kryogenické nádoby kontrolovány a zkoušeny?**

ČSN EN 13458-1

1. **Jak dlouho musí výrobce kryogenické nádoby udržovat její dokumentaci?**

ČSN EN 13458-1

1. **Podle které části ČSN EN 13458 se provádějí periodické kontroly kryogenických nádob?**

ČSN EN 13458-1

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

ČSN EN 13458-2

1. **Co to jsou pojistné membrány?**

ČSN EN 13458-2

1. **Která potrubí musí být opatřena druhotnými oddělovacími prostředky od**

**potrubních linií, připojených pod úrovní kapaliny, aby se zabránilo jakékoliv větší**

**ztrátě kapaliny?**

ČSN EN 13458-2

1. **Jak často musí být opakovaně přezkoušena obsluha odpařovací stanice?**

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

1. **Jakou hodnotu musí mít vnější konstrukční tlak pláště kryogenické nádoby?**

ČSN EN 13458-2

1. **Jakému tlaku musí být potrubní systém kryogenické nádoby podroben při tlakové zkoušce?**

ČSN EN 13458-2

1. **Co musí být připojeno u nádoby od 5 do 50 tun s hořlavými tekutinami před nebo za prvním manuálně ovládaným uzavíracím ventilem?**

ČSN EN 13458-2

1. **Měla by být stabilní kryogenická nádoba pro hořlavé tekutiny uzemněna?**

ČSN EN 13458-2

1. **Jaký ventil se používá jako sekundární oddělovací ventil plnicího potrubí pro hořlavé tekutiny?**

ČSN EN 13458-2

1. **Jsou pro uvolňovací zařízení typu deska/zátka předepsané i jiné zkoušky kromě prototypových k ověření nastavovacího tlaku?**

ČSN EN 13458-2

1. **Jaké bezpečnostní zařízení musí být použito pro vnější plášť kryogenické nádoby?**

ČSN EN 13458-2

1. **Která část ČSN EN 13458 stanoví požadavky na provoz stabilních kryogenických nádob s nejvyšším dovoleným tlakem větším než 50 kPa (0,5 bar)?**

ČSN EN 13458-3

1. **Co je to bezpečná vzdálenost zařízení kryogenických nádob?**

ČSN EN 13458-3

1. **Jaká je maximální hmotnost produktu v kryogenické nádobě pro kapalný vodík?**

ČSN EN 13458-3

1. **Jakou další dokumentaci kromě dokumentace výrobce musí být vybavena kryogenická nádoba?**

ČSN EN 13458-3

1. **Jak často se provádějí periodické kontroly kryogenických nádob pro hořlavé plyny?**

ČSN EN 13458-3

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

ČSN EN 13458-3

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

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