**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 konstruovány a zkoušeny?**

ČSN EN 13458-1

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

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. **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 ručním uzavíracím ventilem?**

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
2. **Co je to LNG?**

Wikipedie, odborná literatura, příp. TPG 900 01

1. **Může se zkapalněný zemní plyn použít ke změně této kapaliny v plynné médium v odpařovacích stanicích?**

Wikipedie, odborná literatura

1. **Jakou teplotu při atmosférickém tlaku má zkapalněný zemní plyn uskladněný v kryogenních nádobách?**

Wikipedie, odborná literatura, fyzikální chemie