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

ČSN EN 13458-2

1. **Kde na nádobě musí být upevněno pojistné zařízení proti překročení tlaku?** ČSN EN 13458-2
2. **Do jakého maximálního objemu (v procentech) může být nádoba naplněna kapalinou?**

ČSN EN 13458-2

1. **Co to jsou pojistné membrány?**

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

ČSN EN 13458-2

1. **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** **a plynný pak následně vtláčet do plynovodu?**

Wikipedie, odborná literatura