**Revizní technici – odborný test  
 RF6**

# **Rozvody technických plynů**

1. **Mohou být podle ČSN EN 13 480-5 spoje potrubí při hydrostatické tlakové zkoušce natřeny?**

ČSN EN 13 480-5 A1

1. **Smí být potrubí podle ČSN EN 13 480-5 podrobeno během tlakové zkoušky rázovému zatížení např. poklepem?**

ČSN EN 13 480-5

1. **Musí být potrubí opravené po hydrostatické tlakové zkoušce znovu podrobeno**

**tlakové zkoušce?**

ČSN EN 13 480-5 A1

1. **Jaký druh kontroly dle ČSN EN 13 480-5 se musí provádět u rozvodů technických plynů před a po tlakové zkoušce?**

ČSN EN 13 480-5 A1

1. **Určete, podle kterého vzorce se vypočte zkušební tlak potrubí pro hydrostatickou tlakovou zkoušku.**

ČSN EN 13 480-5 A1

1. **Může být dle ČSN EN 13480-5 u rozvodů technických plynů provedena alternativní pneumatická tlaková zkouška při zkušebním tlaku rovnému 1,1násobku maximálního dovoleného tlaku PS?**

ČSN EN 13 480-5 A1

1. **Určete, podle kterého vzorce se přepočítá zkušební přetlak potrubí při pneumatické zkoušce technických plynů v případě rozdílných teplot okolí na začátku a konci zkoušky.**

odborná plynárenská literatura

1. **Jaký nejvyšší pracovní přetlak mají nízkotlaké kyslíkovody?**

ČSN 38 6461

1. **Jaký nejvyšší pracovní přetlak mají středotlaké kyslíkovody?**

ČSN 38 6461

1. **Jaký pracovní přetlak mají vysokotlaké kyslíkovody?**

ČSN 38 6461

1. **Jaké kyslíkovody se zajišťují proti vyhoření?**

ČSN 38 6461

1. **Pod jakým přetlakem se udržuje kyslíkovod, pokud není ihned po dokončení montáže a zkoušek uveden do provozu?**

ČSN 38 6461

1. **Kyslíkovod nebyl ihned po dokončení montáže a zkoušek uveden do provozu a nebyl udržován pod přetlakem nejméně 5 kPa po dobu delší než 6 měsíců. Určete, co se musí provést před jeho uvedením do provozu.**

ČSN 38 6461

1. **Jaký maximální pracovní přetlak má vysokotlaký (VTL) acetylenovod?**

ČSN 38 6479

1. **Je nějakým způsobem omezena dimenze potrubí acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Jakým médiem se provádí pevnostní zkouška acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Jaká je velikost zkušebního přetlaku při pevnostní zkoušce VTL acetylenovodu?**

ČSN 38 6479 oprava N1

1. **Jakou minimální dobu má trvat zkouška pevnosti acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Jakým zkušebním přetlakem se provede zkouška těsnosti acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Jakou minimální dobu má trvat zkouška těsnosti VTL acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Jaké meze výbušnosti má čpavek?**

odborná literatura, bezp. list např. Air Liquide, Linde, apod.

1. **Jaká je stanovena nejvyšší přípustná koncentrace čpavku v ovzduší při osmihodinové pracovní směně?**

odborná literatura, bezp. list např. Air Liquide, Linde, apod.

1. **Pokud se provádí zkouška pevnosti rozvodu chloru dle ČSN 75 5050-1, jaký se volí zkušební přetlak?**

ČSN 75 5050-1

1. **Pokud se provádí zkouška těsnosti rozvodu chloru dle ČSN 75 5050-1, jaký se volí zkušební přetlak?**

ČSN 75 5050-1

1. **Pro jaké rozvody vzduchu je určena norma ČSN EN ISO 7396-1?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Po jakou dobu se provádí zkouška mechanické celistvosti potrubních systémů pro stlačený medicinální plyn?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Jakým minimálním zkušebním tlakem se provádí kombinovaná zkouška těsnosti a mechanické celistvosti potrubních systémů pro stlačený medicinální plyn (před zakrytováním)?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Jaké nejnižší teplotě mohou být vystavena potrubí pro rozvod medicinálních plynů?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Po jakou dobu a jakým tlakem se provádí zkouška těsnosti medicinálních rozvodů**

**v sekcích za každým úsekovým uzavíracím nebo každým podružným redukčním**

**ventilem?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Co je to terminální jednotka v rozvodu medicinálních plynů?**

ČSN EN ISO 7396-1