**Montážní pracovníci – odborný test  
 MF6**

# **Rozvody technických plynů**

1. **Jak musí být na přírubovém spoji v plynovém potrubí s technickými plyny**

**našroubovány matice na šrouby?**

ČSN EN 13 480-4

1. **Jaký je přesah chráničky rozvodu vodíku a dusíku procházejícího nosnými stěnami?**

### odborná literatura, např.TPG 706 01, TPG 706 02

### 

1. **Jaké základní vlastnosti má kyslík?**

ČSN 38 6461

1. **Proti jakým nečistotám se chrání kyslíkovod?**

ČSN 38 6461

1. **Musí se po odmaštění kyslíkovodu odstranit z trubek použité odmašťovadlo?**

ČSN 38 6461

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

ČSN 38 6461

1. **Jaký nejvyšší provozní přetlak má nízkotlaký kyslíkovod?**

ČSN 38 6461

1. **Jaký provozní přetlak má vysokotlaký kyslíkovod?**

ČSN 38 6461

1. **Může se nadále provozovat kyslíkovod, pokud není odstraněna jeho netěsnost?**

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. **Smí se provádět svářečské práce na potrubí naplněném kyslíkem?**

ČSN 38 6461

1. **Jaké materiály nesmí být použity pro stavbu acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Mohou se použít pro utěsnění spojů acetylenovodu např. klingerit a teflon?**

ČSN 38 6479

1. **Čím musí být opatřeno každé odběrové místo acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Je nějakým způsobem omezena dimenze vysokotlakých acetylenovodů?**

ČSN 38 6479

1. **O kolik musí být větší vnitřní průměr chráničky než vnější průměr acetylenovodu?**

ČSN 38 6479

1. **Proč musí mít acetylenovod při montáži sklon potrubí nejméně 3 promile?**

ČSN 38 6479

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

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

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

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

1. **Může být použito pro vedení čpavku potrubí z mědi a zinku?**

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

1. **Je helium lehčí než vzduch?**

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

1. **Pokud vdechnete helium, můžete se z něho otrávit?**

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

1. **Je rozvod tlakového vzduchu vyhrazené plynové zařízení?**

ČSN 346805

1. **K jakým účelům se používá ve vodohospodářství plynný chlor?**

ČSN 75 5050-1

1. **Jaké zařízení musí být připojeno mezi tlakovou nádobou s chlorem a místem spotřeby?**

ČSN 07 8304

1. **Je plynný oxid uhličitý lehčí anebo těžší než vzduch?**

odborná literatura, např. TPG 401 02, bezp. list např. Air Liquide, Linde, apod.

1. **Musí být v místě, kde se čepují nápoje s oxidem uhličitým, namontován manometr?**

odborná literatura, např. TPG 401 02

1. **Jaké meze výbušnosti má vodík?**

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

1. **Co je to medicinální plyn?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Jakého flexibilního spojení se nesmí použít mezi každou lahví nebo svazkem lahví a sběrným potrubím s medicinálními plyny?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Co je typickým zdrojem napájecího systému medicinálního rozvodu plynu pro podtlak?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Může se použít medicinální vzduch pro huštění pneumatik automobilů?**

ČSN EN ISO 7396-1 A2

1. **Jaké nejnižší teplotě mají být vystavena potrubí pro rozvod medicinálních plynů (nad rosným bodem plynu při provozním tlaku)?**

ČSN EN ISO 7396-1

1. **Při jakém maximálním tlaku medicinálních plynů se používá nízkotlaká hadicová sestava?**

ČSN EN ISO 7396-1