**Montážní pracovníci – obecný test**

1. **Co to jsou plynná paliva?**

odborná literatura, příp. TPG 902 02

1. **Co je to hustota?**

ČSN EN ISO 14532 (38 5500), příp. TPG 902 02

1. **Co je to relativní hustota plynu?**

ČSN EN ISO 14532 (38 5500), příp.TPG 902 02

1. **Jakou základní zákonnou jednotkou se vyjadřuje objem plynů (V)?**

odborná literatura, příp.TPG 902 02

1. **Co je to zpětné šlehnutí plamene (zpětný zášleh)?**

odborná literatura, příp.ČSN EN ISO 14532 (38 5500)

1. **Co je to plynárenské zařízení ve smyslu energetického zákona?**

Zákon č.458/2000 Sb.

1. **Co to jsou odběrná plynová zařízení?**

Zákon č.458/2000 Sb.

1. **Co je hlavní uzávěr plynu odběrného plynového zařízení (OPZ)?**

Zákon č.458/2000 Sb.

1. **Jaký je převodní vztah mezi jednotkami tlaku – 1 MPa, 1 bar?**

ČSN ISO 1000 (011301), příp.ČSN ISO 80000-1 (011300)

1. **Co je zákonnou jednotkou tlaku?**

ČSN ISO 1000 (011301), příp.ČSN ISO 80000-1 (011300)

1. **Kdo vydává oprávnění k montáži a opravám vyhrazených plynových zřízení organizacím a podnikajícím fyzickým osobám?**

# Zákon č.174/1968 Sb. v platném znění

1. **Kdo vydává osvědčení odborné způsobilosti k montáži a opravám plynových**

**zařízení?**

Zákon č.174/1968 Sb. v platném znění

1. **Jakou platnost má osvědčení odborné způsobilosti k montáži a opravám vyhrazených plynových zařízení?**

Zákon č.174/1968 Sb. v platném znění

1. **Kdy je ukončeno odvzdušňování zařízení?**

ČSN 38 6405

1. **Je dovoleno odvzdušňování topeništěm a odtahem spalin?**

ČSN 38 6405

1. **Je dovolena kontrola odvzdušňování u hořlavých plynů zapálením plynu na vzorkovacím kohoutu?**

ČSN 38 6405

1. **Co je převažující složkou zemního plynu?**

ČSN EN ISO 13443 (386110)

1. **Co je to odplynění?**

ČSN 38 6405

1. **Kdy je ukončeno odplynění zařízení?**

ČSN 38 6405

1. **Jak se obecně vyhledávají netěsnosti na plynovodech?**

technické předpisy, např. TPG 704 01

1. **Mohou oblastní inspektoráty práce ukládat organizacím a podnikajícím fyzickým osobám pokuty za porušení právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení?**

Zákon č.251/2005 Sb. v platném znění

1. **Kdo může montovat a opravovat zařízení, provádět na něm dodavatelským způsobem revize a zkoušky a plnit tlakové nádoby na plyny?**

vyhl. č.21/1979 Sb. v platném znění

1. **Jaké znáte obecně spalování plynů?**

odborná literatura, příp. ČSN EN 203-1+A1

1. **Co je to obecně zápalná teplota plynu?**

odborná literatura

1. **Jaký toxický produkt vzniká při nedokonalém (neúplném) spalování?**

odborná literatura, příp. ČSN EN 203-1+A1

1. **Co je to odorizace zemního plynu?**

ČSN EN ISO 14532 (38 5500), příp.TPG 918 01

1. **Jakou hodnotu má horní mez výbušnosti zemního plynu ve směsi se vzduchem?**

ČSN 38 6405

1. **Jakou hodnotu má dolní mez výbušnosti zemního plynu ve směsi se vzduchem?**

ČSN 38 6405

1. **Jakým plynem se provádí odplynění?**

odborná literatura

1. **Co je dolní mez výbušnosti plynu?**

ČSN 38 6405

1. **Co je horní mez výbušnosti plynu?**

ČSN 38 6405

1. **Jak se ukládá potrubí rozvodu plynu při průchodu dutými a nepřístupnými konstrukcemi?**

vyhl. 268/2009 Sb.

**33. Co je to zkouška provozuschopnosti plynovodu?**

technické předpisy, příp**.**ČSN EN 1775, TPG 704 01 apod.

**34. Co je to odvodňovač?**

technické předpisy, příp. ČSN EN 1775