Montážní pracovníci - odborný test

# **MF2**

# **Průmyslové plynovody na plynná paliva kromě P, B a jejich směsí**

1. Pro jaký nejvyšší provozní tlak plynu v průmyslových plynovodech platí ČSN EN

1775?

ČSN EN 1775

1. Jak je definován průmyslový plynovod podle technických pravidel TPG 703 01?

TPG 703 01-I. část

1. **Jaké je rozdělení průmyslových plynovodů podle tlaku?**

TPG 703 01-I. část a TPG 703 01-III.část

1. **Může být průmyslový plynovod v areálu objektu veden v zemi?**

TPG 703 01-I. část

1. **Může Může být veden průmyslový plynovod v zemi jako průchozí pod budovami nebo objekty?**

TPG 703 01-I. část, vyhl. 48/1982 Sb. a NV 101/2005 Sb. v pl. znění

1. **Jaké záznamy je nutné vést o montážních pracích, opravách nebo rekonstrukcích?**

TPG 703 01-I. část

1. **Provádí se vyčištění potrubí průmyslových plynovodů po montáži?**

TPG 703 01-I. část

1. Mohou být prováděny montážní práce na provozovaném plynovodu?

TPG 703 01-I. část

1. Mohou být pro montáž průmyslových plynovodů na zemní a degazační plyn použity trubky a tvarovky PE?

TPG 703 01-II. část

1. **Může vést průmyslový plynovod na zemní a degazační plyn společně s rozvody ostatních energií a médií?**

TPG 703 01-II. část

1. Mohou být na průmyslovém plynovodu zemního a degazačního plynu přecházejícím komunikaci rozebíratelný spoj?

TPG 703 01-II. část

1. Lze vést průmyslový plynovod se zemním a degazačním plynem v budově v podlaze?

TPG 703 01-II. část

1. Může být průmyslový plynovod se zemním a degazačním plynem veden v budově pod omítkou?

TPG 703 01-II. část

1. Jaká má být vzdálenost mezi povrchy potrubí a chráničky u prostupu zdi průmyslového plynovodu se zemním a degazačním plynem v budově?

TPG 703 01-II. část

1. Čím musí být opatřeny koncové větve a vývody plynovodu do ovzduší?

TPG 703 01-II. část

1. Do jakého nejvyššího provozního tlaku se používají trubky a tvarovky z polyetylenu?

TPG 703 01-II. část

1. Do jakého nejvyššího provozního tlaku se používají pro průmyslové plynovody měděné trubky a lisované tvarovky?

TPG 703 01-II. část

1. **Do jakého nejvyššího provozního tlaku se používají pro průmyslové plynovody měděné trubky při použití tvarovek pro tvrdé pájení a/nebo při použití tvarovek sevřením?**

TPG 703 01-II. část

1. Jak se provádějí tlakové zkoušky průmyslového plynovodu na zemní a degazační plyn po montáži?

TPG 703 01-II. část

1. Jaká je předepsána minimální vzdálenost povrchu průmyslového plynovodu

**v budovách od zdí, stropů, konstrukcí, potrubí a ostatních vedení?**

TPG 703 01-II. část

1. Jaký je zkušební tlak při zkoušce pevnosti plynovodu se zemním a degazačním plynem s provozním tlakem do 10 kPa (0,1 bar)?

TPG 703 01-II. část

1. Jaká je stanovena minimální doba trvání zkoušky těsnosti průmyslového plynovodu se zemním a degazačním plynem?

TPG 703 01-II. část

1. Je koksárenský plyn lehčí anebo těžší než vzduch?

TPG 703 01-III. část

1. **Jaká složka vysokopecního plynu je označena za toxickou?**

TPG 703 01-III. část

1. **Je dovoleno zhotovovat plynovody z polyetylénu pro rozvod koksárenského plynu?**

TPG 703 01-III. část

1. Jaké druhy odvodňovačů se instalují do průmyslového plynovodu hutních plynů?

TPG 703 01-III. část

1. **Jak často provádí obsluha kontrolu kompenzátorů s hutními plyny?**

TPG 703 01-III. část

1. **Do jakého provozního tlaku plynovodu s bioplynem platí IV. část TPG 703 01?**

TPG 703 01-IV. část

1. **Co je to biometan?**

TPG 703 01-IV. část

1. **Jaké zařízení musí být umístěno před turbínovým plynoměrem v rozvodu bioplynu?**

TPG 703 01-IV. část

1. **Kdo anebo co určuje návrh způsobu provedení tlakových zkoušek plynovodu s bioplynem?**

TPG 703 01-IV. část

1. **Je bioplyn toxický?**

TPG 703 01-IV. část

1. **Co je to skládkový plyn?**

TPG 703 01-IV. část