**Revizní technici – odborný test**

**RF5**

**NTL, STL a VTL plynovody na propan, butan a jejich směsi**

1. **Jaká zkratka se používá pro zkapalněný uhlovodíkový plyn propan-butan?**

TPG 402 01- I

1. **Co je to redukční ventil?**

TPG 402 01- I

1. **Jak se dělí podle provozního přetlaku rozvody LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký provozní přetlak mají nízkotlaké rozvody LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký provozní přetlak mají středotlaké rozvody LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký provozní přetlak mají vysokotlaké rozvody LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký přetlak mají rozvody s kapalnou fází LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jakou hodnotu nesmí překročit povrchová teplota potrubí kapalné fáze LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Mohou být pro stavbu potrubí použity ocelové pozinkované trubky?**

TPG 402 01- V

1. **Mohou být pro stavbu potrubí LPG použity trubky z polyetylénu (PE)?**

TPG 402 01- V

1. **V jakém minimálním spádu se klade potrubí kapalné fáze LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jakým směrem se spáduje potrubí LPG připojené k čerpadlu?**

TPG 402 01- V

1. **O jakém tlaku je možno vést potrubí LPG s plynnou i kapalnou fází**

**v provozních budovách?**

TPG 402 01- V

1. **Kde se přednostně umisťuje hlavní uzávěr LPG pro objekt?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký je zkušební přetlak u VTL potrubí LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaký je zkušební přetlak u STL potrubí LPG v zemi?**

TPG 402 01- V

1. **Provádí se tlaková zkouška u potrubí LPG vedeného v zemi na zaházeném**

**nebo nezaházeném plynovodu?**

TPG 402 01- V

1. **Pro jaká potrubí LPG (nadzemní, podzemní) platí u tlakové zkoušky doba**

**nejméně 1 hod pro vyrovnání teplot a tlaku?**

TPG 402 01- V

1. **Po jakou minimální dobu je nutno před zahájením tlakové zkoušky ponechat podzemní potrubí LPG pro vyrovnání teplot a tlaku?**

TPG 402 01- V

1. **Jak se dělí plynovody LPG podle požadavků na tlakové zkoušky vzduchem nebo inertním plynem?**

TPG 402 01- V

1. **Jaká je nejmenší doba trvání tlakové zkoušky NTL a STL plynovodu LPG při použití deformačního tlakoměru?**

TPG 402 01- V

1. **Jaká je stanovena minimální doba trvání tlakové zkoušky vzduchem, pokud nedojde k destrukci nebo k poklesu tlaku ve VTL potrubí LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Jaká je stanovena minimální doba trvání tlakové zkoušky vodou, pokud nedojde k destrukci nebo k poklesu tlaku v potrubí LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Podle jakých předpisů musí být stanoven obsah protokolu o zkoušce pevnosti a těsnosti potrubí LPG?**

TPG 402 01- V

1. **Za jakých podmínek se nemusí opakovat tlaková zkouška potrubí LPG do doby uvedení zařízení do provozu?**

TPG 402 01- V

1. **V jakém technickém předpisu jsou uvedeny podmínky pro umístění plynoměrů v rozvodu LPG?**

TPG 402 01- IV

1. **Jaké nebezpečí hrozí při vdechnutí par LPG?**

TPG 905 02

1. **Jak dlouho je třeba proplachovat oči velkým množstvím tekoucí vody při vniknutí LPG?**

TPG 905 02

1. **Jaké jsou meze výbušnosti propanu?**

TPG 905 02