

## Základní povinnosti pro činnosti u vyhrazených technických zařízení

### PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

#### Tlakové nádoby k dopravě plynů

- Při převozu v motorovém vozidle dopravuj láhve pouze v prostoru odděleném od prostoru řidiče.
- Nedopravuj láhve společně s jinými nebezpečnými látkami nebo s látkami, s nimiž přepravované plyny reagují.
- Prázdné láhve skladuj stejným způsobem jako láhve plné.
- Dbej o to, aby ve skladu s jedovatými a žíravými plyny byly trvale k dispozici alespoň dva dýchací přístroje.
- Neskladuj v uzavřeném skladu společně plyny, které spolu reagují.
- Dodržuj pokyny pro obsluhu a místní provozní řád, který musí být k dispozici na pracovišti.
- Pokud skladuješ láhve ve svislé poloze, zabezpeč je proti pádu.
- Při přepravě láhve zajisti proti samovolnému pohybu.
- Otvírej lahvový ventil pozvolna, nepoužívej k tomu nářadí.
- Zajisti láhve proti manipulaci nepovolanými osobami.
- Dbej, aby teplota lahví nepřekročila povolenou hodnotu.
- Provádíš-li vyprazdňování jednotlivých lahví nebo manipuluješ-li s nimi jinak (skladování, doprava apod.), účastni se před pověřením touto činností a pravidelně jednou za 3 roky prokazatelného poučení v rozsahu pokynů k obsluze a poplachového plánu.
- Dbej na to, aby při plnění nádob jedovatými a žíravými plyny a při manipulaci s těmito nádobami byly vždy současně přítomny nejméně dvě osoby, jejichž zdravotní způsobilost musí být pravidelně ověřována.
- Dbej na to, aby pracovníci, kteří s láhvemi manipulují, byli řádně poučeni a vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky, případně i jinými prostředky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (např. hasicí přístroje, dýchací přístroje apod.).
- Dbej na to, aby byla k dispozici lékárnička pro případ poskytnutí první pomoci.

#### Rozvody plynů

- Pro stavbu a opravy plynovodů používej pouze předepsané materiály a armatury.
- Po dokončení montáže zajisti provedení revizí a zkoušek; při provozu zajišťuj provádění periodických kontrol a revizí.
- Pracemi na rozvodech plynu pověřuj pouze odborně způsobilé pracovníky.
- Dbej o to, aby hlavní ventil pro přívod plynu byl vždy volně přístupný.

- Měj vždy funkční nouzové osvětlení (ruční svítilnu).
- Při opravách zajisti bezpečnost nejen svoji, ale i ostatních osob.
- Při úniku plynu zajisti účinné větrání, v případě hořlavých plynů zamez i vzniku jiskření.
- Pro kontrolu těsnosti spojů používej pěnотvorný prostředek nebo vhodný detektor.
- Před vstupem do prostor, kde lze předpokládat výskyt plynu, zkontroluj příslušným detektorem jeho koncentraci.
- Při práci v zamořeném prostoru používej izolační dýchací přístroj.
- Prováděj pravidelnou údržbu armatur plynovodů.
- Plynovod neodvzdušňuj přes spotřebič.
- Při práci používej přidělené osobní ochranné pracovní prostředky, případně i jiné prostředky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (např. hasicí přístroje, dýchací přístroje apod.).
- Dbej na to, aby byla k dispozici lékárnička pro případ poskytnutí první pomoci.

### **Spotřebiče pro spalování plynů**

- Respektuj skutečnost, že uvést spotřebiče do provozu může pouze oprávněná osoba nebo firma.
- Nepoužívej spotřebiče k jiným účelům, než pro které jsou určeny.
- Před uvedením spotřebiče do provozu zajisti jeho seřízení.
- Dbej na to, aby byl spotřebič umístěn v prostoru s dostatečným větráním (přívodem vzduchu) a aby větrací otvory pro přívod vzduchu byly vždy otevřeny.
- Při ručním zapalování spotřebiče pamatuj na pravidlo „Nejdřív oheň, potom plyn“.
- Před připojením spotřebiče zkontroluj, zda je funkční odtah spalin.
- Pamatuj na to, že spotřebič musí být umístěn v odpovídající vzdálenosti od hořlavých předmětů.
- Dbej na to, aby hlavní jistič elektrické energie a hlavní ventil pro přívod plynu byly vždy volně přístupné.
- Měj vždy funkční nouzové osvětlení (ruční svítilnu).
- Nepřejímej spotřebič, který nemá úplnou a správnou dokumentaci včetně návodu pro obsluhu.
- Zajisti provádění pravidelné údržby, kontrol a revizí v předepsaných termínech.
- Při připojení spotřebiče hadicí zkontroluj, zda je toto připojení hadicí vhodné pro použitý plyn.
- Používej detektor na zjišťování oxidu uhelnatého, pěnотvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů.
- Při práci používej přidělené osobní ochranné pracovní prostředky, případně i jiné prostředky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (např. hasicí přístroje, dýchací přístroje apod.).
- Dbej na to, aby byla k dispozici lékárnička pro případ poskytnutí první pomoci.

Pro Národní informační centrum BOZP (Český Focal Point)  
zpracoval Státní úřad inspekce práce a Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.  
© 2007