



Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s TLAKOVÝMI LÁHVEMI

Pokyny pro manipulaci s tlakovými láhvemi:

- Přebírání lahví přivezených z plírný provádí organizací písemně určený zaměstnanec údržby, který je školen, a jeho znalosti jsou ověřeny. Perioda školení je vždy po 3 letech.
- Školení zajišťuje osoba odpovědná za provoz tlakových nádob v organizaci u externího revizního technika tlakových nádob. O školení a přezkoušení musí být proveden revizním technikem písemný zápis, který je uložen u osoby odpovědné za provoz tlakových nádob.
- Láhve musí být chráněny při jakékoliv ruční manipulaci proti nárazu a nesmí být překročena teplota sálavé plochy nad 50 °C.
- Při otevírání a zavírání láhvoových ventilů se nesmí používat kleští, hasáků, ale pouze předepsaného klíče. Otevírání a zavírání se musí provádět pozvolna.
- Přenášet láhve o celkové hmotnosti větší než 50 kg smějí nejméně dvě osoby fyzicky pro tuto práci způsobilé.
- Při manipulaci není dovoleno láhvemi házet. Láhve se nesmí vláčet ani válet. Láhve s náplní větší než 10 kg lze nakulovat po patce.
- V případě, že vznikne v blízkosti lahví na plyn požár, musí být vypnuto elektrické zařízení, láhve se musí ihned odvést, a to jak plné, tak prázdné. Jestliže je to možné, provádějte ochlazování lahví, pokud je teplota vyšší než 40 °C.
- Vyprázdňené láhve odveze pověřený zaměstnanec údržby do plírný.
- Ochranné kloboučky se nesmí používat pro jiné účely, než je stanoveno, to znamená pouze na uzavření krytu ventilu. Kloboučky musí být řádně utaženy.

Pokyny pro skladování tlakových lahví:

- Sklad tlakových lahví musí být zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob a musí být chráněn proti účinkům atmosférické elektřiny.
- Prostor, kde jsou láhve skladovány, musí být dostatečně větrán, tak, aby teplota ve skladu lahví nepřekročila hodnotu, při které by mohlo dojít k roztržení jakékoliv skladované láhve s jakýmkoliv druhem plynu.
- Láhve musí být zajištěny proti převržení, za tímto účelem jsou ve výšce dvou třetin výšky instalované řetízky na skladovacím místě a musí být uloženy do předepsaných kovových podstavců.
- Prázdné láhve, plné láhve a reklamované či vadné láhve musí být umístěny odděleně a podle toho označeny bezpečnostní tabulkou.
- Pro skladování prázdných lahví platí stejné požadavky jako pro láhve plné.
- Ve skladu a v okruhu 5 m od skladu (klece) je zakázáno kouřit, manipulovat s otevřeným ohněm, ukládat hořlavé a hoření podporující látky, jedovaté, žíravé, výbušné látky a oxidovadla.
- Ve skladu (kleci) musí být k dispozici vhodný hasicí přístroj (přístroje). Hasicí přístroje nesmí být zastavovány jakýmkoli materiálem a přístup k nim musí být vždy volný.