

## Obsluha, manipulace, provoz a skladování tlakových nádob na plyny – lahve

dle čl. 11.6. ČSN 07 8304, návaznosti na vyhl. č. 18/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Správnou odpověď označte zaškrtnutím .

Pozor, každá otázka může mít více správných odpovědí !

<b>1) Co jsou to tlakové nádoby na plyny ?</b>	
a)	uzavíratelné nádoby, na jejichž vnitřní stěny po naplnění působí tlak plynu nebo par a které se po naplnění odpojí od zdroje plnění a přemístí na jiné stanoviště
b)	uzavíratelné kovové nádoby, na jejichž vnější stěny po naplnění působí tlak plynu nebo par a které se po naplnění odpojí od zdroje plnění a přemístí na jiné stanoviště
c)	uzavíratelné kovové nádoby, na jejichž vnitřní stěny po naplnění působí tlak plynu nebo par a které po naplnění zůstávají spojeny se zdrojem tlaku
<b>2) Skladování, manipulace a provoz tlakových lahví musí být zajištěn v souladu s pokyny stanovenými</b>	
a)	v dokumentaci zdolávání požáru
b)	v plánu ozdravných opatření, pokynech ČOI, evakuačním plánu a poplachovém plánu okresu
c)	interními předpisy a pokyny v bezpečnostních listech, nebo bezpečnostních datových listech
<b>3) Na základě jaké vlastnosti je kyslík klasifikován jako nebezpečná chemická látka</b>	
a)	extrémně hořlavý
b)	vysoce hořlavý
c)	oxidující
<b>4) Z provozu musí být neprodleně odstaveny tlakové lahve</b>	
a)	u nichž prošla lhůta periodické zkoušky
b)	kteřé nemají předepsané barevné a vyražené označení
c)	kteřé mají poškozené nebo netěsné ventily a výstroj
d)	jejichž povrch je poškozen (trhliny, silná koroze, patrná změna tvaru ...)
<b>5) Činnost zaměstnanců, popřípadě dalších osob při vzniku požáru stanovuje</b>	
a)	požární poplachová směrnice
b)	požární řád
c)	začlenění do kategorie požárního nebezpečí
<b>6) Jaké podmínky je nutné dodržovat při užívání tlakových lahví s kyslíkem</b>	
a)	Zamezit teplotám nad 50 st.C, zajistit větrání, chránit před zápalnými zdroji včetně účinků statické elektřiny
b)	Lahve zajistit proti pádu, skladovat odděleně od hořlavých látek, zabránit nasátí vody do nádoby
c)	Zamezit styku s oleji a tuky. Nesmí dojít k zpětnému proudění do nádoby.
<b>7) Pokud není mezi tlakovou lahví a otevřeným ohněm instalována nehořlavá a tepelně izolující zástěna, tak musí být tato vzdálenost nejméně</b>	
a)	1,5 m
b)	3 m
c)	5 m
<b>8) Jaké vlastnosti má kyslík</b>	
a)	Oxidující. Prudce reaguje s hořlavými látkami či redukčními činidly. Prudce okysličuje organická činidla
b)	Nedýchátný, těžší než vzduch
c)	Výbušný, žíravý
<b>9) Manipulační uličky při skladování lahví musí být široké nejméně</b>	
a)	0,9m
b)	1 m
c)	1,1m

*Potvrzuji svým podpisem , že jsem byl/a seznámen/a s vyhl. č. 18/1979 Sb., ČSN 07 8304 a souvisejícími předpisy pro manipulaci, skladování a provoz tlakových lahví, byly mi zodpovězeny všechny dotazy a uvedeným tématům jsem porozuměl/a.*

Jméno a příjmení: ..... Datum narození: ..... Podpis: .....