

Upozornění na rizika spojená s používáním zahraničních lahví

Vážení,

oblast bezpečnosti při nakládání s technickými plyny v tlakových nádobách je pro Českou asociaci technických plynů hlavní prioritou v její činnosti. Proto vás tímto dopisem chceme upozornit na **závažné bezpečnostní riziko**, které se objevilo v poslední době.

Stále častěji se setkáváme s tím, že na území ČR jsou dováženy českým zákazníkům technické plyny v tlakových lahvích ze zahraničí, které nesplňují požadavky českých a evropských právních předpisů, a také s tím, že tlakové lahve nejsou užívány v souladu s jejich předpokládaným použitím.

Takovéto tlakové lahve představují **riziko pro jejich uživatele** a stále častěji se **objevují závažné bezpečnostní incidenty**, které ohrožují zdraví osob i majetek. Je třeba mít na paměti, že do tlakových lahví se plní technické plyny nejen **pod velkým tlakem**, ale řada technických plynů je **hořlavá** (např. vodík, acetylen, propan), **žíravá** (chlor, čpavek,) či **toxická** (oxid uhelnatý, sulfan, fosgen, fluor, atd.).

Například **1. 7. 2025 došlo v Praze – Stodůlkách k výbuchu právě tlakové lahve naplněné CO₂** ([zdroj](#)).

Dle informací z médií **neodpovídaly zahraniční tlakové lahve požadavkům českých předpisů.**

Testy provedené nezávislou akreditovanou laboratoří objevily na lahvích dovážených ze zemí mimo EU několik **závažných porušení předpisů** a z nich plynoucích **bezpečnostních rizik.**

Jednalo se například o:

- nedodržení tloušťky stěny ve dně lahve,
- mikroskopické trhliny v lahvi,
- nehomogenitu materiálu ve dně lahve.

Z našich zjištění dále plyne, že **tlakové lahve předprodávané od výrobců mimo EU často nemají platné revize (tlakové zkoušky)**, v lahvích jsou často jiné plyny, než by v nich dle jejich barevného označení měly být (například v lahvi určené pro argon byl kyslík) a **samolepky popisující nakládání s lahvemi a plynem jsou v jiném než v českém jazyce.**

Dodavatelé technických plynů, kteří **tlakové lahve dováží ze zahraničí** a v ČR je přeprořádají, velmi často **neví, že na dodávky technických plynů v tlakových lahvích a na jejich použití dopadá řada právních předpisů**, například:

- a) **Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008**, o klasifikaci, označování a balení látek (nařízení CLP),
- b) **„ADR“ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí**,
- c) **Zákon č. 250/2021 Sb.** o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů.
- d) **Nařízení vlády č. 191/2022 Sb.**, o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.
- e) **Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.**, o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.
- f) **Zákon č. 102/2001 Sb.**, o obecné bezpečnosti výrobků.
- g) **Zákon č. 22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky.
- h) **Zákon č. 90/2016 Sb.**, o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh.
- i) **Nařízení vlády č. 208/2011 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, (Směrnice 2010/35/EU ze dne 16. června 2010 o přepravitelných tlakových zařízeních).
- j) **Nařízení vlády č. 119/2016 Sb.**, o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh.



Legislativní požadavky pro uvedení tlakové lahve na český, resp. EU trh

Tlakové lahve, které jsou dováženy do ČR a EU ze zahraničí, v řadě případů **nesplňují požadavky výše uvedených právních předpisů** vztahujících se pro užití přepravitelných tlakových zařízení, zejména **pak § 3 Nařízení vlády č. 208/2011 Sb.**, o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení.

Aby se takové tlakové lahve mohly používat na českém a EU trhu, musel by u nich být **proveden postup posouzení shody** a následně musí být **opatřeny značkou shody (π - pí)**.

Značka shody se k přepravitelnému tlakovému zařízení připojí před uvedením zařízení na trh v EU, a to viditelně, čitelně, nesmazatelně a trvale (vyražením do lahve).

Barevné značení a popis na tlakové lahvi s technickým plynem

Technické plyny v tlakových lahvích musí být označovány a klasifikovány dle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek („nařízení CLP“).

V odst. 2 čl. 17 Nařízení CLP je stanovena **povinnost značení obalů v úředním jazyce** toho členského státu/států, ve kterém je látka nebo směs uváděna na trh. **Tlakové lahve uváděné na trh v ČR proto musí být označeny popisem v českém jazyce.** To se však u zahraničních lahví neděje, popisy jsou často v cizím jazyce.

Dle odst. 1 čl. 17 Nařízení CLP též musí být **tlaková lahev s plynem či směsí plynů označena štítkem**, který obsahuje mimo jiné **název, adresu a telefonní číslo dodavatele nebo dodavatelů.**

Každá tlaková lahev užívaná na území ČR musí mít barevné označení dle ČSN EN 1089-3 viz. [Barevné značení tlakových lahví](#)

Upozorňujeme, že za bezpečný provoz tlakových lahví či jiných vyhrazených technických zařízení odpovídá jejich provozovatel a nese tak odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo nedostatečného posouzení rizik. Pokud vznikne újma na majetku či zdraví v důsledku použití tlakové lahve, která nesplňuje podmínky pro její užití v ČR, může být provozovatel trestně odpovědný za trestný čin obecného ohrožení a pojišťovna může odmítnout poskytnout pojistné plnění.

Tlaková lahev s technickým plynem vyrobená mimo EU může být levnější, protože její dovozce a dodavatel zpravidla nedodržuje výše uvedené požadavky českých a evropských právních předpisů. Pokud by však v souvislosti s použitím takové lahve vznikla újma na zdraví či majetku, může to být v konečném důsledku pro provozovatele mnohem nákladnější.

S pozdravem


Ing. Miloš Řehák
ředitel ČATP


Ing. Filip Lukáš

vedoucí PS-1 - Bezpečnost práce, životní prostředí, požární ochrana

