

TÜV NORD Czech – posuzování shody a inspekční činnosti přepravitelných tlakových zařízení



Přepravitelné tlakové zařízení je jakákoliv nádoba nebo cisterna naplněná nebezpečnou látkou a přepravovaná pod stálým tlakem po silnici, železnici nebo vnitrozemských vodních cestách. Nebezpečné látky jsou přitom rozděleny do devíti tříd.

Výroba a provoz přepravitelných tlakových zařízení na přepravu látek tříd 1 a 3 až 9 jsou regulovány mezinárodní úmluvou o přepravě nebezpečných věcí po silnicích (ADR), přepravě po železnici (RID) a přepravě po vnitrozemských vodních cestách (ADN). Výroba a provoz přepravitelných tlakových zařízení na přepravu látek třídy 2 (plyny) jsou kromě výše uvedených úmluv regulovány směrnicí EP a Rady 2010/35/EU (TPED).

V ČR jsou požadavky směrnice zapracovány do Nařízení vlády č. 208/2011 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení.

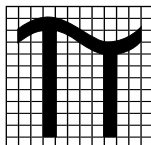
Rozsah požadavků ADR / ADN / RID a NV č. 208/2011 Sb.

Výše uvedená legislativa se týká navrhování, výroby a prvního přezkoušení - posuzování shody před uvedením přepravitelných zařízení na trh, následného posuzování shody zařízení uvedeného na trh a dále též periodických a meziperiodických zkoušek již provozovaných přepravitelných tlakových zařízení. Přepravitelná tlaková zařízení určená pro přepravu látek třídy 2 (plyny) musí nést dle směrnice 2010/35/EU (TPED) a po provedeném posouzení shody značku shody.

Cílové skupiny pro posuzování shody a inspekční činnosti

Posuzování shody a inspekční činnosti dle ADR/RID/ADN jsou určeny pro přepravitelná tlaková zařízení, tedy:

- tlakové nádoby, včetně plynových kartuší, kterými jsou lahve, trubkové nádoby, tlakové sudy, kryogenní nádoby, svazky lahví, na něž se vztahuje kapitola 6.2 mezinárodních úmluv o přepravě nebezpečných věcí ADR/RID/ADN
- cisterny, kterými jsou snímatelné cisterny, přemístitelné cisterny, cisternové kontejnery, vícečlánkové cisternové kontejnery, cisternové vozy, vozidla s jednou nebo více cisternami, nádrže nebo nádoby bateriových vozidel a cisterny pro podtlakové čerpání, na něž se vztahují kapitoly 6.7, 6.8, 6.9 a 6.10 mezinárodních úmluv o přepravě nebezpečných věcí ADR/RID/ADN



TÜV NORD Czech, s.r.o. je držitelem akreditačního oprávnění od ČIA jako Inspekční orgán typu A podle ČSN EN ISO/IEC 17020. Zároveň je držitelem rozhodnutí o autorizaci jako Notifikovaná osoba č. 1221 dle směrnice 2010/35/EU (vydána ÚNMZ) a následně pověřenou organizací od příslušného úřadu (Ministerstvo dopravy) pro všechny postupy posuzování shody, a to pro následující výrobky:

- tlakové lahve dle ADR/RID, kap. 6.2 a směrnice 2010/35/EU
- cisterny dle ADR, kap. 6.8 a směrnice 2010/35/EU
- cisterny dle ADR, kap. 6.7, 6.9 a 6.10

Naše know-how pro Váš úspěch

TÜV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkušební činnosti. Je členem nadnárodní společnosti TÜV NORD GROUP, která patří k nejvýznamnějším certifikačním autoritám nejen na evropském kontinentu, ale i v celosvětovém měřítku. S působností ve více než 70 zemích světa nabízí TÜV NORD GROUP nejen stabilní a nezávislou péči o klienty, ale také kompetenci v různých průmyslových odvětvích.

Postup posuzování shody

Všechna výše uvedená přepravitelná tlaková zařízení musí před svým uvedením na trh a do provozu projít posouzením shody. Postupy posuzování shody ve smyslu ADR/RID a ES 2010/35/EU jsou následující:



TÜV NORD Czech, s.r.o.

Libor Laňka

Pražská 155/4

500 04 Hradec Králové

Tel.: +420 495 822 390

Mobil: +420 606 690 216

Fax: +420 495 535 426

E-mail: llanka@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz