

## 6.17.16.7.1.2. Tlakové nádoby stabilní

<http://www.guard7.cz/nabidka/lexikon-bozp/stroje-technicka-zarizeni-pristroje-a-naradi/vyhrazena-technicka-zarizeni/vyhrazena-tlakova-zarizeni/tlakove-nadoby-stabilni>

Problematiku řeší Vyhláška č. 18/1979 Sb., Nařízení vlády č. 119/2016 Sb., o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh a Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh a ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.

### Povinnosti provozovatele

- vypracovat provozní pokyny do dvou měsíců od uvedení TNS do provozu,
- ustanovit osoby odpovědné za provoz nádob a stanovit jejich povinnosti vnitřním předpisem,
- ustanovit kvalifikovanou obsluhu a údržbu nádob,
- v učených termínech zajistit provádění revizí a zkoušek,
- vést evidenci všech provozovaných nádob a dokumentaci o nich,
- stanovit způsob vedení provozních záznamů,
- trvale zajišťovat odstranění zjišťovaných závad a nedostatků.

### Revize a zkoušky

Provozovatel je povinen zajistit dle příslušné normy tyto revize a zkoušky TNS podle ČSN 69 0012:

- výchozí revize – před uvedením do provozu,

- první provozní revize – do 14 dnů po uvedení do provozu,
- provozní revize 1x za 12 měsíců – 1 rok,
- vnitřní revize – 1x za 60 měsíců – 5 let,
- zkoušky těsnosti – po otevření tlakové nádoby
- tlakové zkoušky – 1x za 108 měsíců – 9 let

Revize jsou prováděny revizním technikem s příslušnou kvalifikací. O výsledcích revizí a zkoušek se pořizuje zápis (do revizního deníku, revizní zpráva).

O provozu a zkouškách TNS se vede provozní deník.

### **Provozní kontrola**

- Kontrola správné činnosti tlakoměrů umístěných na TNS je prováděna nulováním nejméně 1x za 3 měsíce.
- Průchodnost pojistných ventilů (umožňujících nadlehčení kuželky) zkoušena za provozu TNS nadlehčením kuželky nejméně 1x za měsíc (u TNS s přetlakem do 4 MPa).

### **Základní bezpečnostní výstroj**

Viz čl. 2.1 ČSN 690010-5-2 a čl. 690010-1.1:

- uzavírací a vypouštěcí armatura,
- tlakoměr,
- pojistné zařízení (ventil),
- odzdušňovací (odvětrávací) uzávěr,

### **Obsluha TNS**

TNS smí obsluhovat pouze pracovník, který je:

- starší 18 let,
- duševně a fyzicky způsobilý obsluhy,
- seznámen s předpisy a pokyny k provozu nádob, v obsluze nádob

prakticky zaučen, jeho znalosti ověřeny.

O zácvičku a prověření znalostí se pořizuje záznam, který podepíší zkoušející a obsluha nádoby. Záznam se uchovává do dalšího přezkoušení. Ověřování znalostí obsluhy se opakuje nejpozději 1x za tři roky.

© [GUARD7](#)