

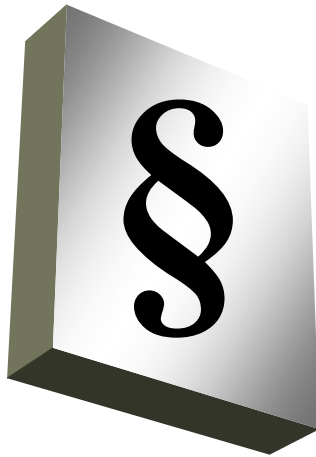
Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP)

Soubor požadavků a pracovních postupů pro
zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
(BOZP)



Tlaková zařízení

Zhotovil: Ing. Luboš Skopal
Osamělá 40, 619 00 Brno



Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP) je předpis zaměstnavatele upravující zejména pracovní technologické postupy pro používání zařízení a pravidla pohybu zařízení a zaměstnanců v prostorech a na pracovištích zaměstnavatele. MPBP je soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění BEZPEČNOSTI PRÁCE, OCHRANY ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI PROVOZU NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ při provozu, obsluze, údržbě a opravách tlakového zařízení podle platných právních a ostatních předpisů České republiky.

Tento MPBP je neoddělitelnou součástí průvodní dokumentace - návodu k použití tlakového zařízení.

Datum zhotovení:

Datum aktualizace:

© Ing. Luboš Skopal



Obecná výstražná značka upozorňuje na důležité informace týkající se bezpečnosti práce uvedené v návodu k použití a na bezpečnostních značkách na tlakovém zařízení. Uvidíte-li tuto výstražnou značku, uvědomte si, že hrozí nebezpečí úrazu s možným následkem smrti. Pokyny označené touto obecnou výstražnou značkou musí být vždy dodrženy.



NEBEZPEČÍ! Toto návěstní slovo upozorňuje na bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, končící smrtí nebo vážným zraněním.



VÝSTRAHA! Toto návěstní slovo upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla způsobit smrt nebo vážné zranění.



UPOZORNĚNÍ! Toto návěstní slovo upozorňuje na situaci, která může skončit mírným zraněním. Upozorňuje rovněž na rizikové úkony, které souvisí s činností, která by mohla vést ke zranění.



Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění bezpečnosti práce, ochrany zdraví, požární bezpečnosti a ochrany životního prostředí podle platných právních a ostatních předpisů České republiky je neoddělitelnou částí návodu k použití tlakového zařízení. Výčet požadavků a pracovních postupů uvedený v tomto souboru požadavků není vyčerpávající a musí být doplněn o požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) stanovené na základě analýzy rizika konkrétního typu tlakového zařízení a jeho pracovního nasazení.



Před prvním uvedením tlakového zařízení do provozu prostudujte návod k použití. Při práci dodržujte všeobecně platné požadavky BOZP, požadavky bezpečnosti práce uvedené v návodu k použití tlakového zařízení a požadavky BOZP konkrétního pracoviště. Obezřetnost je nejlepší zárukou proti jakémukoli riziku nehody.



Tlakové zařízení je podle *zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*, a příslušných nařízení vlády¹⁾, stanoveným výrobkem a podléhá posouzení shody. Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce (dovozce) strojních zařízení stanovených k posuzování shody podle *zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*, a prováděcích nařízení vlády, musí zajistit před jejich uvedením na trh nebo do provozu posouzení shody, vystavit ES prohlášení o shodě a opatřit strojní zařízení označením CE.



¹⁾ NV č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby (směrnice Rady 87/404/EHS);
NV č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, ve znění NV č. 621/2004 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 97/23/ES);
NV č. 42/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění NV č. 251/2003 Sb. a NV č. 541/2004 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 99/36/ES, ve znění směrnice 2001/2/ES, směrnice 2001/7/ES a směrnice 2002/50/ES).



OBSAH:

1. Požadavky na bezpečný provoz a používání tlakového zařízení	5
1.1 Definice, rozdělení a předpokládané použití tlakového zařízení	5
1.2 Vyhrazená tlaková zařízení podle vyhlášky č. 18/1979 Sb.	5
1.3 Zakázané činnosti při provozu, údržbě a opravách tlakového zařízení	6
1.4 Řízení provozu tlakového zařízení – systém bezpečné práce	8
1.5 Požadavky bezpečnosti práce při provozu tlakových zařízení a jednoduchých tlakových nádob	8
1.6 Požadavky bezpečnosti práce při provozu tlakových láhví pro přepravu plynů	10
1.7 Minimálními požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení se začleněným tlakovým zařízením v závislosti na příslušném riziku vytvářeném daným pracovním zařízením podle NV č. 378/2001 Sb.	10
1.8 Požadavky bezpečnosti práce při údržbě, seřizování a opravách tlakového zařízení	15
1.9 Požadavky na změny v konstrukci	16
1.10 Požadavky na vzhled a umístění bezpečnostních značek	16
1.11 Minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání tlakových zařízení na pracovišti podle NV č. 101/2005 Sb. nebo na staveništi podle NV č. 591/2006 Sb.	17
1.12 Požadavky na tlaková zařízení pro stlačený zemní plyn a zkapalněný ropný plyn	
1.13 Požadavky na tlaková zařízení pro vybavení kotelů	
2. Požadavky na způsobilost osob zabezpečujících obsluhu a provoz tlakového zařízení	17
2.1 Odborná způsobilost	17
2.2 Zdravotní způsobilost	18
2.3 Školení obsluhy	19
3. Základní povinnosti obsluhy zabezpečující provoz tlakového zařízení	20
4. Požadavky ochrany zdraví při práci	21
4.1 Obecné požadavky ochrany zdraví při práci	21
4.2 Specifické požadavky ochrany zdraví při práci	22
4.3 Požadavky na ochranu zdraví při manipulaci s provozními látkami	23
5. Požadavky požární bezpečnosti	24
5.1 Obecné požadavky požární bezpečnosti	24
5.2 Požadavky na hasicí přístroje	24
5.3 Specifické požadavky požární bezpečnosti	24
6. Požadavky bezpečnosti pro nakládání a přepravu	25
7. Požadavky ochrany životního prostředí	25
7.1 Povinnosti při nakládání s odpady	25
7.2 Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky a vybranými odpady	27
7.3 Povinnosti při zajišťování zpětného odběru některých výrobků	28
7.4 Povinnosti při ochraně ovzduší	29
7.5 Povinnosti při ochraně povrchových a podzemních vod	29
7.6 Požadavky na nakládání s provozními látkami	29
8. Povinnosti výrobce, jeho zplnomocněného zástupce, dovozce a distributora	29
9. Povinnosti zaměstnavatele (právnícké osoby nebo podnikající fyzické osoby)	30
10. Výjimky a sankce	32
11. Souhrnná tabulka zdrojů nebezpečí a zásad bezpečné práce	33
12. Právní a ostatní předpisy vztahující se k provozu tlakových zařízení platné ke dni	37
13. Bezpečnostní značky a pokyny umístěné na tlakovém zařízení	43
14. Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění BOZP stanovených na základě hodnocení rizik u konkrétního typu tlakového zařízení a jeho pracovního nasazení – pokyny provozovatele	45

POZNÁMKY

ZÁZNAMOVÉ LISTY O PROVEDENÉM ZAŠKOLENÍ A OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ