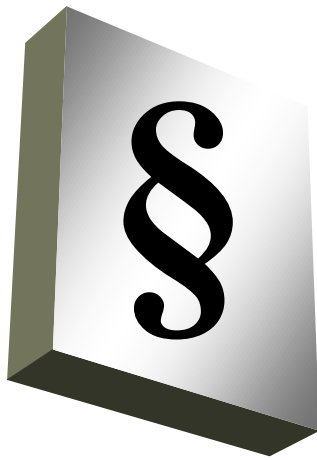


Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP)

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



Přípojný kompresory



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 přípojného kompresoru podle platných právních a ostatních předpisů České republiky.

Tento MPBP je neoddělitelnou součástí průvodní dokumentace - návodu k použití přípojného kompresoru.

© Ing. Luboš Skopal



Obecná výstražná značka upozorňuje na důležité informace týkající se bezpečnosti práce uvedené v návodu k použití a na bezpečnostních značkách na kompresoru. 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 návěštní slovo upozorňuje na bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, končící smrtí nebo vážným zraněním.



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



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



Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění bezpečnosti práce, ochrany zdraví, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, požární bezpečnosti a ochrany životního prostředí podle platných právních a ostatních předpisů České republiky je neoddelitelnou částí návodu k použití kompresoru. 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 kompresoru a jeho pracovního nasazení.



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



Kompresor 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. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES);
NV č. 616/2006 Sb., o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES);
NV č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby (směrnice Rady 87/404/EHS);
NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES a směrnice Rady 86/594/EHS);
NV č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu (směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES).

Do souboru požadavků je zpracována harmonizovaná česká technická norma ČSN EN 1012-1:1998 (10 5012) Kompresory a vývěvy – Požadavky bezpečnosti – Část 1: Kompresory, která se vztahuje k technickému předpisu NV č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení.



OBSAH:

1. Požadavky na bezpečný provoz a používání kompresoru	5
1.1 Předpokládané použití kompresoru	5
1.2 Zakázané činnosti při provozu, údržbě a opravách kompresoru	5
1.3 Řízení provozu kompresoru – systém bezpečné práce	8
1.4 Minimálními požadavky na bezpečný provoz a používání kompresoru v závislosti na příslušném riziku vytvářeném daným pracovním zařízením podle NV č. 378/2001 Sb.	9
1.5 Specifické požadavky na bezpečný provoz a používání kompresoru jako pojízdného zařízení podle NV č. 378/2001 Sb.	16
1.6 Požadavky na zajištění bezpečnosti pracoviště na pozemních komunikacích nebo v blízkosti pozemních komunikací za silničního provozu	21
1.7 Požadavky bezpečnosti práce při údržbě, seřizování a opravách kompresoru	21
1.8 Požadavky bezpečnosti práce při provozu jednoduchých tlakových nádob a elektrických zařízení (pokud jsou ve výbavě)	23
1.9 Požadavky bezpečnosti práce pro následnou montáž elektrických a elektronických zařízení nebo součástí	26
1.10 Požadavky na změny v konstrukci	26
1.11 Požadavky na vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	27
1.12 Minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání kompresorů na staveništi podle NV č. 591/2006 Sb.	27
1.13 Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	30
1.14 Požadavky na bezpečný provoz a používání kompresoru při činnostech prováděných hornickým způsobem na povrchu - NEPOŽADOVÁNY	
2. Požadavky na způsobilost osob zabezpečujících obsluhu a provoz kompresoru	30
2.1 Odborná způsobilost	30
2.2 Zdravotní způsobilost	32
2.3 Školení obsluhy	32
3. Základní povinnosti osob zabezpečujících obsluhu a provoz kompresoru	33
4. Požadavky ochrany zdraví při práci	35
4.1 Obecné požadavky ochrany zdraví při práci	35
4.2 Specifické požadavky ochrany zdraví při práci	35
4.3 Požadavky na ochranu zdraví při manipulaci s provozními látkami	38
5. Požadavky požární bezpečnosti	40
5.1 Obecné požadavky požární bezpečnosti	40
5.2 Požadavky na hasicí přístroje	41
5.3 Specifické požadavky požární bezpečnosti	41
6. Požadavky bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a bezpečnosti pro nakládání a přepravu	42
6.1 Obecné požadavky bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích	42
6.2 Specifické požadavky bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích	43
6.3 Požadavky bezpečnosti pro nakládání a přepravu	45
6.4 Provozování dopravy dopravními prostředky	45
7. Požadavky ochrany životního prostředí	48
7.1 Povinnosti při nakládání s odpady	48
7.2 Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky, vybranými odpady a vybranými zařízeními	49
7.3 Povinnosti při zajišťování zpětného odběru některých výrobků	49
7.4 Povinnosti při ochraně ovzduší	50
7.5 Povinnosti při ochraně povrchových a podzemních vod	50
7.6 Požadavky na nakládání s provozními látkami	51
8. Ochranná pásma podle právních a ostatních předpisů	51
8.1 Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy	51
8.2 Ochranná pásma plynárenských zařízení	52
8.3 Bezpečnostní pásma plynárenských zařízení	52
8.4 Ochranná pásma teplotních zařízení	52
8.5 Ochranná pásma dálkových potrubí	53
8.6 Ochranná pásma komunikačních vedení, rádiových zařízení a rádiových směrových spojů	53
8.7 Silniční ochranná pásma	53
8.8 Ochranná pásma drah	54



8.9	Ochranná pásma vodních zdrojů	54
8.10	Ochranná pásma zvláště chráněných území	54
8.11	Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok podle zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	55
8.12	Ochranná pásma léčivých zdrojů podle zákona č. 164/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů	55
9.	Povinnosti výrobce, jeho zplnomocněného zástupce, dovozce a distributora	55
10.	Povinnosti zaměstnavatele (právnícké osoby nebo podnikající fyzické osoby)	57
11.	Výjimky a sankce	59
12.	Souhrnná tabulka zdrojů nebezpečí a zásad bezpečné práce	60
13.	Právní a ostatní předpisy vztahující se k provozu kompresoru platné ke dni	71
14.	Bezpečnostní značky a pokyny umístěné na kompresoru	79
15.	Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění BOZP stanovených na základě hodnocení rizik u konkrétního typu přípojného kompresoru a jeho pracovního nasazení – pokyny provozovatele	88

POZNÁMKY

ZÁZNAMOVÉ LISTY O PROVEDENÉM ZAŠKOLENÍ A OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ

