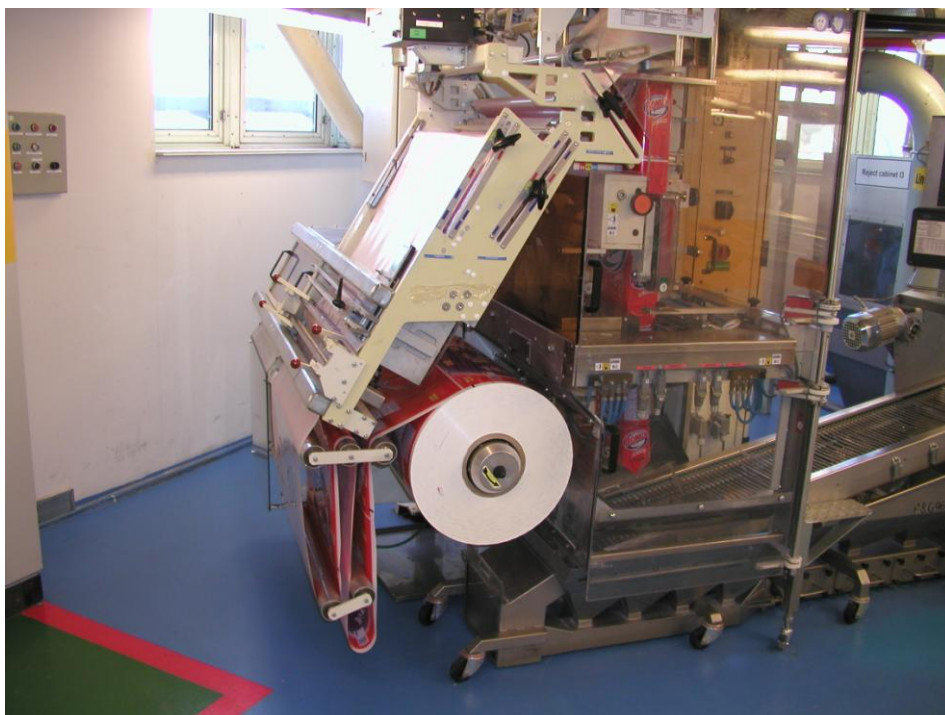


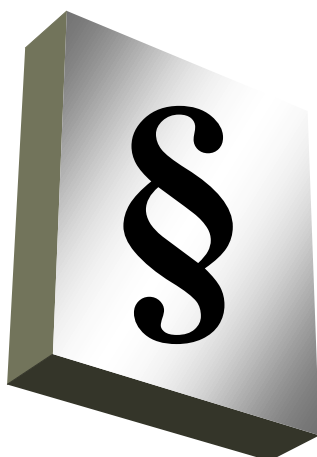
Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP)

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



Balicí linka práškových detergentů

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, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ při provozu, obsluze, údržbě a opravách balicí linky práškových detergentů podle platných právních a ostatních předpisů České republiky.

Tento MPBP je neoddělitelnou součástí průvodní dokumentace - návodu k použití balicí linky práškových detergentů.

Datum vypracování:

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 jednotlivých **zařizích balicí linky práškových detergentů (dále jen „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 činnostmi, 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 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 zařízení a jeho pracovního nasazení.



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



Zařízení balicí linky jsou podle *zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*, a příslušných nařízení vlády¹⁾, stanovenými výrobky a podléhají 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. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí (směrnice Rady 73/23/EHS);

Do souboru požadavků jsou zapracovány harmonizované české technické normy ČSN EN 415-2:2000, ČSN EN 415-3+A1:2010, ČSN EN 415-4:1998/Opr. 1:2003, ČSN EN 415-5+A1:2010 a ČSN EN 415-6+A1:2010, které se vztahují k technickému předpisu NV č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení.

OBSAH:

1. Požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení	5
1.1 Definice, rozdělení a předpokládané použití zařízení	5
1.2 Zakázané činnosti při provozu, údržbě a opravách zařízení	5
1.3 Řízení provozu zařízení – systém bezpečné práce	7
1.4 Minimálními požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení v závislosti na příslušném riziku vytvářeném daným pracovním zařízením podle NV č. 378/2001 Sb.	7
1.5 Specifické požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro plynulou dopravu nákladů podle NV č. 378/2001 Sb.	14
1.6 Požadavky bezpečnosti práce při údržbě, seřizování a opravách zařízení	16
1.7 Požadavky bezpečnosti práce pro následnou montáž elektrických a elektronických zařízení nebo součástí	17
1.8 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při obsluze a práci na elektrických zařízeních	18
1.8.1 Povinnosti výrobce elektrických zařízení	18
1.8.2 Vymezení pojmů	18
1.8.3 Povinnosti provozovatele vyhrazených elektrických zařízení	18
1.8.4 Konstrukční požadavky na zajištění bezpečného provozu elektrických zařízení	18
1.8.5 Požadavky na elektrické instalace podle NV č. 101/2005 Sb.	19
1.8.6 Obsluha a práce na elektrických zařízeních podle ČSN EN 50110-1 ed.2:2005	20
1.9 Požadavky na změny v konstrukci	31
1.10 Požadavky na vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	31
1.11 Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	31
1.12 Požadavky bezpečnosti při práci ve výškách	32
1.13 Minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání zařízení na pracovišti podle NV č. 101/2005 Sb.	33
2. Požadavky na způsobilost osob zabezpečujících obsluhu a provoz zařízení	34
2.1 Odborná způsobilost	34
2.2 Zdravotní způsobilost	35
2.3 Školení obsluhy	35
3. Základní povinnosti obsluhy zabezpečující provoz zařízení	37
4. Požadavky ochrany zdraví při práci	38
4.1 Obecné požadavky ochrany zdraví při práci	38
4.2 Specifické požadavky ochrany zdraví při práci	39
4.3 Požadavky na ochranu zdraví při manipulaci s provozními látkami	42
5. Požadavky požární bezpečnosti	43
5.1 Obecné požadavky požární bezpečnosti	43
5.2 Požadavky na hasicí přístroje	44
5.3 Specifické požadavky požární bezpečnosti	44
6. Požadavky bezpečnosti pro nakládání a přepravu	44
7. Požadavky ochrany životního prostředí	44
7.1 Povinnosti při nakládání s odpady	44
7.2 Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky a vybranými odpady	47
7.3 Povinnosti při zajišťování zpětného odběru některých výrobků	47
7.4 Povinnosti při ochraně ovzduší	48
7.5 Povinnosti při ochraně povrchových a podzemních vod	48
7.6 Požadavky na nakládání s provozními látkami	48
8. Povinnosti výrobce, jeho zplnomocněného zástupce, dovozce a distributora	49
9. Povinnosti zaměstnavatele (právnícké osoby nebo podnikající fyzické osoby)	50
10. Výjimky a sankce	53
11. Souhrnná tabulka zdrojů nebezpečí a zásad bezpečné práce	54
12. Právní a ostatní předpisy vztahující se k provozu balící linky platné ke dni	58
13. Bezpečnostní značky a pokyny umístěné na zařízení	66
14. Přílohy	75
Příloha č. 1 Revize elektrického zařízení, elektrických spotřebičů a elektrického ručního nářadí	75
Příloha č. 2 Vzdušné vzdálenosti	82
Příloha č. 3 Tabulka - Práce na elektrických zařízeních	87
15. Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění BOZP stanovených na základě hodnocení rizik u balící linky – pokyny provozovatele	88



POZNÁMKY

ZÁZNAMOVÉ LISTY O PROVEDENÉM ZAŠKOLENÍ A OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ