

Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP)

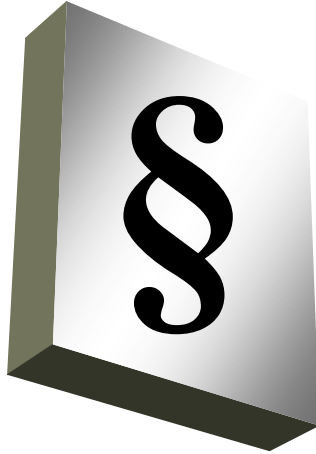
Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)



Elektrické spotřebiče

jmenovité napětí nepřesahuje 250 V u jednofázových spotřebičů
a 480 V u ostatních spotřebičů

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 elektrických spotřebičů podle platných právních a ostatních předpisů České republiky.

Tento MPBP je neoddělitelnou součástí průvodní dokumentace - návodu k použití elektrického spotřebiče.

© Ing. Luboš Skopal

Datum zhotovení:

Datum aktualizace:



Obecná výstražná značka upozorňuje na důležité informace týkající se bezpečnosti práce uvedené v návodu k použití a na bezpečnostních značkách na elektrickém spotřebiči. 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 elektrického spotřebiče. 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 elektrického spotřebiče a jeho pracovního nasazení.



Před prvním uvedením elektrického spotřebiče do provozu prostudujte návod k použití. Při práci dodržujte všeobecně platné požadavky BOZP, požadavky bezpečnosti práce uvedené v návodu k použití elektrického spotřebiče a požadavky BOZP konkrétního pracoviště. Nedodržení následujících požadavků může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob. Obezřetnost je nejlepší zárukou proti jakémukoli riziku nehody.



Elektrický spotřebič 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. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí (směrnice Rady 73/23/EHS);
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. 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).

Do souboru požadavků je zapracována harmonizovaná česká technická norma ČSN EN 60335-1 ed. 2:2003/Oprava 1:2004/A11:2004/A1:2005/Oprava 2:2006/A12:2006 /A2:2007/Oprava 3:2007/Z1:2007/A13:2009/Opr. 4:2010/A14:2010 (36 1045)
Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 1:
Všeobecné požadavky, 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 elektrických spotřebičů	5
1.1 Definice, rozdělení a předpokládané použití elektrických spotřebičů	5
1.2 Zakázané činnosti při provozu, údržbě a opravách elektrických spotřebičů	8
1.3 Řízení provozu zařízení – systém bezpečné práce	10
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.	10
1.5 Požadavky na zajištění bezpečnosti pracoviště na pozemních komunikacích nebo v blízkosti pozemních komunikací za silničního provozu	17
1.6 Požadavky bezpečnosti práce při údržbě, seřizování a opravách zařízení	18
1.7 Požadavky bezpečnosti práce pro následnou montáž elektrických a elektronických zařízení nebo součástí	19
1.8 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při obsluze a práci na elektrických zařízeních	19
1.8.1 Povinnosti výrobce elektrických zařízení	19
1.8.2 Vymezení pojmů	19
1.8.3 Povinnosti provozovatele vyhrazených elektrických zařízení	19
1.8.4 Požadavky na konstrukci elektrických spotřebičů podle ČSN EN 60335-1 ed. 2:2003	20
1.8.5 Požadavky na elektrické instalace podle NV č. 101/2005 Sb.	23
1.8.6 Obsluha a práce na elektrických zařízeních podle ČSN EN 50110-1 ed.2:2005	24
1.9 Požadavky na změny v konstrukci	35
1.10 Požadavky na vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	35
1.11 Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	36
1.12 Požadavky bezpečnosti při práci ve výškách	36
1.13 Minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání elektrických spotřebičů na pracovišti podle NV č. 101/2005 Sb. nebo na staveništi podle NV č. 591/2006 Sb.	37
2. Požadavky na způsobilost osob zabezpečujících obsluhu a provoz elektrických spotřebičů	38
2.1 Odborná způsobilost	38
2.2 Zdravotní způsobilost	39
2.3 Školení obsluhy	40
3. Základní povinnosti obsluhy zabezpečující provoz elektrických spotřebičů	41
4. Požadavky ochrany zdraví při práci	42
4.1 Obecné požadavky ochrany zdraví při práci	42
4.2 Specifické požadavky ochrany zdraví při práci	43
4.3 Požadavky na ochranu zdraví při manipulaci s provozními látkami	45
5. Požadavky požární bezpečnosti	46
5.1 Obecné požadavky požární bezpečnosti	46
5.2 Požadavky na hasicí přístroje	46
5.3 Specifické požadavky požární bezpečnosti	47
5.4 Bezpečné vzdálenosti spotřebičů od hořlavých hmot podle vyhlášky č. 23/2008 Sb.	47
6. Požadavky bezpečnosti pro nakládání a přepravu	47
7. Požadavky ochrany životního prostředí	48
7.1 Povinnosti při nakládání s odpady	48
7.2 Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky a vybranými odpady	50
7.3 Povinnosti při zajišťování zpětného odběru některých výrobků	51
7.4 Povinnosti při ochraně ovzduší	51
7.5 Povinnosti při ochraně povrchových a podzemních vod	51
7.6 Požadavky na nakládání s provozními látkami	52
8. Požadavky bezpečnosti práce v ochranných pásmech	52
8.1 Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy	52
8.2 Ochranná pásma plynárenských zařízení	53
8.3 Bezpečnostní pásma plynárenských zařízení	54
8.4 Ochranná pásma teplotních zařízení	54
8.5 Ochranná pásma dálkových potrubí	55
8.6 Ochranná pásma telekomunikací	55
8.7 Silniční ochranná pásma	55
8.8 Ochranná pásma drah	56



9.	Povinnosti výrobce, jeho zplnomocněného zástupce, dovozce a distributora	56
10.	Povinnosti zaměstnavatele (právnícké osoby nebo podnikající fyzické osoby)	57
11.	Výjimky a sankce	60
12.	Souhrnná tabulka zdrojů nebezpečí a zásad bezpečné práce	61
13.	Právní a ostatní předpisy vztahující se k provozu elektrických spotřebičů platné ke dni	64
14.	Bezpečnostní značky a pokyny umístěné na elektrickém spotřebiči	75
15.	Příloha - Revize elektrických spotřebičů a elektrického ručního nářadí podle ČSN 33 1600 ed. 2:2009	81
16.	Příloha - Bezpečné vzdálenosti spotřebičů od hořlavých hmot podle vyhlášky č. 23/2008 Sb.	83
17.	Soubor požadavků a pracovních postupů pro zajištění BOZP stanovených na základě hodnocení rizik u konkrétního typu elektrického spotřebiče a jeho pracovního nasazení – pokyny provozovatele	88

POZNÁMKY

ZÁZNAMOVÉ LISTY O PROVEDENÉM ZAŠKOLENÍ A OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ

