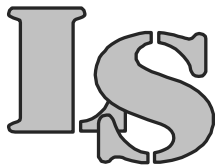
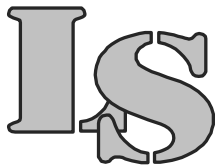


**Příručka praktického rádce
zaměstnavatele – podnikatele
(vedoucího zaměstnance)
pro oblast BOZP
dřevoobráběcích zařízení**

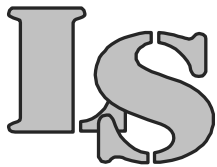
	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

OBSAH:

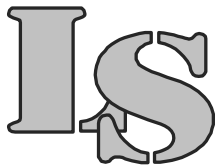
1.	Základní požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)	
1.1	Vymezení základních pojmů použitých v této příručce	
1.2	Povinnosti zaměstnavatele v oblasti BOZP	
1.2.1	Předcházení ohrožení života a zdraví při práci	
1.2.2	Prevence rizik	
1.2.3	Základní povinnosti zaměstnavatele v oblasti BOZP	
1.2.4	Zdravotní způsobilost, odborná způsobilost a školení k zajištění BOZP	
1.2.5	Osobní ochranné pracovní prostředky	
1.2.6	Pracovní úrazy a nemoci z povolání	
1.2.7	Pracovní režim zaměstnanců k zajištění BOZP	
1.2.8	Rozsah odpovědnosti a zproštění se odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovních úrazech a nemocech z povolání	
1.3	Práva a povinnosti zaměstnanců	
1.4	Účast zaměstnanců na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	
2.	Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy a bezpečnostní značky	
2.1	Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	
2.2	Požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení	
2.2.1	Povinnosti výrobce při uvádění výrobku na trh	
2.2.2	Povinnosti zaměstnavatele při provozu pracovních zařízení	
2.2.3	Vyhrazená technická zařízení	
2.2.3.1	Vyhrazená elektrická technická zařízení	
2.2.3.1.1	Vymezení základních pojmů	
2.2.3.1.2	Úvodní ustanovení	
2.2.3.1.3	Základní pravidla pro návrh, stavbu a revize elektrického zařízení nízkého napětí podle ČSN 33 2000-1 ed. 2:2009	
2.2.3.1.4	Třídění a označování vnějších vlivů při navrhování a volbě elektrických zařízení podle ČSN 33 2000-3:1995	
2.2.3.1.5	Obsluha a práce na elektrických zařízeních podle ČSN EN 50110-1 ed. 2:2005	
2.2.3.1.6	Bližší podmínky bezpečnosti vyhrazených elektrických technických zařízení	
2.2.3.2	Vyhrazená zdvihací zařízení	
2.2.3.2.1	Vymezení základních pojmů	
2.2.3.2.2	Úvodní ustanovení	
2.2.3.2.3	Požadavky kladené na provozovatele vyhrazených zdvihacích zařízení a na pracovníky zajišťující provoz, obsluhu a údržbu vyhrazených zdvihacích zařízení	
2.2.3.3	Vyhrazená tlaková zařízení	
2.2.3.3.1	Vymezení základních pojmů	
2.2.3.3.2	Úvodní ustanovení	
2.2.3.3.3	Požadavky kladené na provozovatele tlakových zařízení a na pracovníky zajišťující provoz, obsluhu a údržbu tlakových zařízení	
2.2.3.3.4	Požadavky na plnění, vyprazdňování, skladování, dopravu, obsluhu a údržbu nádob na plyny	
2.2.3.3.5	Zásobníky na zkapalněné uhlovodíkové plyny (LPG)	
2.2.3.4	Vyhrazená plynová zařízení	
2.2.3.4.1	Vymezení základních pojmů	
2.2.3.4.2	Úvodní ustanovení	
2.2.3.4.3	Požadavky kladené na provozovatele plynových zařízení a na pracovníky zajišťující provoz, obsluhu a údržbu plynových zařízení	
2.2.4	Ověřování a kalibrace měřidel	
2.3	Organizace práce a pracovní postupy pro zajištění BOZP	
2.3.1	Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozování dopravy dopravními prostředky	
2.3.2	Požadavky na zajištění BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky	
2.3.2.1	Technická a organizační opatření k ochraně proti pádu	

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

- 2.3.2.2 Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, a na bezpečný provoz a používání technických zařízení poskytovaných zaměstnancům pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
- 2.3.3 Požadavky na zajištění BOZP v uzavřených prostorách
- 2.3.4 Požadavky na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.1 Vymezení základních pojmů
- 2.3.4.2 Vymezení činností s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.3 Základní koncepce a metodika pro prevenci a ochranu proti výbuchu
- 2.3.4.3.1 Identifikace nebezpečí podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.2 Prvky hodnocení rizik podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.3 Minimalizace rizik podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.4 Požadavky pro navrhování a konstrukci, ochranných systémů a součástí pro vyloučení účinků zdrojů iniciace podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.5 Požadavky pro navrhování a konstrukci zařízení, ochranných systémů a součástí ke snížení účinků výbuchu podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.6 Nouzová opatření podle ČSN EN 1127-1:2008
- 2.3.4.3.7 Informace pro použití
- 2.3.4.4 Bezpečnost pracovních zařízení uváděných na trh a do provozu pro výbušná prostředí
- 2.3.4.4.1 Bezpečný výrobek
- 2.3.4.4.2 Zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.4.3 Elektrická zařízení pro výbušnou plynnou atmosféru
- 2.3.4.4.4 Elektrická zařízení pro prostory s hořlavým prachem
- 2.3.4.4.5 Spotřebiče plyných paliv - vyhrazená plynová zařízení
- 2.3.4.4.6 Přepavitelná tlaková zařízení
- 2.3.4.4.7 Vozidla poháněná stlačeným zemním plynem a zkapalněným ropným plynem
- 2.3.4.5 Povinnosti zaměstnavatele při provozu pracovních zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.6 Základní povinnosti při činnostech v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.7 Technická a organizační opatření k zajištění ochrany před výbuchem
- 2.3.4.8 Další požadavky k zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.9 Nakládání s nebezpečnými látkami a nebezpečnými přípravky
- 2.3.4.10 Požadavky na úseku požární ochrany pro zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 2.3.4.11 Požadavky na zajištění bezpečného používání výrobků a procesů pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny
- 2.3.4.12 Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany před bleskem a přepětím
- 2.3.4.13 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při specifických pracovních činnostech s nebezpečím výbuchu
- 2.4 Bezpečnostní značky, značení a signály
- 4. Manipulace s materiálem a skladování**
- 4.1 Základní povinnosti a požadavky bezpečnosti práce
- 4.2 Ruční manipulace s břemenem
- 4.3 Mechanizovaná manipulace s materiálem
- 4.3.1 Mechanizovaná manipulace s materiálem – komunikační a manipulační trasy
- 4.3.2 Mechanizovaná manipulace s materiálem – manipulační zařízení
- 4.3.3 Mechanizovaná manipulace s materiálem - zařízení pro plynulou dopravu nákladů – dopravníky
- 4.3.4 Mechanizovaná manipulace s materiálem - manipulační vozíky
- 4.3.5 Mechanizovaná manipulace s materiálem - zdvihací zařízení
- 4.4 Skladování
- 4.4.1 Specifické požadavky na stavby pro skladování
- 4.4.2 Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- 4.4.3 Požadavky na regály
- 5. Nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky**
- 5.1 Vymezení základních pojmů
- 5.2 Povinnosti výrobce nebo dovozce chemické látky nebo chemického přípravku

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

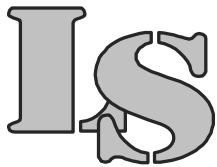
5.3	Povinnosti zaměstnavatelů (právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání) při nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky
5.4	Prevence závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
9.	Požární ochrana
9.1	Členění provozovaných činností podle požárního nebezpečí
9.2	Povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob na úseku požární ochrany
9.3	Odborná způsobilost
9.4	Školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně
9.5	Základní povinnosti fyzických osob
9.6	Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb
9.7	Technické podmínky požární ochrany pro navrhování, provádění a užívání staveb
9.8	Základní požadavky na zabezpečení požární ochrany pracoviště
9.9	Specifické zásady požární ochrany při provozu, údržbě a opravách pracovních strojů
9.10	Hasicí přístroje
9.11	Požárně bezpečnostní zařízení
9.12	Dokumentace požární ochrany
10.	Ochrana zdraví při práci
10.1	Obecné zásady ochrany zdraví při práci
10.2	Rizikové faktory pracovních podmínek a minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnanců
10.2.1	Podmínky ochrany zdraví při práci s rizikovými faktory vznikajícími v důsledku nepříznivých mikroklimatických podmínek
10.2.1.1	Zátěž teplem
10.2.1.2	Zátěž chladem
10.2.1.3	Ochranné nápoje
10.2.2	Podmínky ochrany zdraví při práci s chemickými faktory a prachem
10.2.2.1	Obecné postupy a ochrana před nadměrnou expozicí
10.2.2.2	Olovo
10.2.2.3	Chemické karcinogeny, mutageny, látky toxické pro reprodukci a chemické procesy s rizikem chemické karcinogenity
10.2.2.4	Azbest
10.2.3	Podmínky ochrany zdraví při práci s fyzickou zátěží
10.2.3.1	Celková fyzická zátěž
10.2.3.2	Lokální svalová zátěž
10.2.3.3	Pracovní poloha
10.2.3.4	Ruční manipulace s břemenem
10.2.4	Podmínky ochrany zdraví při práci s psychickou zátěží
10.2.5	Podmínky ochrany zdraví při práci se zrakovou zátěží
10.2.6	Podmínky ochrany zdraví při práci s biologickými činiteli
10.2.7	Podmínky ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
10.2.8	Podmínky ochrany zdraví před neionizujícím zářením
10.2.9	Bezpečnostní přestávky při práci s rizikovými faktory
10.3	Další bližší hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí
10.3.1	Bližší hygienické požadavky na mikroklimatické podmínky na pracovišti
10.3.2	Bližší hygienické požadavky na osvětlení pracoviště
10.3.3	Bližší hygienické požadavky na prostory pracoviště
10.3.4	Podmínky ochrany zdraví při práci se zobrazovacími jednotkami
10.3.5	Prostor určený pro práci s biologickými činiteli
10.3.6	Bližší hygienické požadavky na zásobování vodou
10.3.7	Rozměry, provedení a vybavení sanitárních a pomocných zařízení
10.4	Kategorizace prací
10.5	Rizikové práce a jejich evidence
10.6	Práce zakázané z hlediska ochrany zdraví zaměstnanců
10.7	Osobní ochranné pracovní prostředky

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

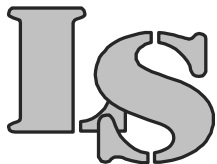
11.	Ochrana životního prostředí
11.1	Ochrana ovzduší
11.2	Ochrana ozonové vrstvy země a klimatického systému země
11.3	Ochrana povrchových a podzemních vod
11.4	Odpadové hospodářství
11.4.1	Vymezení základních pojmů
11.4.2	Zařazování odpadů a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
11.4.3	Všeobecné povinnosti při nakládání s odpady
11.4.4	Povinnosti pro jednotlivé fáze nakládání s odpady
11.4.5	Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky, vybranými odpady a vybranými zařízeními
11.4.5.1	Povinnosti při nakládání s odpady perzistentních organických znečišťujících látek a PCB
11.4.5.2	Povinnosti při nakládání s odpadními oleji
11.4.5.3	Povinnosti při nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními
11.4.6	Zpětný odběr některých výrobků
11.4.7	Evidence a ohlašování odpadů a zařízení
11.5	Nakládání s obaly
12.	Trestné činy, správní delikty, přestupky a uložení pokut v oblasti BOZP podle platných právních předpisů
12.1	Trestné činy podle trestního zákona
12.2	Přestupky, správní delikty a uložení pokut podle zákona o inspekci práce
12.3	Přestupky podle zákona o přestupcích
12.4	Pokuty podle zákona o ochraně spotřebitele
12.5	Pokuty podle zákona o obecné bezpečnosti výrobků
12.6	Pokuty podle zákona o technických požadavcích na výrobky
12.7	Sankce a správní řízení podle zákona o ochraně veřejného zdraví
12.8	Postih právnických osob, podnikajících fyzických osob a fyzických osob podle zákona o požární ochraně
12.9	Přestupky a pokuty podle zákona o ochraně přírody a krajiny
12.10	Sankce podle zákona o vodách
12.11	Přestupky a pokuty podle zákona o lesích
12.12	Pokuty podle zákona o ochraně ovzduší
12.13	Pokuty fyzickým osobám oprávněným k podnikání a právnickým osobám podle zákona o odpadech
12.14	Přestupky, správní delikty a uložení pokut v oblasti integrované prevence a omezování znečištění
12.15	Přestupky, správní delikty a uložení pokut v oblasti integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí
12.16	Přestupky, správní delikty a uložení pokut v oblasti ochranných pásem podle platných právních předpisů
12.17	Přestupky, správní delikty a uložení pokut v oblasti chemických látek a chemických přípravků
12.18	Správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob a uložení pokut v oblasti nakládání s obaly
13.	Právní a ostatní předpisy ČR a ES

SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1 Orgány inspekce práce
- Příloha č. 2 Příklady nebezpečí, nebezpečných situací a nebezpečných událostí
- Příloha č. 3 Tabulka hodnocení rizik – vzor
- Příloha č. 3_1 Manažerství rizik
- Příloha č. 4 Smlouva o zajišťování závodní preventivní péče
- Příloha č. 5 Tabulka lékařských prohlídek
- Příloha č. 6 Tabulka odborné způsobilosti a školení zaměstnanců podle profesí
- Příloha č. 7 Skupiny a podskupiny řidičských oprávnění
- Příloha č. 9 Rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

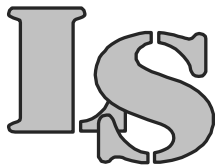
Příloha č. 10 Tabulka barev značek a světelných signálů
 Příloha č. 11 Formulář Záznam o úrazu
 Příloha č. 11_1 Pracovní úraz a co teď
 Příloha č. 12 Zařazení VETZ do tříd a skupin
 Příloha č. 12_1 Lhůty pravidelných revizí elektrického zařízení
 Příloha č. 12_2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů
 Příloha č. 12_3 Revize a kontroly elektrického ručního nářadí
 Příloha č. 13 Karta elektrického ručního nářadí
 Příloha č. 13_1 Tabulka práce na elektrických zařízeních
 Příloha č. 13_2 Doporučené vzdušné vzdálenosti u pracovních postupů
 Příloha č. 14 Bodové hodnocení řidičů
 Příloha č. 15 Kritéria pro zařazení zařízení a ochranných systémů
 Příloha č. 16 Klasifikace prostorů s nebezpečím výbuchu
 Příloha č. 16_1 Vzor uspořádání dokumentace pro ochranu proti výbuchu
 Příloha č. 17 Písemný příkaz k provedení práce v prostorech s nebezpečím výbuchu „PŘÍKAZ V“ Obsah
 Příloha č. 17_1 PŘÍKAZ V vzor
 Příloha č. 17_2 Teploty zdrojů zapálení při svařování
 Příloha č. 17_3 Rozsah zvláštních požárně bezpečnostních opatření při svařování
 Příloha č. 18 Příkladný seznam činností, při kterých může docházet k expozici olovu
 Příloha č. 19 Pokyny pro zdvihací zařízení
 Příloha č. 19_1 Příklad osnovy pro zpracování systému bezpečné práce (SBP) pracoviště
 Příloha č. 19_2 Základní rozměry komunikačních tras
 Příloha č. 20 Chemické látky, které se pro účely trestního zákona považují za jedy
 Příloha č. 22 Charakteristiky nejčastěji používaných chemických látek a chemických přípravků
 Příloha č. 23 Minimální koncentrace nebezpečných látek
 Příloha č. 24 Výstražné symboly a písemná označení nebezpečných vlastností
 Příloha č. 25 Seznam R-vět a S-vět
 Příloha č. 26 Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek
 Příloha č. 27_1 Vybrané nebezpečné látky
 Příloha č. 27_2 Vzor návrhu na zařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo skupiny B
 Příloha č. 27_3 Kritéria závažné havárie
 Příloha č. 30 Požární zatížení
 Příloha č. 30_1 Záznam měření koncentrace směsi hořlavých plynů, par nebo prachu se vzduchem
 Příloha č. 30_2 Požárně bezpečnostní řešení
 Příloha č. 30_3 Normy požární bezpečnosti staveb
 Příloha č. 30_4 Druhy volně vedených vodičů a kabelů elektrických rozvodů
 Příloha č. 30_5 Technické podmínky požární ochrany zařízení pro hašení požárů a záchranné práce
 Příloha č. 30_6 Určení počtu přenosných hasicích přístrojů
 Příloha č. 30_7 Autonomní detekce a signalizace
 Příloha č. 30_8 Požadavky požární ochrany při užívání staveb nebo jejich částí
 Příloha č. 30_9 Požadavky požární ochrany pro užívání staveb s výskytem hořlavých kapalin
 Příloha č. 30_10 Bezpečné vzdálenosti spotřebičů od hořlavých hmot
 Příloha č. 31 Seznam nemocí z povolání
 Příloha č. 32 Přípustné povrchové teploty pevných materiálů
 Příloha č. 33 Teplota vzduchu korigovaná podle rychlosti jeho proudění
 Příloha č. 34 Fyzická zátěž, její hygienické limity a postup jejich stanovení
 Příloha č. 35 Přípustné síly pro ovladače
 Příloha č. 36 Hmotnostní limity pro zvláštní kategorie
 Příloha č. 37 Kritéria kategorizace prací
 Příloha č. 38 Návrh na kategorizaci
 Příloha č. 39 Výstupní dokument z procesu zařazení prací do jednotlivých kategorií
 Příloha č. 40 Požadavky na sanitární zařízení
 Příloha č. 41 Nebezpečné látky pro vodu
 Příloha č. 42 Druhový seznam stanovených měřidel

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

Příloha č. 43 Seznam stanic STK, které zabezpečují technické prohlídky traktorů
 Příloha č. 45 Vymezení prací na staveništích a činností prováděných při údržbě a opravách komunikací
 Příloha č. 46 Zařazení prostoje u výdejních stojanů
 Příloha č. 47 Místní provozní řád plynového zařízení
 Příloha č. 48 Zásady první pomoci
 Příloha č. 49 Meze výbušnosti
 Příloha č. 50 Zpráva o revizi plynového zařízení

POZNÁMKY

ZÁZNAMOVÉ LISTY O PROVEDENÉM ZAŠKOLENÍ A OVĚŘOVÁNÍ ZNALOSTÍ

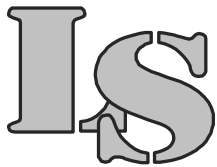
	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

2.2 POŽADAVKY NA VÝROBNÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDKY A ZAŘÍZENÍ

2.2.1 POVINNOSTI VÝROBCE PŘI UVÁDĚNÍ VÝROBKU NA TRH

Bezpečný výrobek a povinnosti výrobce:

- ♦ Výrobce (zplnomocněný zástupce výrobce, dovozce) je povinen uvádět na trh pouze bezpečné výrobky (*zákon č. 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů*).
- ♦ Bezpečným výrobkem je výrobek (pracovní zařízení), který za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití nepředstavuje po dobu stanovenou výrobcem nebo po dobu obvyklé použitelnosti nebezpečí, nebo jehož užití představuje pro spotřebitele vzhledem k bezpečnosti a ochraně zdraví pouze minimální nebezpečí při užívání výrobku, přičemž se sledují z hlediska rizika pro bezpečnost a ochranu zdraví spotřebitele zejména tato kritéria:
 - vlastnosti výrobku, jeho životnost, složení, způsob balení, poskytnutí návodu na jeho montáž a uvedení do provozu, dostupnost, obsah a srozumitelnost návodu, způsob užívání včetně vymezení prostředí užití, způsob označení, způsob provedení a označení výstrah, návod na údržbu a likvidaci, srozumitelnost a rozsah dalších údajů a informací poskytovaných výrobcem; údaje a informace musí být vždy uvedeny v českém jazyce,
 - vliv na další výrobek, za předpokladu jeho užívání s dalším výrobkem,
 - způsob předvádění výrobku,
 - rizika pro spotřebitele, kteří mohou být ohroženi při užití výrobku, zejména děti a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.
- ♦ Za bezpečný výrobek se považuje výrobek splňující požadavky zvláštního právního předpisu (*zákon 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*), který přejímá právo Evropských společenství a kterým se stanoví požadavky na bezpečnost výrobku nebo na omezení rizik, která jsou s výrobkem při jeho užívání spojena. Jestliže však takovýto právní předpis stanoví pouze některá hlediska bezpečnosti, ostatní hlediska se posuzují podle *zákona č. 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů*.
- ♦ Nebezpečný výrobek je každý výrobek, který nevyhovuje výše uvedeným požadavkům na bezpečný výrobek.
- ♦ Výrobek uváděný na trh musí výrobce opatřit průvodní dokumentací v souladu s požadavky zvláštního právního předpisu a označit.
- ♦ Průvodní dokumentací výrobku (pracovního zařízení) jsou doklady, jež jsou podle zvláštních právních předpisů nutné k převzetí a k užívání zboží (návod k použití, pasport tlakové nádoby, pokud je ve výbavě, katalog náhradních dílů, seznam výbavy a výstroje, návod pro montáž přídatných zařízení, seznam autorizovaných servisů, technický průkaz motorového vozidla nebo technické osvědčení zvláštního přípojného vozidla, pro vozidla způsobilá k provozu na pozemních komunikacích).
- ♦ Označování výrobku je opatření výrobku informacemi umožňujícími posouzení rizik spojených s jeho užíváním nebo jakýmkoliv informacemi, které mají vztah k bezpečnosti výrobku. Výrobek musí být dále v souladu se zvláštním právním předpisem opatřen údaji potřebnými k identifikaci výrobce a výrobku.

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

- ♦ Značení veškerého strojního zařízení (NV č. 176/2008 Sb.) musí být čitelná a nesmazatelná a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - identifikační údaje o výrobcí,
 - označení CE,
 - označení série nebo typu,
 - výrobní číslo, pokud existuje,
 - rok výroby,
 - další údaje podle typu strojního zařízení (celková hmotnost, pohotovostní hmotnost vozidla, jmenovitá nosnost, skutečná nosnost v maximální výšce zdvihu a vzdálenosti těžiště, skutečná nosnost v jiných výškách zdvihu a vzdálenostech těžiště, apod).
- ♦ Pokud je pracovní zařízení podle *zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*, a příslušných nařízení vlády, která se na daný typ pracovního zařízení vztahují, stanoveným výrobkem, podléhá posouzení shody. Výrobce (zplnomocněný zástupce výrobce, dovozce) je povinen:
 - Zajistit, aby zařízení splňovalo základní požadavky, uvedené v příslušných nařízeních vlády.
 - Zajistit posouzení shody vlastností zařízení se základními technickými požadavky na strojní zařízení způsobem, stanoveným v příslušných nařízeních vlády (směrnicích EU).
 - Před uvedením na trh vydat písemné ES prohlášení o shodě.
 - Před uvedením na trh umístit na každý výrobek označení CE (neplatí pro bezpečnostní součásti).

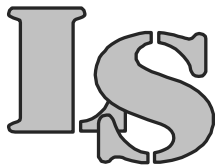


Označení pro přepravitelná tlaková zařízení



Označení pro použití pro výbušné prostředí

- ♦ Výrobce, nebo jeho zplnomocněný zástupce, nebo dovozce energetických spotřebičů - výrobků závislých na energetickém vstupu (elektrická energie, fosilní paliva nebo obnovitelné zdroje energie) stanovených prováděcím právním předpisem je povinen před uvedením na trh nebo do provozu opatřit tyto energetické spotřebiče označením CE a vydat prohlášení o shodě s požadavky na ekodesign, které deklaruje splnění požadavků na ekodesign stanovených prováděcím právním předpisem (§ 8a zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů).

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro oblast BOZP</i>
	Druh pracovního zařízení:	Dřevoobráběcí zařízení

Předpokládané použití pracovního zařízení a zakázané činnosti:

- ♦ Předpokládané používání pracovního zařízení je používání, pro které je zařízení vhodné podle informací udaných výrobcem, nebo které je považováno za běžné na základě konstrukce, výroby a funkce.
- ♦ Předpokládané používání pracovního zařízení rovněž zahrnuje shodu s technickými požadavky uvedenými v návodu k použití, včetně logicky předvídatelného nesprávného používání. Předvídatelné nesprávné používání pracovního zařízení musí zahrnovat:
 - běžnou neopatrnost, která není výsledkem záměrného nesprávného používání zařízení,
 - bezděčné chování osoby v případě selhání, nehody, poruchy, atd. během používání zařízení,
 - chování jež je výsledkem použití "cesty nejmenšího odporu" při provádění nějakého úkonu,
 - předvídatelné chování určených osob, jako jsou děti nebo invalidé.
- ♦ Je zakázáno používat, obsluhovat, ošetřovat, seřizovat, opravovat a provádět jakékoliv jiné činnosti na pracovním zařízení:
 - Při kterých jsou fyzické osoby a okolí vystaveny ohrožení.
 - Pokud nejsou dodržovány platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP).
 - Pokud nejsou dodržovány interní předpisy (pokyny) zaměstnavatele na zajištění BOZP.
 - Pokud nejsou při práci s pracovním zařízením dodržovány požadavky na zajištění BOZP stanovené výrobcem, které jsou uvedené v návodu k použití.
 - Pokud nejsou při práci dodržovány požadavky na zajištění BOZP stanovené na základě analýzy rizika u konkrétního typu pracovního zařízení a jeho pracovního nasazení.
 - Pokud kvalifikace obsluhy neodpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy.
 - Pokud zaměstnavatel nedal souhlas k použití pracovního zařízení.

Zhotovování návodů k použití pro strojní zařízení:

- ♦ Shrnutí požadavků a metodických pravidel pro zhotovování návodů k použití je uveden v *EN 62079:2001 zavedena v ČSN EN 62079:2001 Zhotovování návodů – Strukturování, obsah a prezentace*.
- ♦ Návod k použití musí dále obsahovat pokyny stanovené v jednotlivých prováděcích nařízeních vlády k *zákonu 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů*, které se vztahují na daný výrobek.
- ♦ Pro zhotovování návodů k použití jednotlivých typů strojních zařízení musí být použity platné technické normy vztahující se na daný typ strojního zařízení.