


**Příručka praktického rádce
zaměstnavatele – podnikatele
(vedoucího zaměstnance)
pro výstavbu a provoz zařízení
ke sběru a zpracování autovraků**

	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Příručka praktického rádce zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího zaměstnance) pro výstavbu a provoz zařízení ke sběru a zpracování autovraků</i>
	Odvětví hospodářství:	Sběr a zpracování autovraků

OBSAH:

1.	Základní požadavky na zajištění BOZP	1-1
1.1	Vymezení základních pojmů použitých v této příručce	1-1
1.2	Povinnosti zaměstnavatelů (vedoucích zaměstnanců) v oblasti BOZP	1-4
1.2.1	Základní povinnosti zaměstnavatele	1-5
1.2.2	Prevence rizik	1-8
1.2.3	Zdravotní způsobilost, odborná způsobilost a školení k zajištění BOZP	1-9
1.2.4	Pracovní režim zaměstnanců k zajištění BOZP	1-19
1.2.5	Osobní ochranné pracovní prostředky	1-23
1.2.6	Bezpečnostní značky a signály	1-24
1.2.7	Pracovní úrazy a nemoci z povolání	1-26
1.2.8	Rizikové faktory pracovních podmínek a kontrolovaná pásma	1-28
1.2.9	Zákazy některých prací	1-30
1.2.10	Zproštění odpovědnosti zaměstnavatele	1-31
1.3	Práva a povinnosti zaměstnanců	1-32
2.	Požadavky na pracoviště, pracovní zařízení, organizaci práce a pracovní postupy	2-1
2.1	Pracoviště a pracovní prostředí	2-1
2.2	Výrobní a pracovní prostředky a zařízení	2-12
2.2.1	Povinnosti výrobce při uvádění výrobku na trh	2-13
2.2.2	Povinnosti zaměstnavatele při provozu pracovních zařízení	2-15
2.2.3	Vyhrazená technická zařízení	2-22
2.2.3.1	Vyhrazená elektrická zařízení	2-24
2.2.3.2	Vyhrazená zdvihací zařízení	2-35
2.2.3.3	Vyhrazená tlaková zařízení	2-36
2.2.3.4	Vyhrazená plynová zařízení	2-40
2.2.4	Ověřování a kalibrace měřidel	2-48
2.3	Organizace práce a pracovní postupy pro zajištění BOZP	2-50
2.3.1	Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozování dopravy dopravními prostředky	2-51
2.3.2	Požadavky na zajištění BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky	2-74
2.3.2.1	Technická a organizační opatření k ochraně proti pádu	2-75
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	2-77
2.3.3	Požadavky na zajištění BOZP v uzavřených prostorách	2-84
2.3.4	Požadavky na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu	2-87
2.3.4.1	Vymezení základních pojmů	2-87
2.3.4.2	Vymezení činností s nebezpečím výbuchu	2-89
2.3.4.3	Nakládání s nebezpečnými látkami a nebezpečnými přípravky	2-90
2.3.4.4	Zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu	2-91
2.3.4.5	Spotřebiče plyných paliv	2-92
2.3.4.6	Povinnosti zaměstnavatele při provozu vyhrazených plynových zařízení	2-92
2.3.4.7	Přepavitelná tlaková zařízení	2-92
2.3.4.8	Požadavky na vozidla poháněná stlačeným zemním plynem a zkapalněným ropným plynem	
2.3.4.9	Základní povinnosti při činnostech v prostředí s nebezpečím výbuchu	2-93
2.3.4.10	Technická a organizační opatření k zajištění ochrany před výbuchem	2-94
2.3.4.11	Další požadavky k zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu	2-96
2.3.4.12	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při specifických pracovních činnostech s nebezpečím výbuchu	2-100
2.3.4.13	Požadavky na úseku požární ochrany pro zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu	2-108
2.3.4.14	Požadavky na úseku prevence závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky	2-109



**Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal**
Osamělá 40, 619 00 Brno

*Příručka praktického rádce
zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího
zaměstnance) pro výstavbu a provoz zařízení ke
sběru a zpracování autovraků*

Odvětví hospodářství:

Sběr a zpracování autovraků

2.3.5	Ochranná pásma	2-110
2.3.5.1	Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy	2-110
2.3.5.2	Ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení	2-112
2.3.5.3	Ochranná pásma teplotních zařízení	2-113
2.3.5.4	Ochranná pásma dálkových potrubí	2-114
2.3.5.5	Silniční ochranná pásma	2-114
2.3.5.6	Ochranná pásma vodních zdrojů	2-115
2.3.5.7	Ochranná pásma telekomunikací	2-115
2.3.5.8	Ochranná pásma drah	2-116
2.3.5.9	Ochranná pásma zvláště chráněných území	2-117
2.3.6	Požadavky na zajištění BOZP na odloučených pracovištích	2-117
3.	Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu a údržbě vozidel a pracovních zařízení	3-1
3.1	Vymezení činností prováděných při provozu a údržbě vozidel a pracovních zařízení	3-1
3.2	Řízení provozu vozidel a pracovních zařízení - systém bezpečné práce při provozu a údržbě	3-1
3.3	Základní povinnosti a požadavky na zajištění BOZP	3-2
3.4	Zakázané činnosti při provozu a údržbě a opravách vozidel a pracovních zařízení	3-5
3.5	Požadavky pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí při nakládání s provozními látkami	3-11
3.6	Požadavky pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí při provádění kontrol, seřizování a údržby vozidel a pracovních zařízení	3-20
4.	Manipulace s materiálem a skladování	4-1
4.1	Základní povinnosti a požadavky bezpečnosti práce	4-1
4.2	Ruční manipulace s materiálem	4-4
4.3	Mechanizovaná manipulace s materiálem	4-6
4.3.1	Mechanizovaná manipulace s materiálem – komunikační a manipulační trasy	4-8
4.3.2	Mechanizovaná manipulace s materiálem – manipulační zařízení	4-9
4.3.3	Mechanizovaná manipulace s materiálem - zařízení pro plynulou dopravu nákladů – dopravníky.....	4-11
4.3.4	Mechanizovaná manipulace s materiálem - zdvihací zařízení	4-21
4.4	Skladování	4-32
5.	Nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky	5-1
5.1	Vymezení základních pojmů	5-1
5.2	Povinnosti výrobce nebo dovozce chemické látky nebo chemického přípravku	5-2
5.3	Povinnosti zaměstnavatelů (právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání) při nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky	5-10
5.4	Prevence závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky	5-12
9.	Požární ochrana	9-1
9.1	Členění provozovaných činností podle požárního nebezpečí	9-1
9.2	Povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob na úseku požární ochrany	9-3
9.3	Odborná způsobilost	9-8
9.4	Školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně	9-10
9.5	Základní povinnosti fyzických osob	9-12
9.6	Základní požadavky na zabezpečení požární ochrany pracoviště	9-13
9.7	Specifické zásady požární ochrany při provozu, údržbě a opravách pracovních strojů	9-16
9.8	Přenosné hasicí přístroje	9-18
9.9	Dokumentace požární ochrany	9-19



**Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal**
Osamělá 40, 619 00 Brno

*Příručka praktického rádce
zaměstnavatele – podnikatele (vedoucího
zaměstnance) pro výstavbu a provoz zařízení ke
sběru a zpracování autovraků*

Odvětví hospodářství:

Sběr a zpracování autovraků

10.	Ochrana zdraví při práci	10-1
10.1	Obecné zásady ochrany zdraví při práci	10-1
10.2	Rizikové faktory pracovních podmínek a minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnanců	10-2
10.3	Kategorizace prací	10-18
10.4	Rizikové práce a jejich evidence	10-20
10.5	Práce zakázané z hlediska ochrany zdraví zaměstnanců	10-21
10.6	Osobní ochranné pracovní prostředky	10-24
10.7	Hygienické požadavky na vybavení pracovišť	10-26
11.	Ochrana životního prostředí	11-1
11.1	Ochrana ovzduší	11-1
11.2	Ochrana ozonové vrstvy Země	11-5
11.3	Ochrana klimatického systému země	11-9
11.4	Ochrana povrchových a podzemních vod	11-11
11.5	Odpadové hospodářství	11-13
11.5.1	Vymezení základních pojmů	11-13
11.5.2	Zařazování odpadů a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů	11-18
11.5.3	Všeobecné povinnosti při nakládání s odpady	11-22
11.5.4	Povinnosti pro jednotlivé fáze nakládání s odpady	11-26
11.5.4.1	Povinnosti při sběru a výkupu odpadů	11-27
11.5.4.2	Povinnosti při využívání odpadů	11-28
11.5.4.3	Povinnosti při odstraňování odpadů	11-30
11.5.4.4	Požadavky na shromažďování odpadů	11-31
11.5.4.5	Požadavky na skladování odpadů	11-33
11.5.4.6	Další fáze nakládání s odpady	11-44
11.5.5	Povinnosti při nakládání s vybranými výrobky, vybranými odpady a vybranými zařízeními	11-45
11.5.5.1	Povinnosti při nakládání s PCB, odpady PCB, a zařízeními obsahujícími PCB,	11-46
11.5.5.2	Povinnosti při nakládání s odpadními oleji	11-47
11.5.5.3	Povinnosti při nakládání s bateriemi a akumulátory	11-49
11.5.5.4	Povinnosti při nakládání s odpady z výroby oxidu titaničitého	11-50
11.5.5.5	Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu	11-51
11.5.5.6	Povinnosti při nakládání s autovraky	11-52
11.5.5.7	Povinnosti při nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními	11-57
11.5.5.8	Povinnosti při nakládání s kaly z čistíren odpadních vod a dalšími biologicky rozložitelnými odpady	11-59
11.5.6	Zpětný odběr některých výrobků	11-61
11.5.7	Evidence a ohlašování odpadů a zařízení	11-62
11.6	Nakládání s obaly	11-65
12.	Výjimky a sankce	12-1
12.1	Výjimky	12-1
12.2	Přestupky, správní delikty a uložení pokut podle zákona o inspekci práce	12-1
12.3	Přestupky proti bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích podle zákona o přestupcích	12-10
12.4	Přestupky a pokuty podle zákona o provozu na pozemních komunikacích	12-13
12.5	Trestné činy podle trestního zákona	12-14
12.6	Pokuty fyzickým osobám oprávněným k podnikání a právníkům osobám podle zákona o odpadech	12-16
13.	Právní a ostatní předpisy	13-1