

Aktualizace Příručky pro oblast životního prostředí / Příručky ekologa

Vážení obchodní přátelé,

zasíláme Vám podzimní aktualizaci publikace *Příručka pro oblast životního prostředí / Příručka ekologa*. Stav legislativních změn je k **30. 11. 2011**. Rozsah aktualizace je 110 stran. Více informací o změnách naleznete v příručce v sekci **Aktuální informace**.

Vydání podzimní aktualizace bylo posunuto proti standardnímu termínu, protože se zpozdlilo vydání legislativních změn, v řádné termínu podzimní aktualizace by tedy nebylo příliš co psát. Zimní aktualizace bude vydána již v řádném termínu (leden 2012) a bude obsahovat významné změny legislativy pro rok 2012.

Uplynulé období přineslo významnou změnu především v oblasti ochrany ovzduší. Další změny se týkají oblasti ochrany a využití vod a chemických látek (od 1.1.2012).

• Zpracované předpisy (legislativní změny za období srpen až listopad 2011):

- 257/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky
- 264/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- 288/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, a zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- 294/2011 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- 295/2011 Sb. Nařízení vlády o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění
- 336/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)

• Z Aktuálních informací

- Doplnění dokumentů na Doprovodné CD (*Příručka k nařízení CLP, Přednášky z cyklu Chemické látky a přípravky, Přednáška k novému chemickému zákonu 350/2011 Sb., Přednášky k oblasti Ochrana ovzduší*)
- Dále přehled legislativních změn s anotacemi předpisů, připravované legislativní změny, změny ostatních vybraných právních předpisů a další informace.
- Na Doprovodném CD máte mimo jiné k dispozici i publikaci v aktuální verzi. E-book umožňuje prohledávání textů pomocí funkce Hledat. Pro každou aktualizací periodu v rámci roku je zvolena samostatná barva (**podzimní změny jsou označeny fialovou barvou**), lze tak snadno vysledovat vývoj v legislativě podnikové ekologie v průběhu roku.

Celý přehled změn a aktualit je uveden v kapitole Aktuální informace – listopad 2011.

Věříme, že Vám tato aktualizace, naše odborné publikace a informační servis **www.EKOnoviny.cz** pomohou při Vaší práci na úseku podnikové ekologie a ochrany životního prostředí.

S pozdravem


Ing. Zdeněk Fildán
ENVI GROUP s.r.o.

Návod na začlenění aktualizace do publikace

Příručka pro oblast životního prostředí / Příručka ekologa

Aktualizace 11-2011 (data k 30. 11. 2011)

Identifikace			Vyjmout		Vložit		✓		
Část	Kapitola	Označení stany	strany	počet listů	strany	počet listů			
-	Titulní list	-	-	1	-	1			
	Obsah doprovodného CD	Obsah CD, strana	1-12	6	1-14	7			
	Aktuální informace	Aktuální informace - srpen 2011, strana	1-6	3					
	Aktuální informace	Aktuální semináře					1-2	1	
	Aktuální informace	Aktuální informace - listopad 2011, strana							1-8
B	Kapitola 5.0	Část B, kapitola 5.0, strana	11-12	1	11-12	1			
	Kapitola 16.0	Část B, kapitola 16.0, strana	1-2	1	1-2	1			
C	Obsah	Část C-obsah, strana	3-4	1	3-4	1			
	Kapitola 3.0	Část C, kapitola 3.0, strana	5-10	3	5-10	3			
	Kapitola 9.0	Část C, kapitola 9.0, strana	1-2	1	1-2	1			
	Kapitola 9.0	Část C, kapitola 9.0, strana	5-6	1	5-6	1			
	Kapitola 10.0	Část C, kapitola 10.0, strana	3-4	1	3-4	1			
	Příloha č. 3-7	Část C, příloha č. 3-7, strana	1-2	1	1-2	1			
	Příloha č. 13-31	Část C, příloha č. 13-31, strana	1-2	1	1-2	1			
D	Obsah	Část D-obsah, strana	1-2	1	1-2	1			
	Kapitola 4.0	Část D, kapitola 4.0, strana	5-24	10	5-28	12			
	Kapitola 6.0	Část D, kapitola 6.0, strana	1-4	2	1-4	2			
	Kapitola 13.0	Část D, kapitola 13.0, strana	5-6	1	5-6	1			
	Kapitola 14.0	Část D, kapitola 14.0, strana	1-2	1	1-2	1			
	Kapitola 15.0	Část D, kapitola 15.0, strana	1-2	1	1-2	1			
	Příloha č. 9	Část D, příloha č. 9, strana	vše		1-18	9			
	Příloha č. 10	Část D, příloha č. 10, strana	vše		1-2	1			
	Příloha č. 27	Část D, příloha č. 27, strana	1-2	1	1-2	1			
	Příloha č. 31	Část D, příloha č. 31, strana	3-4	1	3-4	1			

chemické látky a přípravky - prevence závažných havárií - odpadové hospodářství

PŘÍRUČKA

PRO OBLAST

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

využívání a ochrana vod - ochrana ovzduší – integrovaná prevence - obaly - EMS

listopad 2011

Název díla: **Příručka pro oblast životního prostředí / Příručka ekologa**

Autor: **Ing. Zdeněk Fildán**

Vydání: **30. (data k 30. 11. 2011)**

Rok vydání: **2002 – listopad 2011**

Autorská práva: **Ing. Zdeněk Fildán**

Všechna práva jsou vyhrazena. Žádná část díla nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronicky nebo jiným způsobem) šířena, rozmnožována či zpracována bez předchozího písemného souhlasu vlastníka autorských práv.

Výjimku tvoří část díla, která je umístěna na doprovodném CD k publikaci. Tato část může být použita a kopírována **pro vlastní potřebu** vlastníka publikace. Kopírování, šíření a další zpracovávání této části pro jinou než vlastní potřebu nesmí být prováděno bez předchozího písemného souhlasu vlastníka autorských práv.

Vydal: **ENVI GROUP s.r.o.**
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel. 606 638 325, 739 658 218
tel./fax: 374 72 55 09
e-mail: info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

Obsah doprovodného CD

I. Přílohy příručky přesunuté na CD:

Část A – Chemické látky a přípravky:

- Příloha č. 18 Hlášení o vzniku závažné havárie (příloha č. 1 k vyhlášce č. 255/2006 Sb.)
- Příloha č. 19 Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (příloha č. 2 k vyhlášce č. 255/2006 Sb.)
- Příloha č. 20 Seznam kódů pro sestavení konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie (příloha č. 3 k vyhl.č.255/2006 Sb.)
- Příloha č. 21 Návod pro vyplnění poznámek (příloha č. 4 k vyhlášce č. 255/2006 Sb.)
- Příloha č. 22 Postup zpracování a rozsah analýzy a hodnocení rizik (Příloha č. 1 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 23 Obsah částí a kapitol bezpečnostního programu (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 24 Obsah částí a kapitol dokumentu bezpečnostní zprávy (Příloha č. 3 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 25 Obsah částí a kapitol dokumentu o posouzení bezpečnostní zprávy (Příloha č. 4 k vyhl. č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 26 Postup zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu (Příloha č. 5 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 27 Obsah kapitol dokumentu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování (Příloha č. 6 k vyhl.č. 256/2006 Sb.)
- Příloha č. 28 Obsah informace určené veřejnosti v zóně havarijního plánování (Příloha č. 7 k vyhlášce č. 256/2006 Sb.)

Část B - Odpady:

- Příloha č. 7 Látky, které označují odpady za odpady perzistentních org. znečišťujících látek (Příloha č.8 k zákonu č.185/2001 Sb.)
- [Příloha č. 8 Obsah provozního řádu a provozního deníku zařízení](#)
- Příloha č. 9 Žádost o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady
- Příloha č. 10 Výstražné symboly nebezpečnosti podle zákona č. 356/2003 Sb.
- Příloha č. 11 Obsah identifikačního listu nebezpečného odpadu
- Příloha č. 16 Hlášení – Zařízení na využívání a odstraňování odpadů (Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.)
- Příloha č. 17 Hlášení – Sklárky odpadů (Příloha č. 23 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.)
- Příloha č. 18 Hlášení – Shromažďovací místa nebezpečných odpadů a sběrová místa a sklady odpadů (sběrné dvory) (Příloha č. 24 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.)
- Příloha č. 19 Evidenční list pro přepravu nebezpečných opadů po území ČR
- [Příloha č. 20 Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na sklárky všech skupin a používat jako technologický materiál nebo využívat na povrchu terénu a odpady, které lze na sklárky ukládat jen za určitých podmínek \(Příloha č. 5 vyhlášky č. 294/2005 Sb.\)](#)
- Příloha č. 21 Podmínky, které musejí splňovat odpady ukládané na sklárky (Příloha č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.)
- Příloha č. 22 Třídy vyluhovatelnosti
- Příloha č. 23 Průběh kontroly
- Příloha č. 24 Příklad žádosti o upuštění od odděleného shromažďování
- Příloha č. 25 Dodatek I Basilejské úmluvy o kontrole a pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování
- Příloha č. 26 Seznam nebezpečných odpadů
- Příloha č. 27 Metodický pokyn pro vedení evidencí a ohlašování podle zákona o odpadech
- Příloha č. 35 Podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu (Příloha č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb.)
- Příloha č. 36 Zrušeno - původně příloha č. 9 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- Příloha č. 37 Hodnocení odpadů upravených stabilizací před jejich uložením na sklárku (Příloha č. 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb.)
- Příloha č. 40 Technické a provozní požadavky v oblasti skladování a zpracování elektroodpadu (Příloha č. 7 vyhl. č. 352/2005 Sb.)
- Příloha č. 41 Hlášení o zpracování, využívání a odstraňování elektroodpadů vč. hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok (Příloha č. 8 vyhlášky č. 352/2005 Sb.)
- Příloha č. 42 Metodický pokyn pro zpracování Plánu odpadového hospodářství původce

Část C - Ochrana a využití vod:

- Příloha č. 3 [Zrušeno](#)
- Příloha č. 4 [Zrušeno](#)
- Příloha č. 5 [Zrušeno](#)
- Příloha č. 6 [Zrušeno](#)
- Příloha č. 7 [Zrušeno](#)
- [Příloha č. 11 Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod \(Příloha č. 1 NV č. 61/2003 Sb.\)](#)
- [Příloha č. 13 Zrušeno](#)

Příloha č. 14	Období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na zemědělském pozemku, stanovení aplikačních pásem, půd ohrožených erozí a způsobů hnojení (příloha č.2 NV č.103/2003 Sb.)
Příloha č. 15	Limity hnojení jednotlivých plodin (příloha č. 3 NV č. 103/2003 Sb.)
Příloha č. 17	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 18	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 19	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 20	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 21	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 22	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 23	Poplatkové Hlášení / Přiznání za zdroj znečišťování (vypouštění odpadních vod)
Příloha č. 24	Obsah havarijního plánu (podle vyhlášky č. 450/2005 Sb.)
Příloha č. 25	Identifikační údaje a vlastnosti zvláště nebezpečných závadných látek pro účely vedení záznamů podle § 39 odst. 6 vodního zákona a identifikační údaje a vlastnosti závadných látek uváděné v seznamu závadných látek v havarijním plánu v případě neexistence bezpečnostního listu nebo identifikačního listu nebezpečného odpadu (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 450/2005 Sb.)
Příloha č. 26	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 27	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 28	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 29	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 30	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 31	<i>Zrušeno</i>

Část D – Ochrana ovzduší:

Příloha č. 7	(zrušeno zákonem č. 483/2008 Sb.)
Příloha č. 8	Seznam paliv pro obyvatelstvo, jejichž spalování v malých spalovacích zdrojích znečišťování může orgán obce svým nařízením ve svém územním obvodu zakázat (Příloha č. 11 zákona č. 86/2002 Sb.)
Příloha č. 11	Náležitosti žádosti o povolení a závazné stanovisko (příloha č. 5 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 12	Obecné emisní limity pro vybrané znečišťující látky a jejich stanovené skupiny (příloha č.1 vyhl.č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 13	Přípustná tmavost kouře (příloha č. 3 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 14	Emisní faktory (příloha č. 2 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 15	Seznam údajů souhrnné provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší (příloha č. 7 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 18	Seznam údajů tvořících provozní evidenci (příloha č. 6 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)
Příloha č. 19	(zrušeno zákonem č. 483/2008 Sb.)
Příloha č. 20	Emisní limity pro zvláště velké spalovací zdroje pro oxid siřičitý, oxidy dusíku a tuhé znečišťující látky (Příloha č. 1 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 21	Emisní limity pro oxid uhelnatý pro zvláště velké spalovací zdroje (Příloha č. 2 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 22	Stupně odsíření (Příloha č. 3 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 23	Emisní limity pro velké a střední spalovací zdroje (Příloha č. 4 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 24	Emisní limity pro plynové turbíny (Příloha č. 5 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 25	Emisní limity pro zdroje ke spalování více druhů paliv (Příloha č. 6 NV č. 146/2007 Sb.)

Část F – Nakládání s obaly:

Příloha č.1	Roční výkaz o obalech a odpadech z obalů za rok
Příloha č.2	Roční výkaz o opakovaně použitelných obalech, které vyhovují kritériím § 13 odst. 2 zákona o obalech
Příloha č.3	Roční výkaz o obalech pro jedno použití (jednocestné obaly) a o obalech pro opakované použití, které nesplňují kritéria § 13 odst. 2 zákona o obalech
Příloha č.4	Roční výkaz pro osoby uvádějící na trh a/nebo do oběhu méně než 0,3 tun obalů/rok

II. Dokumenty, vzory, žádosti, formuláře:

Provozní a havarijní řády, ostatní příklady dokumentace

- Provozní řád vnitřní kanalizace
- Provozní řád skladu pevných hnojiv
- Provozní řád skladu kapalných hnojiv
- Provozní řád skladu přípravků na ochranu rostlin
- Provozní řád skladu nebezpečných chemických látek a přípravků
- Provozní řád skladu ropných látek
- Provozní řád úpravný odpadních vod
- Havarijní plán podle vyhlášky č. 450/2005 Sb.
- Obsah provozního řádu vodovodu podle TNV 75 5950, Obsah provozního řádu kanalizace podle TNV 75 6911
- Program použití kalů
- Provozní řád olejového hospodářství (sklad LTO)
- Provozní řád vodovodu
- Provozní řád velkého zdroje znečišťování – brojeři, chov skotu, lakovna, plynová kotelná
- Obsah havarijního plánu k vyplnění podle vyhlášky č. 450/2005 Sb.
- Provozní řád čistírny odpadních vod (ČOV)
- Provozní řád odlučovače ropných látek
- Plán správné zemědělské praxe – chov skotu
- Provozní řád sběrného dvora odpadů
- Provozní řád zařízení na sběr a výkup odpadů
- Provozní řád zařízení na využití odpadů
- Provozní řád zařízení na úpravu odpadů (drticí zařízení na stavební odpady)
- Provozní řád středního zdroje znečišťování ovzduší (drticí zařízení na stavební odpady)
- Vzor provozního řádu velkého zdroje znečišťování ovzduší: Bioplynová stanice
- Provozní deník zařízení

Část A – Chemické látky a přípravky

- Bezpečnostní karta Aceton, Acetylen, Propan-butan, Technický benzín, Kyslík
- Bezpečnostní pokyny pro práci s dráždivými a zdraví škodlivými látkami a přípravky (laky)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s dráždivými látkami a přípravky (barvy)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s dráždivými látkami a přípravky (lepidla)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s extrémně hořlavými látkami a přípravky (acetylen, PB)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s toxickými látkami a přípravky (tvrdokov)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s vysoce hořlavými látkami a přípravky (organická rozpouštědla)
- Bezpečnostní pokyny pro práci s žíravými látkami a přípravky
- Bezpečnostní pokyny pro práci se zdraví škodlivými látkami a přípravky (tvrdidla)
- Záznam o klasifikaci přípravku
- Základní zásady bezpečného zacházení s chemickými látkami
- Postup při vzniku mimořádné situace
- Výstražné symboly označení nebezpečných vlastností (Pozn.: pro označování látek a přípravků musí být použity symboly bez písmenného označení v piktogramu)
- Grafické symboly pro tvorbu bezpečnostní dokumentace – viz příloha č. 16 části A (Pozn.: tyto grafické symboly nebezpečných vlastností lze použít pouze pro potřeby vnitřní dokumentace. Pro označování látek a přípravků musí být použity symboly bez písmenného označení v piktogramu – viz Výstražné symboly)
- Vzor bezpečnostního listu dle REACH
- Protokol, osnova, prezenční listina školení
- Školení pracovníků – učební text
- Příručka První kroky pod nařízením EU REACH - informace pro výrobce, dovozce a uživatele chemických látek
- Příručka REACH
- Bezpečnostní karty (písemná pravidla podle zákona č. 258/2000 Sb.):

Aceton	Acetylen	Chemopren	Fosforečnan sodný	Fridex
Hydroxid sodný	Iso-propanol	Kyselina sírová	Kyslík	Loctite (různé druhy)
Mazací tuk	Motorová nafta	Motorový benzín	Olej hydraulický	Oleje motorový, převodový, hydraulický
Propan-butan	Ředidlo C6000, S6006	Savo	Síran železitý	Sířičitan sodný
Styrén	Technický benzín	Topný olej		

- Test znalostí z oblasti podnikové ekologie
- Informační materiály:

Prospekt k tématu REACH & CLP 2010: Zásadní rok pro registraci a oznámení chemických látek Jednejte hned!

Novela nařízení REACH (složka Právní předpisy A)

ECHA: Úvodní pokyny k nařízení CLP (CLP je nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

Informační materiály a prezentace ze seminářů ENVI GROUP k tématu chemické látky a přípravky:

- Nařízení 1272/2008: Oznámení látek do seznamu klasifikací a označení
- Označování a balení dle Nařízení CLP
- Novinky chemické legislativy
- Nová klasifikace látek a směsí: Nařízení EP a rady EU 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- CHLAP: Vyhláška o poskytování informací o některých nebezpečných chemických přípravcích
- Informace k bezpečnostnímu listu dle nového REACH

- **Příručka k nařízení CLP - evropské nařízení o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí:**

- *Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí včetně všech jeho novelizací*
- *Seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek dle uvedeného nařízení s možností vyhledávání (Prezentované chemické látky obsahují CAS, EINECS a indexová čísla, názvy látky, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti, kódy standardních vět o nebezpečnosti, kódy výstražných symbolů a signálních slov, specifické koncentrační limity a multiplikační faktory.)*
- *Klasifikace a označování látek nebo směsí*
- *Nové výstražné symboly nebezpečnosti na chemických výrobcích*
- *Bezpečnostní listy*
- *Pokyny k nařízení CLP*
- *Převodní tabulky*

Přednášky z cyklu Chemické látky a přípravky (autor: Ing. Hana Krejsová)

- **Přednáška k novému chemickému zákonu 350/2011 Sb. (autor: Ing. Hana Krejsová)**

Část A – Zařazování prací (kategorizace)

- Zařazení do kategorií – návrh opatření
- Zařazení do kategorií – tabulka faktorů
- Metodický MŽP pro "Posouzení objektu nebo zařízení s vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a plnění obecných povinností" podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
- Metodický pokyn MŽP pro "Návrh na zařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo B" podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Část A – Prevence závažných havárií

- Oznámení o zařazení objektu/zařízení
- Protokol o posouzení objektu/zařízení

Část B – Odpadové hospodářství

- Dodatek č. I Basilejské úmluvy
- Doprovodný doklad pro vývoz, dovoz, tranzit odpadů na zeleném seznamu
- Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů
- Hlášení – Sklárky odpadů
- Hlášení – Údaje o shromažďovacích místech nebezpečných odpadů, sběrových místech a skladech odpadů
- Hlášení – Zařízení na využívání a odstraňování odpadů
- Hlášení o produkci a nakládání s odpady
- Identifikační list nebezpečného odpadu
- Katalog odpadů
- Příklad žádosti o netřídění
- Žádost o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečným odpadem
- Orientační přepočtová tabulka množství odpadů
- Školení pracovníků pro nakládání s odpady
- POH - příklady vykazovacích tabulek
- Program odpadového hospodářství původce odpadů
- Hlášení – elektroodpady
- Metodické pokyny a návody:
 - Manuál pro vedení evidencí podle zákona o odpadech
 - Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro zpracování Plánu odpadového hospodářství původce – obce
 - Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro zpracování Plánu odpadového hospodářství původce – mimo obce
 - Metodický návod MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi
 - Oborový manuál pro prevenci a minimalizaci odpadu pro malé a střední podniky
 - Metodický pokyn pro zpracování základního popisu odpadů
 - Metodický pokyn odboru odpadů ke stanovení ekotoxicity odpadů
 - Metodické doporučení k nakládání s odpady ze zdravotnictví
 - Metodický návod pro plnění povinnosti původců odpadů, stanovenou § 16 odst. 1 písm. j) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k vykonávání kontroly vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a POH ČR, POH kraje a POH původce

- Informační pomůcka k problematice nebezpečných odpadů
- Sdělení Komise a Radě a Evropskému Parlamentu o Interpretacím sdělení o odpadech a vedlejších produktech pojem odpad
- Praktický průvodce nakládáním s odpady a vedlejšími živočišnými produkty v potravinářském průmyslu
- Manuál prevence a minimalizace odpadů pro textilní průmysl
- Manuál prevence a minimalizace odpadů pro papírenský průmysl
- Manuál pro prevenci a minimalizaci odpadu pro malé a střední podniky
- Manuál pro prevenci a minimalizaci odpadu pro povrchové úpravy kovů
- Manuál pro nakládání s autovraky
- Metodický pokyn o postupu při evidenci a prokazování nepřítomnosti PCB v hermeticky uzavřených elektrických zařízeních ve smyslu § 26 a § 27 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
- Formulář pro vedení průběžné evidence odpadů s integrovaným katalogem odpadů (formát MS Excel)
- Aplikace (sešit MS Excel) pro tisk etiket na nebezpečné odpady.
- Identifikační listy nebezpečných odpadů:
 - 06 01 06 Jiné kyseliny
 - 06 02 05 Jiné alkálie
 - 07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 - 07 02 99 Odpady jinak blíže neurčené (kal z taveniny plastů)
 - 07 07 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 - 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
 - 08 01 13 Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
 - 08 01 15 Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
 - 08 01 19 Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
 - 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
 - 11 01 11 Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
 - 12 01 09 Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
 - 12 01 12 Upotřebené vosky a tuky
 - 12 01 14 Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
 - 13 01 10 Nechlorované hydraulické minerální oleje
 - 13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
 - 13 02 08 Jiné motorové, převodové a mazací oleje
 - 13 05 07 Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
 - 13 07 01 Topný olej a motorová nafta
 - 13 08 02 Jiné emulze
 - 14 06 05 Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
 - 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 - 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
 - 16 01 07 Olejové filtry
 - 16 05 07 Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
 - 16 05 08 Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
 - 16 01 13 Brzdové kapaliny
 - 16 01 14 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
 - 16 06 01 Olověné akumulátory
 - 16 06 02 Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
 - 18 01 03 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
 - 20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
 - 20 01 23 Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrovody
 - 20 01 35 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
- Studijní materiál: Vedení a ohlašování evidencí podle zákona o odpadech
- Studijní materiál: Vedení evidence odpadů při zpracování elektroodpadů a autovraků
- Dotazník k prověření úrovně kontroly vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a ŽP podle § 16 odst. 1 písm. j) zákona o odpadech
- Vnitřní směrnice pro nakládání s odpady
- Příklady správného vedení evidence a ohlašování odpadů

Část C – Využívání a ochrana vod

- Metodický pokyn k nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- 
- 
- 
- Vzorová žádost o povolení k odběru podzemních vod včetně pasportu studny
- 

Část D Ochrana ovzduší

- Integrovaný manuál zásad správné zemědělské praxe
- Tabulka chladiv
- Metodický pokyn pro Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe vč. příloh č. 1-4
- Metodický pokyn ke sčítání a zařazování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- Užitečné pomůcky pro souhrnnou provozní evidenci a poplatky za zdroje znečišťování ovzduší:
 - Převod souřadnic GPS,
 - Výpočet tepla podle paliva,
 - Emisní faktory pro čerpací stanice,
 - Emisní faktory pro spalovací zdroje
 - Prezentace ze semináře k problematice ISPOP
- *Přednášky k oblasti Ochrana ovzduší (autor: Ing. Zbyněk Krayzel)*

Část E – Integrovaná prevence

- Vzor žádosti o vydání integrovaného povolení
- Příručka IPPC - Stručný průvodce provozovatele zařízení s praktickými výklady zákona o integrované prevenci
- Aktuální dokumenty k tématu Integrovaný registr znečišťování jsou na <http://www.irz.cz/obsah/dokumenty>
- IPPC - Výklady k příloze č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci: Kategorie 4 – Chemický průmysl
- IZR - Příručka pro ohlašování
- IZR - Otázky a odpovědi k IRZ: 1. část, 2. část, 3. část
- IZR - Otázky a odpovědi k IRZ: 4. část (specifické případy: zařízení pro nakládání s odpady a ohlašování do IRZ)
- IZR - Otázky a odpovědi k IRZ: 5. část (specifické případy)

Část F – Nakládání s obaly

- Průvodce systémem EKO-KOM
- Vstupní výkaz o produkci obalů pro společnost EKO-KOM, a.s.
- Metodika vyplňování vstupního výkazu
- Čtvrtletní výkaz o produkci obalů
- Metodika vyplňování čtvrtletního výkazu
- Metodika označování obalů
- Smlouva o sdruženém plnění
- Podmínky uvedení obalu na trh
- Stanoviska MŽP k některým druhům "obalů"
- Roční výkaz pro osoby uvádějící na trh a/nebo do oběhu méně než 0,3 tun obalů/rok
- Roční výkaz o opakovaně použitelných obalech
- Roční výkaz o obalech pro jedno použití
- Roční výkaz o obalech a odpadech z obalů
- Změny ve značení obalů
- Výjimka ze zákona pouze pro producenty obalů do 300 kg
- Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k provedení § 5 zákona o obalech
- Stručný průvodce podnikatele labyrintem zákona o obalech
- Příklad technické dokumentace k prokázání splnění povinností stanovených v § 3 a 4 z.č. 477/2001 Sb. o obalech
- Návod k vyplnění ročních výkazů o obalech a odpadech z obalu na základě vyhlášky č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalu a ohlašování údajů z této evidence
- Souhrnná zpráva z ověření správnosti výkazů o produkci obalů do EKO-KOMu (jsou zde uvedeny nejčastější chyby zjištěné při auditech správnosti ohlašování produkce obalů)

Doplňky příručky:

Aktuální e-Book: Příručka podnikového ekologa

Kompletní vydání této příručky v elektronické verzi na Doprovodném CD. Publikace je ve formátu PDF a umožňuje prohledávání textů pomocí funkce Hledat. V této elektronické verzi můžete využít grafickou úpravu, kdy jsou aktualizací změny označovány barevně odlišným textem. Pro každou aktualizací periodu v rámci roku je zvolena samostatná barva, lze tak snadno vysledovat vývoj v legislativě podnikové ekologie v průběhu roku.

III. Právní předpisy:

Právní předpisy – část A Chemické látky a přípravky

- 356/2003 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb., 345/2005 Sb., 434/2005 Sb., 222/2006 Sb., 371/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 219/2004 Sb. Vyhláška, o zásadách správné laboratorní praxe, ve znění vyhlášky č. 279/2005 Sb.
- 232/2004 Sb. Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (ruší vyhlášku č. 26/1999 Sb.), ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., 28/2007 Sb., 389/2008 Sb.
- 234/2004 Sb. Vyhláška, o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- 139/2009 Sb. Vyhláška o omezení nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků
- 265/2010 Sb. Vyhláška ze dne 6. září 2010 o poskytování informací o některých nebezpečných chemických přípravcích
- **350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), platí od 1.1.2012, ruší 356/2003 Sb.**
- REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- Novela REACH: Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- CLP: Nařízení EP a rady EU 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- 258/2000 Sb. ZÁKON o ochraně veřejného zdraví, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., 274/2001 Sb., 13/2002 Sb., 76/2002 Sb., 86/2002 Sb., 120/2002 Sb., 309/2002 Sb., 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 356/2003 Sb., 362/2003 Sb., 167/2004 Sb., 326/2004 Sb., 562/2004 Sb., 125/2005 Sb., 253/2005 Sb., 381/2005 Sb., 392/2005 Sb., 444/2005 Sb., 59/2006 Sb., 74/2006 Sb., 186/2006 Sb., 189/2006 Sb., 222/2006 Sb., 264/2006 Sb., 342/2006 Sb., 110/2007 Sb., 296/2007 Sb., 378/2007 Sb., 124/2008 Sb., 130/2008 Sb., 274/2008 Sb., 41/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 301/2009 Sb., **151/2011 Sb.**
- 428/2004 Sb. Vyhláška o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické
- 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (ruší NV č. 178/2001 Sb.)
- 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- 10/1999 Sb. Nařízení VLÁDY, kterým se zrušuje nařízení vlády č. 192/1988 Sb., o jedech a některých jiných látkách škodlivých zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a kterým se pro účely trestního zákona stanoví, co se považuje za jedy, ve znění NV č. 114/1999 Sb.
- 114/1999 Sb. Nařízení VLÁDY, kterým se pro účely trestního zákona stanoví, co se považuje za jedy, nakažlivé choroby a škůdce, ve znění NV č. 40/2002 Sb., NV č. 444/2003 Sb.

Právní předpisy – část A Prevence závažných havárií

- 59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, ve znění zákona č. 362/2007 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 488/2009 Sb.
- 103/2006 Sb. Vyhláška o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu - platné od 1.6.2006
- 250/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví rozsah a obsah bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu nebo zařízení zařazených do skupiny A nebo do skupiny B
- 254/2006 Sb. Nařízení vlády o kontrole nebezpečných látek
- 255/2006 Sb. Vyhláška o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie
- 256/2006 Sb. Vyhláška o podrobnostech systému prevence závažných havárií

Právní předpisy - část B Nakládání s odpady

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb., 320/2002 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 188/2004 Sb., 317/2004 Sb., 7/2005 Sb., 106/2005 Sb., 444/2005 Sb., 186/2006 Sb., 314/2006 Sb., 222/2006 Sb., 314/2007 Sb., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 34/2008 Sb., 383/2008 Sb., 9/2009 Sb., 157/2009 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 291/2009 Sb., 297/2009 Sb., 154/2010 Sb., **31/2011 Sb., 77/2011 Sb., 264/2011 Sb.**
- 376/2001 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

- 381/2001 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., 168/2007 Sb., 374/2008 Sb.
- 382/2001 Sb. Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění vyhlášky č. 504/2004 Sb.
- 383/2001 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., 294/2005 Sb., 353/2005 Sb., 351/2008 Sb., 478/2008 Sb., [61/2010 Sb.](#), 170/2010 Sb.
- 384/2001 Sb. Vyhláška o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem, monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)
- 237/2002 Sb. Vyhláška o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění vyhlášky č. 505/2004 Sb., 353/2005 Sb.
- 99/1992 Sb. Vyhláška o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, ve znění vyhlášky č. 300/2005 Sb.
- Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 100/1994 Sb. (Basilejská úmluva)
- 197/2003 Sb., Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České Republiky, ve znění NV č. 473/2009 Sb.
- 294/2005 Sb. Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. [61/2010 Sb.](#)
- 352/2005 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění vyhlášky č. 65/2010 Sb., 285/2010 Sb., [158/2011 Sb.](#)
- 341/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- 352/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky), ve znění vyhlášky č. 54/2010 Sb.
- č. 374/2008 Sb. Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 170/2010 Sb. Vyhláška o bateriích a akumulátorech a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Předpisy EU:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS
- Nařízení Rady (ES) č. 1195/2006, kterým se mění příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Těžební odpady:

- 157/2009 Sb. Zákon o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů
- 428/2009 Sb. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o nakládání s těžebním odpadem
- 429/2009 Sb. Vyhláška o stanovení náležitostí plánu pro nakládání s těžebním odpadem včetně hodnocení jeho vlastností a některých dalších podrobností k provedení zákona o nakládání s těžebním odpadem

Právní předpisy - část C Ochrana a využití vod

- 254/2001 Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 20/2004 Sb., 413/2005 Sb., 444/2005 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 342/2006 Sb., 25/2008 Sb., 167/2008 Sb., 181/2008 Sb., 157/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 150/2010 Sb., [77/2011 Sb.](#), [151/2011 Sb.](#)
- 40/1978 Sb. Nařízení vlády o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy
- 10/1979 Sb. Nařízení vlády o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk - Králíky
- 85/1981 Sb. Nařízení vlády o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvarter řeky Moravy
- 137/1999 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů
- 431/2001 Sb. Vyhláška o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci
- 432/2001 Sb. Vyhláška o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění vyhlášky č. 195/2003 Sb., 620/2004 Sb., 40/2008 Sb., [336/2011 Sb.](#)

- 470/2001 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č. 333/2003 Sb., 267/2005 Sb.
- 471/2001 Sb. Vyhláška o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.
- 20/2002 Sb. Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody, **ve znění 93/2011 Sb.**
- 225/2002 Vyhláška o podrobném vymezení staveb k vodohospodářským melioracím pozemků a jejich částí a způsobu a rozsahu péče o ně
- 236/2002 Vyhláška o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území
- 241/2002 Vyhláška o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě, ve znění 39/2006 Sb., 209/2007 Sb.
- 293/2002 Vyhláška o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, ve znění vyhlášky č. 110/2005 Sb.
- 590/2002 Sb. Vyhláška, o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění 367/2005 Sb.
- 7/2003 Vyhláška o vodoprávní evidenci, ve znění vyhlášky č. 619/2004 Sb., 7/2007 Sb., 40/2008 Sb.
- 61/2003 Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění 229/2007 Sb., **23/2011 Sb.**
- 71/2003 Nařízení vlády o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění 169/2006 Sb.
- 103/2003 Nařízení vlády o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění 219/2007 Sb., 108/2008 Sb.
- 125/2004 Vyhláška kterou se stanoví vzor poplatkového hlášení a vzor poplatkového přiznání pro účely výpočtu poplatku za odebrané množství podzemní vody
- 391/2004 Vyhláška, o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy
- 142/2005 Vyhláška o plánování v oblasti vod (předpis ruší: 140/2003 Sb.)
- 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, **ve znění 175/2011 Sb.**
- 23/2007 Sb. Vyhláška o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí ČR
- 262/2007 Sb. Nařízení vlády o vyhlášení závazné části Plánu hlavních povodí České republiky
- 203/2009 Sb. Nařízení vlády o postupu při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní
- 393/2010 Sb. Vyhláška o oblastech povodí (ruší vyhlášku č. 292/2002 Sb.)
- 416/2010 Sb. Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních
- 5/2011 Sb. Vyhláška o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod
- **24/2011 Sb. Vyhláška o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik**
- **49/2011 Sb. Vyhláška o vymezení útvarů povrchových vod**
- **98/2011 Sb. Vyhláška o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod**
- **155/2011 Sb. Vyhláška o profilech povrchových vod využívaných ke koupání**
- **157/2011 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění pozdějších předpisů**
- **216/2011 Sb. Vyhláška o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl (pozn. ruší 195/2002 Sb.)**

Vodovody a kanalizace:

- 274/2001 Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 20/2004 Sb., 167/2004 Sb., 76/2006 Sb., 127/2005 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 281/2009 Sb.
- 428/2001 Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění č. 146/2004, 515/2006 Sb., **120/2011 Sb.**
- 252/2004 Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb., 293/2006 Sb.

- 35/2004 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví náležitosti, forma elektronické podoby a datové rozhraní protokolu o kontrole jakosti pitné vody a vody koupališť, ve znění vyhlášky č. 134/2004 Sb.

Právní předpisy - část D Ochrana ovzduší

- 86/2002 Sb., Zákon o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 521/2002 Sb., 92/2004 Sb., 186/2004 Sb., 695/2004 Sb., 180/2005 Sb., 385/2005 Sb., 444/2005 Sb., 186/2006 Sb., 212/2006 Sb., 222/2006 Sb., 230/2006 Sb., 180/2007 Sb., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 37/2008 Sb., 483/2008 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 292/2009 Sb., 164/2010, 172/2010 Sb., [77/2011 Sb.](#), [221/2011 Sb.](#), [288/2011 Sb.](#)
- 351/2002 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí, ve znění NV č. 417/2003 Sb.
- 354/2002 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu, ve znění 206/2006 Sb.
- 553/2002 Sb., Vyhláška, kterou se stanoví hodnoty zvláštních imisních limitů znečišťujících látek, ústřední regulační řád a způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci, zásady pro vypracování a provozování krajských a místních regulačních řádů a způsob a rozsah zpřístupňování informací o úrovni znečištění ovzduší veřejnosti, ve znění vyhlášky č. 42/2005 Sb., 373/2009 Sb.
- 362/2006 Sb. Vyhláška o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování
- 455/2006 Sb. Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší
- 597/2006 Sb. Nařízení vlády o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, ve znění [42/2011 Sb.](#)
- 615/2006 Sb. Nařízení vlády o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, ve znění NV č. 475/2009 Sb., [294/2011 Sb.](#)
- 146/2007 Sb. Nařízení vlády o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, ve znění NV č. 476/2009 Sb.
- 372/2007 Sb. Nařízení vlády o národním programu snižování emisí ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů
- 13/2009 Sb. Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv pro stacionární zdroje z hlediska ochrany ovzduší
- 205/2009 Sb. Vyhláška o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky č. 17/2010 Sb.
- 279/2009 Sb. Vyhláška o předcházení emisím regulovaných látek a fluorovaných skleníkových plynů
- 337/2010 Sb. Vyhláška o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těžké organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těžké organické látky (ruší vyhlášku č. 355/2002 Sb.!!!), [ve znění vyhlášky 257/2011 Sb.](#)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29.6. 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 ze dne 17. května 2006 o některých fluorovaných skleníkových plynech
- 91/2010 Sb. Nařízení vlády o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv (od 1.1.2011 nahrazuje vyhlášku č. 111/1981 Sb. o čištění komínů)
- 695/2004 Sb., Zákon o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 212/2006 Sb., 315/2008 Sb., 227/2009 Sb., 292/2009 Sb., 164/2010 Sb.
- 80/2008 Sb. Nařízení vlády o Národním alokačním plánu pro obchodovací období roků 2008 – 2012
- 12/2009 Sb. Vyhláška o stanovení postupu zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů a formuláře žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů
- 287/2010 Sb. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v oblasti letectví
- [199/2011 Sb. Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší](#)

Právní předpisy - část E Integrovaná prevence

- 76/2002 Zákon o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., 437/2004 Sb., 695/2004 Sb., 444/2005 Sb., 222/2006 Sb., 435/2006 Sb., 25/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 554/2002 Vyhláška, kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění
- 63/2003 Nařízení vlády ze dne 13. ledna 2003 o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších
- 25/2008 Sb. Zákon o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., [77/2011 Sb.](#)
- 145/2008 Sb. Nařízení vlády ze dne 26. března 2008, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 166/2006 ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES

Právní předpisy - část F Nakládání s obaly

- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých dalších předpisů, ve znění zákona č. 274/2003 Sb., 94/2004 Sb., 237/2004 Sb., 257/2004 Sb., 444/2005 Sb., 66/2006 Sb., 296/2007 Sb., 25/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 111/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví výše zálohy pro vybrané druhy vratných zálohovaných obalů, ve znění NV 209/2010 Sb.
- 115/2002 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s obaly
- 116/2002 Sb., Vyhláška o způsobu označování vratných zálohovaných obalů
- 641/2004 Sb., Vyhláška o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence

Právní předpisy - ostatní

Zemědělství:

- 156/1998 Zákon o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění zákona 308/2000 Sb., 147/2002 Sb., 317/2004 Sb., 444/2005 Sb., 553/2005 Sb., 9/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 274/1998 Sb. Vyhláška o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění 476/2000 Sb., 473/2002 Sb., 399/2004 Sb., 91/2007 Sb., 353/2009 Sb.
- 474/2000 Vyhláška o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění vyhlášky č. 401/2004 Sb., 209/2005 Sb., 271/2009 Sb.
- 257/2009 Sb. Vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě
- 242/2000 Sb. Zákon o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., 444/2005 Sb., 553/2005 Sb., 30/2006 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., [344/2011 Sb.](#)
- 326/2004 Zákon o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 626/2004 Sb., 444/2005 Sb., 131/2006 Sb., 189/2008 Sb., 249/2008 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 291/2009 Sb., 102/2010 Sb., [245/2011 Sb.](#)
- 329/2004 Vyhláška o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění 371/2006 Sb., 146/2009 Sb.
- 333/2004 Vyhláška o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče
- 334/2004 Vyhláška o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin, ve znění 146/2009 Sb.
- 328/2004 Vyhláška o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobech zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu
- 327/2004 Vyhláška o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin
- 215/2008 Sb. Vyhláška o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění 159/2009 Sb.
- 241/2004 Sb. Nařízení vlády o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění 121/2005 Sb., 510/2005 Sb., 512/2006 Sb.
- 242/2004 Sb. Nařízení vlády o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření), ve znění 542/2004 Sb., 119/2005 Sb., 515/2005 Sb., 351/2006 Sb., 81/2007 Sb., 99/2008 Sb.
- 75/2007 Sb. Nařízení vlády o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě, ve znění 113/2008 Sb., 111/2010 Sb., 369/2010 Sb., 372/2010 Sb., [283/2011 Sb.](#)
- 79/2007 Sb. Nařízení vlády o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění 114/2008 Sb., 45/2009 Sb., 112/2010 Sb., 369/2010 Sb., [282/2011 Sb.](#)
- 80/2007 Sb. Nařízení vlády o stanovení některých podmínek poskytování platby pro pěstování energetických plodin, ve znění NV č. 333/2007 Sb.
- 147/2008 Sb. Nařízení vlády o stanovení podmínek pro poskytování dotací na zachování hospodářského souboru lesního porostu v rámci opatření Natura 2000 v lesích, ve znění 51/2009 Sb.
- 53/2009 Sb. Nařízení vlády o stanovení podmínek pro poskytování dotací na lesnicko-environmentální opatření, ve znění 83/2009 Sb., 480/2009 Sb.

Ochrana přírody a krajiny:

- 114/1992 Sb. Zákon o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 347/1992 Sb., 289/1995 Sb., 3/1997 Sb., 16/1997 Sb., 123/1998 Sb., 161/1999 Sb., 238/1999 Sb., 132/2000 Sb., 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 168/2004 Sb., 218/2004 Sb., 100/2004 Sb., 387/2005 Sb., 444/2005 Sb., 186/2006 Sb., 222/2006 Sb., 267/2006 Sb., 124/2008 Sb., 167/2008 Sb., 312/2008 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 291/2009 Sb., 349/2009 Sb., 381/2009 Sb.

- 395/1992 Sb. Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění vyhlášky č. 452/2005 Sb., 175/2006 Sb., 425/2006 Sb., 96/2007 Sb., 141/2007 Sb., 267/2007 Sb., 60/2008 Sb., 75/2008 Sb., 30/2009 Sb., 262/2009 Sb., 189/2010 Sb., [17/2011 Sb.](#)
- 468/2004 Sb. Vyhláška o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny
- 132/2005 Sb. NV, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění č. 301/2007 Sb., 371/2009 Sb.
- 166/2005 Sb. Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000, ve znění 390/2006 Sb.
- 81/2008 Sb. Sdělení MŽP o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu
- 82/2008 Sb. Sdělení MŽP o evropsky významných lokalitách, které nebyly zařazeny do evropského seznamu
- 66/2009 Sb. Sdělení MŽP o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu
- [64/2011 Sb. Vyhláška o plánech péče, o podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území](#)

Pracovní prostředí:

- 262/2006 Sb. Zákon zákoník práce, ve znění 585/2006 Sb., 181/2007 Sb., 261/2007 Sb., 296/2007 Sb., 362/2007 Sb., 116/2008 Sb., 121/2008 Sb., 126/2008 Sb., 305/2008 Sb., 306/2008 Sb., 382/2008 Sb., 286/2009 Sb., 320/2009 Sb., 326/2009 Sb.
- 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění 362/2007 Sb., 189/2008 Sb., 223/2009 Sb.
- 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 48/1982 Vyhláška, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb., 207/1991 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb.
- *148/2006 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací – zrušeno 272/2011 Sb.*
- 561/2006 Sb. Vyhláška o stanovení seznamu aglomerací pro účely hodnocení a snižování hluku
- [272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací](#)

Životní prostředí obecně:

- 123/1998 Sb. Zákon o právu na informace o životním prostředí, ve znění č. 132/2000 Sb., 6/2005 Sb., 413/2005 Sb., 380/2009 Sb.
- 103/2010 Sb. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o právu na informace o životním prostředí
- 100/2001 Sb., Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., 163/2006 Sb., 186/2006 Sb., 216/2007 Sb., 124/2008 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 436/2009 Sb.

Obnovitelné zdroje:

- 180/2005 Zákon o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, ve znění 281/2009 Sb., 137/2010 Sb., 330/2010 Sb., 402/2010 Sb.
- *475/2005 Sb. Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o podpoře využívání obnovitelných zdrojů, ve znění vyhlášky č. 364/2007 Sb., 409/2009 Sb., 300/2010 Sb., 338/2011 Sb.*
- 482/2005 Sb. Vyhláška o stanovení druhů, způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny z biomasy, ve znění 5/2007 Sb.
- 502/2005 Sb. Vyhláška o stanovení způsobu vykazování množství elektřiny při společném spalování biomasy a neobnovitelného zdroje
- 343/2008 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví vzor žádosti o vydání záruky původu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a vzor záruky původu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie
- 418/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví limit prostředků státního rozpočtu pro poskytnutí dotace na úhradu vícenákladů spojených s podporou elektřiny z obnovitelných zdrojů
- 438/2010 Sb. Sdělení Energetického regulačního úřadu o výši nákladů na úhradu vícenákladů spojených s podporou elektřiny z obnovitelných zdrojů hrazených provozovateli přenosové soustavy nebo provozovateli regionální distribuční soustavy formou dotace z prostředků státního rozpočtu
- [316/2011 Sb. Nařízení vlády o stanovení limitu prostředků státního rozpočtu pro poskytnutí dotace na úhradu vícenákladů spojených s podporou elektřiny z obnovitelných zdrojů pro rok 2012](#)

Ekologická újma:

- 167/2008 Sb. Zákon o předcházení ekologické újmě, ve znění č. 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 17/2009 Sb. Vyhláška o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě
- [295/2011 Sb. Nařízení vlády o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění](#)

Poznámka k seznamu dokumentů:

Tučnou kurzívou jsou zvýrazněny nové dokumenty a právní předpisy.

Normální kurzívou jsou zvýrazněny novelizované právní předpisy a upravené dokumenty.

Poznámka k CD:

Jednotlivé dokumenty lze prohlížet přímo v prohlížeči kliknutím levým tlačítkem myši. Pro další úpravy lze soubor uložit do počítače kliknutím pravým tlačítkem myši a v kontextovém menu vybrat položku "Uložit cíl jako ..". Tyto pokyny platí obecně, postup ovládání se může lišit podle individuálního nastavení Vašeho počítače.

Právní předpisy jsou pro rychlé zobrazování a pro možnost další editace textu ve formátu TXT. Některé předpisy jsou k dispozici z důvodu nedostupnosti TXT verze s přílohami ve formátu PDF (k prohlížení je nutný Adobe Acrobat Reader). Všechny předpisy ze Sbírky zákonů ve formátu PDF jsou volně ke stažení na stránkách Ministerstva vnitra ČR (<http://www.mvcr.cz>).

Právní předpisy jsou též volně k dispozici na Portálu veřejné správy <http://portal.gov.cz/wps/portal/>.

Přehled aktuálních seminářů a kurzů

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE			
Lektor	Ing. Zdeněk Fildán - ENVI GROUP		- přehled povinností firem a způsob jejich řešení - legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi - kompletní dokumentace a software podnikového ekologa
Termín:	25.1. 2012, Praha	7.3. 2012, Praha	
Cena:	1 958 Kč		

PODNIKOVÝ EKOLOG			
Lektor	Ing. Zdeněk Fildán - ENVI GROUP		- dvoudenní intenzivní kurz - praktický návod na zjištění povinností firmy - legislativa ŽP vztahující se na podnikovou praxi - vytvoření registru právních požadavků - kompletní dokumentace a software podnikového ekologa
Termín:	23.-24.2.2012, Praha	19.-20.4.2012, Brno	
	8.-9.3.2012, Plzeň	24.-25.4.2012, Ostrava	
	3.-4.4.2012, Hradec Králové		
Cena:	4 917 Kč		

CHEMICKÉ LÁTKY A PŘÍPRAVKY - aktuální změny legislativy			
Lektor	Ing. Hana Krejsová - VÚOS Pardubice		- nový chemický zákon, vyhlášky k novému chemickému zákonu - nová vyhláška k zápisu nebezp. přípravků do databáze "CHLaP" - novela zákona o ochraně veřejného zdraví (písemná pravidla) - novela REACH, klasifikace a označování dle CLP - praktické příklady a řešení Vaši dotazů
	19.1.2012, Praha	2.4.2012, Praha	
Cena:	1 958 Kč		

VEDENÍ A OHLAŠOVÁNÍ EVIDENCÍ ODPADŮ A ZAŘÍZENÍ			
Lektor	Ing. Pavel Vejnar CSc. - VÚV T.G.M. - Centrum pro hospodaření s odpady		
Termín:	26.1. 2012, Praha	- evidence a ohlašování odpadů, autovraků, elektrozařízení a elektroodpady, zařízení a látek s obsahem PCB, kalů ČOV, zařízení na využívání a odstraňování odpadů, skladů a sběrných dvorů, přepravek odpadů - evidence přepravy nebezpečných odpadů	
Cena:	1 958 Kč		

Změny ohlašovacích povinností - ISPOP, IRZ, SPE, ODPADY, VODA			
Lektor	Ing. Pavel Machálek - ČHMI, Ing. Zdeněk Fildán - ENVI GROUP		
Termín:	1.2. 2012, Praha	- souhrnná provozní evidence ovzduší za rok 2011 - obsah a způsoby ohlašování - ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP - aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností	
Cena:	1 958 Kč		

OVZDUŠÍ: aktuální změny, ohlašování SPE a poplatků; IRZ			
Lektor	Ing. Pavel Machálek - ČHMI, Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán - ENVI GROUP		
Termín:	1.3. 2012, Praha	- změny v legislativě a praktické dopady na zdroje znečišťování ovzduší - souhrnná provozní evidence ovzduší - obsah a způsoby ohlašování SPE a poplatků - ohlašování do integrovaného registru znečišťování - IRZ	
Cena:	1 958 Kč		

ADR PRO "NE"dopravce - běžný podnik jeho povinnosti k ADR			
Lektor	BIO SYSTÉM s.r.o.	Povinnosti firem NEzabývajících se profesionálně přepravou nebezpečných věcí:	
Termín:	18.4. 2012, Praha	- občasná přeprava nebezpečných odpadů či chemických látek, - příjem, vykládka/nakládka nebezpečných přípravků - dopady a změny nové ADR	
Cena:	1 958 Kč		

EKOLOGICKÁ ÚJMA: hodnocení rizik a finanční zajištění			
Termín:	23.4. 2012, Praha	- výklad zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a její nápravě - výklad nařízení vlády č. 295/2011 Sb. (platnost 1. ledna 2012!) - způsob hodnocení rizik a bližší podmínky jejího finančního zajištění	
Cena:	1 958 Kč		

Přihlášky a podrobné informace na www.envigroup.cz

Ceny jsou bez DPH.

Aktuální informace – listopad 2011

1.0 Doprovodné CD – výběr změn

eBook	Podzimní aktualizace příručky 11-2011 (přehled změněných stran příručky) s barevným zvýrazněním změn – fialová barva .
	E-book Příručka pro oblast životního prostředí verze 11-2011 s barevným zvýrazněním posledních změn – fialová barva .
A	Příručka k nařízení CLP - evropské nařízení o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí:
	- Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí včetně všech jeho novelizací - Seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek dle uvedeného nařízení s možností vyhledávání (Prezentované chemické látky obsahují CAS, EINECS a indexová čísla, názvy látky, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti, kódy standardních vět o nebezpečnosti, kódy výstražných symbolů a signálních slov, specifické koncentrační limity a multiplikační faktory.) - Klasifikace a označování látek nebo směsí - Nové výstražné symboly nebezpečnosti na chemických výrobcích - Bezpečnostní listy - Pokyny k nařízení CLP - Převodní tabulky
	Přednášky z cyklu Chemické látky a přípravky (autor: Ing. Hana Krejsová)
	Přednáška k novému chemickému zákonu 350/2011 Sb. (autor: Ing. Hana Krejsová)
D	Přednášky k oblasti Ochrana ovzduší (autor: Ing. Zbyněk Krayzel)

2.0 Změny právních předpisů pro hlavní části publikace

Ekologická újma

- [295/2011 Sb. Nařízení vlády o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2012

Vydáno na základě: 167/2008 Sb.

Předmět úpravy:

Nařízení stanoví způsob hodnocení rizik ekologické újmy, kritéria posuzování dostatečného finančního zajištění a bližší podmínky provádění a způsobu finančního zajištění k provedení preventivních opatření a nápravných opatření.

Nařízení vlády platí sice už od 1.1.2012, zákonná povinnost pro povinné provozovatele zpracovat hodnocení rizik (§ 14 zákona) platí až od 1.1.2013. V roce 2012 zařadíme tuto oblast do Vaší příručky, abyste se mohli včas připravit na plnění stanovených povinností.

Část A – Chemické látky a přípravky

- [350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích \(chemický zákon\)](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2012

Předpis mění: 251/2005 Sb.; 133/1985 Sb.; 634/2004 Sb.; 455/1991 Sb.; 186/2004 Sb.; 125/2005 Sb.; 222/2006 Sb.; 227/2009 Sb.; 281/2009 Sb.; 245/2011 Sb.

Předpis ruší: 356/2003 Sb.; 345/2005 Sb.; 371/2008 Sb.; 219/2004 Sb.; 232/2004 Sb.; 234/2004 Sb.; 279/2005 Sb.; 369/2005 Sb.; 28/2007 Sb.; 389/2008 Sb.; 139/2009 Sb.; 265/2010 Sb.

Předmět úpravy:

Tento dlouho očekávaný zákon reaguje na již delší dobu platné evropské předpisy v oblasti chemických látek a směsí (nařízení REACH a CLP). Platnost zákona je od 1. ledna 2012. Do Vaší příručky bude zákon implementován v následující aktualizaci v lednu 2012. Abyste měli informace o změnách, které tento předpis od nového roku přinese, je na Doprovodném CD přednáška ing. Hany Krejsové o novém chemickém zákonu.

Část B – Odpady

- [264/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech](#)

Datum účinnosti od: 31. srpna 2011

Předpis mění: 185/2001 Sb.

Předmět úpravy:

Drobná změna v § 37e "Poplatky na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků". Změna řeší využití poplatku za registraci použitého vozidla (poplatky použijí se na podporu investičních a neinvestičních akcí právnických a fyzických osob souvisejících s ochranou a zlepšováním životního prostředí, zejména na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků a jejich částí).

Část C – Ochrana a využití vod

- [336/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu](#)

Datum účinnosti od: 6. prosince 2011

Vydáno na základě: 254/2001 Sb.

Předpis mění: 432/2001 Sb.

Předmět úpravy:

Novela mění náležitosti žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitosti povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Pro žádosti podle vodního zákona jsou v novele stanoveny nové vzorové formuláře a povinné přílohy žádostí. Vzhledem k tomu, že je dnes naprosto běžné, že jsou příslušné žádosti ke stažení na webových stránkách vodoprávních úřadů, nebudeme již tyto žádosti implementovat do příloh této příručky z důvodu nadbytečnosti. Pro informaci jsou žádosti uvedeny v aktualizované vyhlášce č. 432/2001 Sb. v sekci právních předpisů na Doprovoďném CD.

Část D – Ochrana ovzduší

- [257/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky](#)

Datum účinnosti od: 14. září 2011

Vydáno na základě: 86/2002 Sb.

Předpis mění: 337/2010 Sb.

Předmět úpravy:

Novela hlavně přináší nové rozdělení těkavých organických látek v § 3. Původně byly pouze tři kategorie. Nově tedy:

- těkavé organické látky, které jsou klasifikovány jako látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci a jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F s výjimkou benzínu,
- těkavé organické látky, které jsou klasifikovány jako látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci a jimž jsou přiřazeny věty označující specifickou rizikovost R45, R46, R49, R60 nebo R61 s výjimkou benzínu,
- halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H341 nebo H351,
- halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny věty označující specifickou rizikovost R40 nebo R68,
- benzín a těkavé organické látky, které nespádají pod písmena a) až d).

Dopad této změny je v kategorizaci zdrojů: zdroj uvedený, který používá těkavé organické látky podle písm. a), b), c) nebo d), je velkým zdrojem, s výjimkou zdroje Odmašťování a čištění povrchů - viz příloha č. 1 vyhlášky (příloha č. 27 příručky, bod 2.1 přílohy).

Kompletní text novelizované vyhlášky s červeným zvýrazněním změn je uveden na Doprovoďném CD nebo na [webu](#).

- [288/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, a zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích](#)

Datum účinnosti od: 19. října 2011

Předpis mění: 86/2002 Sb.; 13/1997 Sb.

Předmět úpravy:

Novela řeší především možnost obcí zavádět nízkoemisní zóny (to jsou zóny s omezením provozu motorových silničních vozidel) a jejich regulaci (podrobněji viz bod 4.5 části D). Dále umožňuje vládě vydat nařízením emisní stropy pro všechny stacionární zdroje nebo jejich skupiny na vymezených územích.

- [294/2011 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší](#)

Datum účinnosti od: 1. listopadu 2011

Vydáno na základě: 86/2002 Sb.

Předpis mění: 615/2006 Sb.

Předmět úpravy:

- Nová definice **projektovaného výkonu**:

Projektovaným výkonem nejvyšší výkon stanovený a zaručený dodavatelem, výrobcem nebo projektantem, kterého lze dosáhnout při trvalém provozu za stanovených podmínek, který je uveden v projektové dokumentaci stavby, ve vydaných závazných stanoviscích a povoleních podle § 17 zákona nebo v integrovaném povolení.

- Pozor na nové **sčítací pravidlo** při kategorizaci zdrojů:

Za účelem kategorizace se parametry určující zařazení zdroje do příslušné kategorie sčítají u technologicky shodných zařízení jednoho provozovatele, jestliže se jedná o zdroje, které jsou umístěny ve stejné provozovně a jejich emise jsou vypouštěny společným výduchem, bez ohledu na počet komínových průduchů, nebo by s ohledem na uspořádání mohly být

vypouštěny společným výdchem bez ohledu na počet komínových průduchů. U malých zdrojů se parametry určující zařazení zdroje do příslušné kategorie sčítají pouze s parametry jiných malých zdrojů.

- Povinnost **zpracovat provozní řád** je nyní stanovena provozovatelům následujících **středních zdrojů**:

1.2 **Výroba koksu - koksovací baterie** (příprava uhelné vsázky, třídění koksu).

1.4 **Výroba bioplynu**

2.1 **Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirnikové rudy** (příprava vsázky).

2.2.1 **Výroba železa** (doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou).

2.2.2 **Výroba oceli** (doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem).

3.6 **Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého** (technologické linky pro zpracování kamene a zpracování kameniva o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den).

3.7 **Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot** (technologické linky pro přípravu stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den).

5.1 **Skládky**, které přijímají 10 t nebo více odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu rovnou nebo větší než 25000 t, včetně skládek inertního odpadu.

5.2 **Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů** (zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 t na jednu základku a zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně).

5.3 **Biodegradační a solidifikační zařízení.**

5.4 **Sanační zařízení** (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) - „ex situ“ (zařízení s projektovaným ročním výkonem 1 až 5 t VOC včetně).

6.3 **Výroba dřevěného uhlí.**

6.7 **Krematoria**

6.8 **Veterinární a sanační zařízení** (platí i pro sběr a zpracování zvířecích těl a výrobu krmiv nebo technických tuků z vedlejších produktů porážky, například kostí, chlupů, perí, paroží, drápů, krve apod.).

6.10 **Čistírny odpadních vod** (zařízení s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel nebo zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelných na ekvivalentní obyvatele, v množství rovném nebo větším než 50 m³/den).

- Změna **kategorizace zemědělských zdrojů** (chovů zvířat) - jsou již pouze malé a střední:

Kategorie zemědělského zdroje se určuje ve vztahu na projektovanou kapacitu chovu hospodářských zvířat. Kategorii určuje celková roční emise amoniaku z provozovny a vypočítá se jako součin projektované kapacity kategorie zvířat a součet dílčích emisních faktorů (tabulka 3. 1. přílohy č. 2 NV 615/2006 Sb. – příloha č. 10 příručky). Celkové emise z jednotlivých kategorií zvířat se sčítají. Do celkové roční emise amoniaku z provozovny náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností pokud jsou spojeny s nakládáním s látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje. Zemědělské zdroje se dělí podle celkové roční emise amoniaku na střední zdroj znečišťování (celková roční emise amoniaku větší než 5 t) a malý zdroj znečišťování (celková roční emise amoniaku je menší nebo rovna 5 t).

- **Nové znění přílohy č. 2 NV 615/2006 Sb. (příloha č. 10 příručky):**

Kategorie zemědělských zdrojů, plány zavedení zásad správné zemědělské praxe a výpočet roční emise amoniaku včetně emisních faktorů (při novelizaci NV asi vládě vypadla omylem část textu – chybí Tabulka 3.3. Referenční a ověřené snižující technologie emisí amoniaku).

- **Závazné podmínky** provozu zařízení na spalování odpadních plynů (příloha č. 1 NV 615/2006 Sb., část I):

V závazných podmínkách provozu zařízení na spalování odpadních plynů byly zrušeny tyto podmínky: "V případě kolísání výhřevnosti nebo množství odpadního plynu vstupujícího do fléry je odpadní plyn spalován současně s vhodným stabilizačním palivem. Spalovací zařízení je vybaveno regulací na stálou optimalizaci poměru stabilizačního paliva, spalovacího vzduchu a odpadního plynu. Spalovací prostor fléry je tepelně izolován."

- **POZOR - nové znění přílohy č. 1: Ostatní stacionární zdroje**

Byly např. zrušeny čerpací stanice nafty a LPG, u ČOV byla zvednuta kapacita pro střední zdroj na 10 000 EO. Velmi doporučujeme, abyste si prošli novelizovanou přílohu NV (příloha č. 9 příručky) – zda se Vás změny netýkají. Přehled ostatních zdrojů vyjmenovaných novelizované příloze:

- 1. Energetika
 - 1.1. Třídění a úprava uhlí, briketárny
 - 1.2. Výroba koksu - koksovací baterie
 - 1.3. Zplyňování a zkapaňování uhlí, výroba a rafinace minerálních olejů, výroba a rafinace plynů, výroba energetických plynů.
- 2. Výroba a zpracování kovů
 - 2.1. Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirnikové rudy
 - 2.2. Výroba surového železa nebo oceli
 - 2.2.1. Výroba surového železa
 - 2.2.2. Výroba oceli
 - 2.3. Zpracování železných kovů
 - 2.3.1. Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování
 - 2.3.2. Kovárny - ohřívací pece a pece na tepelné zpracování
 - 2.3.3. Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů
- 2.4. Slévárny železných kovů (slitin železa)
- 2.5. Metalurgie neželezných kovů
 - 2.5.1. Úprava rud neželezných kovů
 - 2.5.2. Výroba nebo tavení neželezných kovů, včetně slitin
- 2.6. Povrchová úprava kovů, plastů a jiných nekovových předmětů
- 2.7. Obrábění kovů
- 2.8. Svařování kovových materiálů
- 3. Zpracování nerostů a výroba nekovových minerálních produktů
 - 3.1. Výroba a skladování cementářského slínku a vápna
 - 3.2. Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest

- 3.3. Výroba skla, včetně skleněných vláken
- 3.4. Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken
- 3.5. Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu.
- 3.6. Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého
- 3.8. Obalovny živichných směsí a mísirny živic, recyklace živichných povrchů
- 4. Chemický průmysl
- 4.1. Výroba vybraných organických látek
- 4.1.1. Výroba 1,2-dichlorethanu, vinylchloridu a PVC
- 4.1.2. Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu
- 4.1.3. Výroba a zpracování viskózy
- 4.1.4. Výroba gumárenských pomocných přípravků
- 4.2. Výroba vybraných anorganických látek
- 4.2.1. Výroba chloru
- 4.2.2. Výroba kyseliny chlorovodíkové
- 4.2.3. Výroba síry (Clausův proces)
- 4.2.4. Výroba kapalného oxidu siřičitého
- 4.2.5. Výroba kyseliny sírové
- 4.2.6. Výroba amoniaku
- 4.2.7. Výroba kyseliny dusičné a jejích solí
- 4.3. Výroba hnojiv
- 4.4. Výroby základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů
- 4.5. Chemické výroby výbušnin
- 4.6. Výroby oxidu titaničitého, litoponu, stálé běloby (blanc fix), pigmentů z titanové běloby, železitých a ostatních pigmentů
- 4.6.1. Výroby oxidu titaničitého (hlavní výpusti)
- 4.6.2. Výroby ostatních pigmentů, výroba oxidu titaničitého (vedlejší výpusti)
- 4.7. Rafinérie ropy, petrochemické zpracování ropy, výroba, zpracování a skladování petrochemických výrobků a jiných těkavých kapalných organických látek
- 4.7.1. Skladování a manipulace
- 4.7.2. Plyny a páry z výrobních zařízení
- 4.7.3. Regenerace a aktivace katalyzátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě
- 4.8. Výroba expandovaného polystyrenu
- 4.9. Výroba acetylenu mokrou metodou
- 5. Nakládání s odpady a opatření k předcházení vzniku odpadů
- 5.1. Sklárky, které přijímají 10 t nebo více odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu rovnu nebo větší než 25000 t, včetně skládek inertního odpadu
- 5.2. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů
- 5.3. Biodegradační a solidifikační zařízení
- 5.4. Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) - „ex situ“
- 6. Ostatní zařízení
- 6.1. Výroby buničiny, papíru, lepenky a jiných vláknitých materiálů
- 6.1.1. Výroby buničiny
- 6.1.2. Výroby papíru a lepenky, které nespadají pod bod 6.1.1.
- 6.2. Průmyslové zpracování dřeva
- 6.3. Výroba dřevěného uhlí
- 6.4. Předúpravy (například praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií
- 6.5. Vydělávání kůží a kožešin
- 6.6. Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitací a zpracování uhlikatých materiálů
- 6.7. Krematoria
- 6.8. Veterinární a sanační zařízení
- 6.9. Potravinářský průmysl
- 6.10. Čistírny odpadních vod

3.0 Připravovaná legislativa MŽP

Vypořádání připomínkového řízení:

- [Návrh vyhlášky o zásadách správné laboratorní praxe](#)
Návrh vyhlášky o zásadách správné laboratorní praxe.
- [Návrh nařízení vlády o postupu pro určování znečištění odpadních vod](#)
Návrh nařízení vlády o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod.
- [Návrh vyhlášky o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových](#)
Návrh vyhlášky o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- [Návrh zákona o ochraně zemědělského půdního fondu](#)
Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

Projednávání návrhů ve vládě:

- [Návrh nařízení vlády o kritériích udržitelnosti biopaliv a biokapalin](#)
Návrh nařízení vlády o kritériích udržitelnosti biopaliv a biokapalin, byl dne 27.10.2011 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.
- [Návrh zákona o posuzování vlivů na životní prostředí](#)
Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, byl dne 21.10.2011 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.
- [Návrh zákona, kterým se mění některé zákony v oblasti ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur](#)
Návrh zákona, kterým se mění některé zákony v oblasti ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur, byl dne 12.09.2011 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

Vládní návrhy zákonů projednávané v Parlamentu ČR:

- [Návrh zákona o ochraně ovzduší](#)
Vládní návrh zákona o ochraně ovzduší, byl dne 18.8.2011 odeslán do Parlamentu ČR (sněm. tisk 449) - návrhy prováděcích právních předpisů jsou pouze pracovní verze.
- [Návrh zákona o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin](#)
Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 100/2004 Sb., o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně některých zákonů (zákon o obchodování s ohroženými druhy), ve znění pozdějších předpisů, byl dne 26.4.2011 odeslán do Parlamentu ČR (sněmovní tisk 329).
- [Návrh zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech](#)
Návrh zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, byl dne 18.8.2011 odeslán do Parlamentu ČR (sněmovní tisk 445).

4.0 Změny ostatních vybraných právních předpisů

Ostatní - energetika

- [299/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů \(energetický zákon\)](#)
Datum účinnosti od: 13. listopadu 2011
Předpis mění: [406/2000 Sb.](#); [458/2000 Sb.](#)
- [316/2011 Sb. Nařízení vlády o stanovení limitu prostředků státního rozpočtu pro poskytnutí dotace na úhradu vícenákladů spojených s podporou elektřiny z obnovitelných zdrojů pro rok 2012](#)
Datum účinnosti od: 27. října 2011
Vydáno na základě: [180/2005 Sb.](#)
- [337/2011 Sb. Vyhláška o energetickém štitkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie](#)
Datum účinnosti od: 21. listopadu 2011
Pozn. k úč.: výj. viz § 9
Vydáno na základě: [406/2000 Sb.](#)
Předpis ruší: [442/2004 Sb.](#)
- [338/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 475/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o podpoře využívání obnovitelných zdrojů](#)
Datum účinnosti od: 23. listopadu 2011
Vydáno na základě: [180/2005 Sb.](#)
Předpis mění: [475/2005 Sb.](#)

Ochrana pracovního prostředí

- [272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací](#)
Datum účinnosti od: 1. listopadu 2011
Vydáno na základě: [258/2000 Sb.](#)
Předpis ruší: [148/2006 Sb.](#)

Ochrana přírody a krajiny

- [304/2011 Sb. Vyhláška o vymezení zón ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Český les](#)
Datum účinnosti od: 1. listopadu 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
- [320/2011 Sb. Vyhláška o vyhlášení Národní přírodní památky Polabská černava a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od: 1. prosince 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
- [321/2011 Sb. Vyhláška o vyhlášení Národní přírodní památky Slatinná louka u Velenky a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od: 1. prosince 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
- [322/2011 Sb. Vyhláška o vyhlášení Národní přírodní památky Švařec a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od: 1. prosince 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
- [323/2011 Sb. Vyhláška o zrušení některých právních předpisů o vyhlášení zvláště chráněných území](#)
Datum účinnosti od: 1. prosince 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
- [324/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 46/2010 Sb., o příslušnosti správ národních parků a správ chráněných krajinných oblastí k výkonu státní správy ve správních obvodech tvořených národními přírodními rezervacemi, národními přírodními památkami a jejich ochrannými pásmy](#)
Datum účinnosti od: 1. prosince 2011
Vydáno na základě: [114/1992 Sb.](#)
Předpis mění: [46/2010 Sb.](#)

Biocidy

- [342/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů](#)

Datum účinnosti od: 29. listopadu 2011

Předpis mění: [120/2002 Sb.](#)

- [343/2011 Sb. Vyhláška o seznamu účinných látek](#)

Datum účinnosti od: 29. listopadu 2011

Vydáno na základě: [120/2002 Sb.](#)

Ekologické zemědělství

- [344/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, a zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2012

Předpis mění: [242/2000 Sb.](#); [634/2004 Sb.](#)

Ostatní – zemědělství

- [245/2011 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, a další související zákony](#)

Datum účinnosti od: 1. září 2011

Předpis mění: [326/2004 Sb.](#); [356/2003 Sb.](#); [40/1995 Sb.](#); [634/2004 Sb.](#)

- [282/2011 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření](#)

Datum účinnosti od: 1. října 2011

Vydáno na základě: [252/1997 Sb.](#); [256/2000 Sb.](#)

Předpis mění: [79/2007 Sb.](#)

- [283/2011 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 75/2007 Sb., o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě](#)

Datum účinnosti od: 1. října 2011

Vydáno na základě: [252/1997 Sb.](#); [256/2000 Sb.](#)

Předpis mění: [75/2007 Sb.](#)

- g) vést evidenci o převzatých autovracích a o autovracích odeslaných ke zpracování a zasílat příslušnému správnímu úřadu údaje v rozsahu a způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem (změny ve způsobu ohlašování od roku 2009 – viz kapitola 15.0),
- h) zapojit se do informačního systému sledování toků vybraných autovraků, stanoveného prováděcím právním předpisem (*pozn.: platí od 1.1.2007*),
- i) identifikovat podle § 18 osoby zákona (bod 4.4), od nichž přebírá autovraky nebo jejich podstatné části, a převzaté autovraky nebo jejich podstatné části, a vést o těchto skutečnostech evidenci v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem (§ 8 vyhlášky č. 383/2001 Sb.). Tuto evidenci je povinen mít na provozovně, kde se uvedené předměty nacházejí.

Vyhláška č. 352/2008 Sb. stanovuje náležitosti potvrzení o převzetí autovraku do zařízení ke sběru autovraků, podmínky pro skladování autovraků a rozsah a způsob vedení evidence převzatých autovraků včetně informačního systému sledování toků vybraných autovraků.

5.6.5 Povinnosti zpracovatele autovraků (§ 37c zákona)

Zpracovatel autovraků je povinen:

- a) plnit povinnosti podle § 14 odst. 1 (bod 4.2.4) a § 19 zákona (bod 4.5),
- b) před zahájením zpracovatelských operací autovraku zajistit odčerpání a oddělené shromažďování provozních kapalin,
- c) demontovat prováděcím předpisem stanovené části autovraků před jejich dalším zpracováním tak, aby se omezily negativní dopady na životní prostředí,
- d) zničit identifikační číslo vybraného autovraku (VIN) způsobem, který vylučuje jakékoliv jeho opětovné použití,
- e) vyjmout a oddělit z autovraků části a materiály obsahující olovo, rtuť, kadmium a šestimocný chrom určené prováděcím právním předpisem a využít nebo odstranit je samostatně,
- f) skladovat a rozebírat autovraky tak, aby bylo možno části opětovně použít nebo materiálově využít,
- g) materiály a části autovraků v maximální míře opětovně použít, využít, popřípadě odstranit nebo za tím účelem předat jiné osobě,
- h) vést evidenci o převzatých autovracích a o způsobech jejich zpracování a zasílat příslušnému správnímu úřadu údaje v rozsahu a způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem (změny ve způsobu ohlašování od roku 2009 – viz kapitola 15.0),
- i) s materiály a částmi vybraných autovraků nakládat v souladu s § 37 odst. 7 písm. b) zákona (bod 5.6.2. písm. b),
- j) zapojit se do informačního systému sledování toků vybraných autovraků, stanoveného prováděcím právním předpisem. Pokud sám není posledním zpracovatelem vybraných autovraků, je povinen spolu s odpadem z vybraných autovraků předat každému následujícímu zpracovateli údaje o dílčím zpracování v souladu s prováděcím právním předpisem (*platí od 1.1.2007*).

Zpracovatel může nabídnout a části autovraků výrobcí, akreditovanému zástupci, popřípadě jinému kvalifikovanému zájemci k opětovnému použití. Za kvalifikovaného zájemce se považuje právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání v oboru opravy a servisu motorových vozidel podle zvláštního právního

předpisu (například zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, zákon č. 138/1973 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 86/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.).

5.6.6 Certifikace (§ 37d zákona)

Zrušeno (novelou č. 7/2005 Sb.)

5.6.7 Poplatky na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků (§ 37e zákona)

Žadatel o registraci použitého vozidla kategorie M1 a N1 do registru silničních vozidel podle jiného právního předpisu (§ 4 odst. 2 zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích) je povinen zaplatit poplatek na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků. Poplatek se platí při první registraci použitého vozidla kategorie M1 a N1 v České republice. Pokud je již vozidlo v České republice registrováno, platí se poplatek při první přeregistraci vozidla.

Od poplatku jsou osvobozeni žadatelé těžce tělesně postižení, kteří jsou držiteli průkazu ZTP nebo ZTP-P, dále žadatelé, u nichž k přeregistraci dochází v důsledku nabytí a vypořádání dědictví nebo v důsledku zániku společného jmění manželů.

Poplatek je stanoven podle plnění mezních hodnot emisí ve výfukových plynech v souladu s právními předpisy Evropských společenství (Například směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/12/ES ze dne 23. března 1994 o opatřeních proti znečišťování ovzduší emisemi z motorových vozidel a o změně směrnice /70/220/EHS; směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/69/ES ze dne 13. října 1998 o opatřeních proti znečišťování ovzduší emisemi z motorových vozidel a o změně směrnice /70/220/EHS; nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 ze dne 20. června 2007 o schvalování typu motorových vozidel z hlediska emisí z lehkých osobních vozidel a z užitkových vozidel (Euro 5 a Euro 6) a z hlediska přístupu k informacím o opravách a údržbě vozidla) ve výši

- a) 3 000 Kč v případě splnění mezních hodnot emisí EURO 2,
- b) 5 000 Kč v případě splnění mezních hodnot emisí EURO 1,
- c) 10 000 Kč v případě nesplnění mezních hodnot emisí podle písmene a) nebo b).

Poplatek se neplatí u vozidel, která splňují minimálně mezní hodnoty emisí EURO 3, a dále v případě historických vozidel podle jiného právního předpisu (§ 2 odst. 4 zákona č. 56/2001 Sb.) a vozidel zapsaných v registru silničních vozidel, pro která je vydán platný doklad o uznání testování silničního vozidla na historickou původnost podle jiného právního předpisu (§ 79c odst. 3 zákona č. 56/2001 Sb.).

Stupeň plnění příslušné emisní úrovně se pro účely stanovení poplatku prokazuje zápisem v osvědčení o registraci vozidla. Pokud není v osvědčení o registraci vozidla zápis proveden, platí se poplatek ve výši podle písm. c).

Poplatek platí žadatel o registraci použitého vozidla kategorie M1 a N1 do registru silničních motorových vozidel na příslušném obecním úřadu obce s rozšířenou působností. Obecní úřad obce s rozšířenou působností provádějící registraci vystaví po zaplacení žadateli doklad osvědčující, že poplatek byl zaplacen. Na dokladu musí být uvedeno identifikační číslo vozidla (VIN) nebo číslo karosérie, případně podvozku.

Poplatky jsou příjmem SFŽP a použijí se na podporu investičních a neinvestičních akcí právnických a fyzických osob souvisejících s ochranou a zlepšováním ŽP, zejména na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vybraných autovraků a jejich částí. Vybrané poplatky převádí příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností vždy k poslednímu dni následujícího kalendářního měsíce ode dne jejich vybrání SFŽP.

16.0 Seznam souvisejících právních předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb.
Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Částka	71	vydaná dne 14.6.2001
Účinné od	1.1.2002	
	1.1.2003	§ 31 odst. 5, § 38 odst. 3 až 9
	14.6.2001	(dnem vyhlášení) část šestnáctá
Autor	Parlament	

Novelizováno		
předpisem č.	k datu	poznámka
477/2001 Sb.	1.1.2002	zákon; mění
76/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
275/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
320/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
356/2003 Sb.	() zákon; ruší část čtrnáctou	
167/2004 Sb.	() zákon; mění	
188/2004 Sb.	23.4.2004	zákon; mění
188/2004 Sb.	1.5.2004	zákon; mění; část devátou (viz body 77 až 86 novely)
317/2004 Sb.	27.5.2004	zákon; mění
7/2005 Sb.	6.1.2005	zákon; mění
7/2005 Sb.	13.8.2005	zákon; mění; viz čl. IV písm. a) novely
7/2005 Sb.	1.1.2009	zákon; mění; viz čl. I písm. b) novely
106/2005 Sb.		úplné znění
444/2005 Sb.	1.1.2006	zákon; mění (nahrazuje finanční úřady celními úřady)
186/2006 Sb.	1.1.2007	zákon; mění
222/2006 Sb.	1.6.2006	zákon; mění
314/2006 Sb.	22.6.2006	zákon; mění
314/2006 Sb.	1.1.2007	zákon; mění; viz čl. I body 19, 20, 21 a 32 novely
314/2006 Sb.	1.4.2007	zákon; mění; viz čl. I body 5, 12 a 33 novely
296/2007 Sb.	1.1.2008	zákon; mění
25/2008 Sb.	12.2.2008	zákon; mění
34/2008 Sb.	12.2.2008	zákon; mění
34/2008 Sb.	1.10.2008	zákon; mění; viz ust. čl. I bodu 1 novely, pokud jde o § 24 odst. 1 písm. d)
383/2008 Sb.	1.1.2009	zákon; mění
9/2009 Sb.	23.1.2009	zákon; mění
157/2009 Sb.	1.8.2009	zákon; mění
223/2009 Sb.	28.12.2009	zákon; mění
227/2009 Sb.	1.7.2010	zákon; mění
281/2009 Sb.	1.1.2011	zákon; mění
291/2009 Sb.	1.10.2009	zákon; mění
297/2009 Sb.	19.9.2009	zákon; mění
326/2009 Sb.	(k 1.7.2009)	vkládá nový § 37d
154/2010 Sb.	(k 1.7.2010)	mění, celkem 46 novelizačních bodů
31/2011 Sb.	18.2.2011	zákon; mění
77/2011 Sb.	25.3.2011	zákon; mění
264/2011 Sb.	31.8.2011	zákon; mění

Podřazené předpisy (případné novelizace jsou uvedeny v Obsahu doprovodného CD nebo na samotném CD)	
376/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
381/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
382/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

383/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
384/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)
237/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
197/2003 Sb.	Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky
294/2005 Sb.	Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
352/2005 Sb.	Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
341/2008 Sb.	Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
352/2008 Sb.	Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
374/2008 Sb.	Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
170/2010 Sb.	Vyhláška o bateriích a akumulátorech a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 157/2009 Sb.**Zákon o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů**

Částka	46	vydaná dne 4.6.2009
Účinné od	1.8.2009	prvním dnem druhého kalendářního měsíce následujícího po dni vyhlášení
Autor	Parlament	

Zákon novelizuje

předpis č.	k datu	poznámka
44/1988 Sb.	1.8.2009	mění
254/2001 Sb.	1.8.2009	mění
185/2001 Sb.	1.8.2009	mění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS.
- Nařízení Rady (ES) č. 1195/2006 ze dne 18. července 2006, kterým se mění příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů

11.0 Přestupky a správní delikty – přehled pokutovaných porušení

- 11.1 Přestupky fyzických osob
- 11.2 Správní delikty firem
- 11.3 Společná ustanovení ke správním deliktům

12.0 Společná a přechodná ustanovení (§ 126 - 127 zákona)

13.0 Předpisy zrušené vodním zákonem

14.0 Vodovody a kanalizace

- 14.1 Související základní pojmy
- 14.2 Práva a povinnosti provozovatele
 - 14.2.1 Omezení nebo přerušení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod
- 14.3 Neoprávněný odběr vody a vypouštění odpadních vod
 - 14.3.1 Způsob výpočtu náhrady ztrát při neoprávněném odběru vody nebo neoprávněném vypouštění odpadních vod
- 14.4 Dodávky vody a měření
 - 14.4.1 Měření dodávané vody
 - 14.4.2 Určení množství odebrané vody bez měření
- 14.5 Odvádění odpadních vod
 - 14.5.1 Měření odváděných odpadních vod
 - 14.5.2 Způsob výpočtu množství vypouštěných odpadních a srážkových vod do kanalizace bez měření
- 14.6 Ochrana vodovodních řadů a kanalizačních stok
 - 14.6.1 Ochraná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok
 - 14.6.2 Přeložky vodovodů a kanalizací
- 14.7 Správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob

15.0 Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod

- 15.1 Související základní pojmy
- 15.2 Náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací
 - 15.2.1 Stanovení emisních limitů
 - 15.2.2 Dodržení emisních limitů
 - 15.2.3 Měření objemu vypouštěných odpadních vod a míry jejich znečištění

- Příloha č. 1 Zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky (Příloha č. 1 zákona č. 254/2001 Sb.)
- Příloha č. 2 Minimální požadovaná četnost laboratorního měření jakosti odebíraných vod (Příloha č. 5 k vyhlášce č. 431/2001 Sb.)
- Příloha č. 3 *Zrušeno*
- Příloha č. 4 *Zrušeno*
- Příloha č. 5 *Zrušeno*
- Příloha č. 6 *Zrušeno*
- Příloha č. 7 *Zrušeno*
- Příloha č. 8 Směrná čísla roční potřeby vody (Příloha č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.)
- Příloha č. 9 Vzorec pro výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace (Příloha č. 16 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.)
- Příloha č. 10 Náležitosti kanalizačního řádu (§ 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb.)
- Příloha č. 11 Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod (Příloha č. 1 NV č. 61/2003 Sb.) (*pouze na CD*)
- Příloha č. 12 Minimální roční četnosti odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod pro sledování jejich znečištění (příloha č. 4 NV č. 61/2003 Sb.)
- Příloha č. 13 *Zrušeno*
- Příloha č. 14 Období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na zemědělském pozemku, stanovení aplikačních pásem, půd ohrožených erozí a způsobů hnojení (příloha č. 2 NV č. 103/2003 Sb.) (*pouze na CD*)
- Příloha č. 15 Limity hnojení jednotlivých plodin (příloha č. 3 NV č. 103/2003 Sb.) (*pouze na CD*)
- Příloha č. 16 *Zrušeno.*

Příloha č. 17	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 18	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 19	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 20	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 21	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 22	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 23	Poplatkové Hlášení / Přiznání za zdroj znečišťování (vypouštění odpadních vod) (Příloha č. 4 k vyhlášce č. 293/2002 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 24	Obsah havarijního plánu (podle vyhlášky č. 450/2005 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 25	Identifikační údaje a vlastnosti zvláště nebezpečných závadných látek pro účely vedení záznamů podle § 39 odst. 6 vodního zákona a identifikační údaje a vlastnosti závadných látek uváděné v seznamu závadných látek v havarijním plánu [§ 5 odst. 2 písm. b) vyhl. č. 450/2005 Sb.] v případě neexistence bezpečnostního listu nebo identifikačního listu nebezpečného odpadu (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 450/2005 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 26	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 27	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 28	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 29	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 30	<i>Zrušeno</i>
Příloha č. 31	<i>Zrušeno</i>
Související právní předpisy	

stanovenou ve stávajícím povolení, nebyla-li oprávněnému pravomocně uložena sankce za opakované porušování povinností stanovených tímto zákonem nebo podle něho.

Povolení k nakládání s vodami pro jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci se vydává na dobu užívání vodního díla, které takové nakládání s vodami umožňuje.

Při povolování nakládání s vodami za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů [§ 8 odst. 1 písm. a) bod 4 a 5 zákona], stanoví vodoprávní úřad v povolení podmínky pro použití závadných látek ke krmení ryb a k úpravě povrchových vod na nádržích určených pro chov ryb. V případě, že jsou v povolení stanoveny podmínky pro použití nebezpečných a zvláště nebezpečných látek, nesmí být toto povolení vydáno na dobu delší než 4 roky.

Povolení k nakládání s vodami k umělému obohacování zdrojů podzemních vod povrchovou vodou lze vydat pouze v případě, že použití zdroje povrchové nebo podzemní vody pro tento účel nepovede k ohrožení cílů stanovených podle § 23a zákona pro tento vodní zdroj nebo cílů stanovených podle § 23a pro uměle obohacovaný zdroj podzemní vody.

Převod, přechod práv a povinností (§ 11 zákona):

Práva a povinnosti vyplývající z povolení k nakládání s vodami, které bylo vydáno pro účel spojený s vlastnictvím k pozemkům a nebo stavbám, přecházejí na jejich nabyvatele, pokud tyto pozemky a nebo stavby budou i nadále sloužit účelu uvedenému v povolení. To platí i pro jejich uživatele po dobu užívání těchto pozemků nebo staveb v rozsahu, který odpovídá rozsahu práv uživatele k nim, vyplývajícího ze vzájemného vztahu mezi vlastníkem a tímto uživatelem. Nabyvatelé těchto pozemků a nebo staveb, případně jejich uživatelé, jsou povinni oznámit vodoprávnímu úřadu, že došlo k převodu nebo přechodu pozemku nebo stavby, s nimiž je povolení k nakládání s vodami spojeno, a to do 2 měsíců ode dne jejich převodu nebo přechodu, případně vzniku práv k jejich užívání.

Povolení k nakládání s vodami nezakládá práva k cizím pozemkům a stavbám ani nevzniká vodoprávnímu úřadu, správci vodního toku nebo vlastníku vodního díla právní povinnost náhrady oprávněným za nemožnost nakládat s vodami v maximálním povoleném množství a s určitými vlastnostmi.

Nestanoví-li vodoprávní úřad jinak, může oprávněný umožnit výkon svého povolení k nakládání s vodami i jinému.

Je-li povolené nakládání s vodami nezbytně třeba ve veřejném zájmu a oprávněný své povolení nevyužívá zcela nebo zčásti, může mu vodoprávní úřad uložit povinnost umožnit využití jeho vodního díla nebo zařízení k povolenému nakládání s vodami jinou, vodoprávním úřadem určenou fyzickou nebo právnickou osobou, na dobu nezbytně nutnou nebo do doby rozhodnutí o jeho vyvlastnění nebo omezení vlastnického práva, a to za přiměřenou náhradu.

Změna platnosti (prodloužení platnosti), změna či zrušení povolení k nakládání s vodami (§ 12 zákona):

Vodoprávní úřad může z moci úřední povolení k nakládání s vodami změnit nebo zrušit

- a) nevyužívá-li oprávněný vydaného povolení k nakládání s vodami nebo využívá-li jej pouze minimálně bez vážného důvodu po dobu delší než 2 roky; to neplatí v případě povolení podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1 zákona k odběru vody ze záložních zdrojů pro zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu,
- b) byla-li oprávněnému, který má povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních, uložena povinnost připojit se na kanalizaci podle zvláštního právního předpisu (§ 3 odst. 8 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích),

- c) při stanovení minimální hladiny podzemních vod, nebyla-li dosud stanovena, či při její změně.

Vodoprávní úřad může povolení k nakládání s vodami změnit nebo zrušit na žádost oprávněného. Bylo-li povolení vydáno jiné osobě, musí žadatel doložit, že je oprávněným z tohoto povolení.

Vodoprávní úřad povolení k nakládání s vodami změní nebo zruší, je-li to nezbytné

- d) k dosažení cílů ochrany vod přijatých v plánu povodí (§ 24 a 26 zákona),
- e) ke splnění programů snížení znečištění povrchových vod (§ 34 odst. 2 a § 35 odst. 1 zákona),
- f) ke splnění programu snížení znečištění povrchových a podzemních vod nebezpečnými závadnými látkami a zvláště nebezpečnými závadnými látkami (§ 39 odst. 3 zákona),
- g) pro zásobování pitnou vodou podle plánu rozvoje vodovodů a kanalizací (§ 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích).

Požádá-li oprávněný o změnu doby platnosti povolení k nakládání s vodami, povolení nezanikne, dokud o žádosti není pravomocně rozhodnuto. **Žádost je nutné podat před uplynutím doby platnosti povolení k nakládání s vodami!**

Zánik povolení k nakládání s vodami (§ 13 zákona):

Povolení k nakládání s vodami zaniká:

- uplynutím doby, na kterou bylo uděleno,
- zánikem vodního díla umožňujícího povolené nakládání s vodou, pokud vodoprávní úřad do 1 roku po zániku díla nestanoví lhůtu a podmínky k uvedení stavby do původního stavu, v tomto případě povolení zaniká marným uplynutím této lhůty,
- zánikem právnické osoby nebo smrtí fyzické osoby, kterým bylo povolení uděleno, pokud nedošlo k přechodu oprávnění na dalšího nabyvatele (viz výše – přechod práv).

Žádosti o vydání povolení k nakládání s vodami (přílohy vyhlášky 432/2001 Sb.):

Vzhledem k tomu, že je dnes naprosto běžné, že jsou příslušné žádosti ke stažení na webových stránkách vodoprávních úřadů, nejsou již tyto žádosti implementovány do příloh této příručky. Pro informaci jsou žádosti ve vyhlášce č. 432/2001 Sb., kterou najdete v sekci právních předpisů na Doprovodném CD.

- Vzor žádosti o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) nebo b) vodního zákona je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 1 vyhl.
- Vzor žádosti o povolení k odběru podzemních vod podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1 vodního zákona pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 2 vyhl.
- Vzor žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 3 vyhl.
- Vzor žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 4 vyhl.
- Vzor žádosti o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) a o stavební povolení ke studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k takovému odběru je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 16 vyhl.
- Vzor žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) a o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod potřebné k takovému vypouštění je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 17 vyhl.

3.3.1.2 Povolení k některým činnostem

(§ 14 zákona)

Povolení k některým činnostem je nutné:

- a) k vysazování stromů nebo keřů v záplavových územích v rozsahu ovlivňujícím odtokové poměry,
- b) k těžbě písku, štěrku, bahna s výjimkou bahna k léčivým účelům, valounů apod. (dále jen "říční materiál") z pozemků, na nichž leží koryto vodního toku,
- c) ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku v záplavových územích a v ochranných pásmech vodních zdrojů,
- d) k zasypávání odstavených ramen vodních toků,
- e) k vrácení vodního toku do původního koryta (opustí-li vodní tok přirozené koryto vlivem povodně či jiných přírodních sil),
- f) k ukládání těžebního odpadu do povrchových vod (zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem).

Povolení k činnostem uvedeným pod písmenem a) nebo b) se nevyžaduje, vykonává-li je správce vodního toku v souvislosti s jeho správou nebo vlastník vodního díla v souvislosti s údržbou vodní nádrže. Povolení není dále nutné pro činnost uvedenou pod písmene a), vykonává-li je vlastník lesa z důvodů obnovy porostů a při činnostech uložených zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ohlášení podléhá i obnova vodních děl zničených živelní pohromou nebo havárií; v těchto případech činí lhůta pro sdělení vodoprávního úřadu, že proti obnově nemá námitek, 15 dnů (§ 14 odst. 2 zákona). Vzor *Ohlášení stavebních úprav, udržovacích prací a obnovy vodního díla* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 15 vyhl. 432/2001 Sb.

Vzor žádosti pro vydání povolení k některým vybraným činnostem:

- Vzor žádosti o povolení k některým činnostem podle § 14 odst. 1 vodního zákona je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 5 vyhl. 432/2001 Sb.

3.3.1.3 Stavební povolení a ohlášení k vodním dílům

(§ 15-15a zákona)

K provedení vodních děl, k jejich změnám a změnám jejich užívání, jakož i k jejich zrušení a odstranění je třeba povolení vodoprávního úřadu. Povolení k provedení nebo změně vodního díla, které má sloužit k nakládání s vodami povolovanému podle § 8 zákona, může být vydáno jen v případě, že je povoleno odpovídající nakládání s vodami nebo se nakládání s vodami povoluje současně s povolením k provedení nebo změně vodního díla (§ 9 odst. 5 zákona). V případě podle § 126 odst. 5 zákona (případ integrovaného povolení) se povolení k provedení nebo změně vodního díla nevydává současně s rozhodnutím podle zákona o integrované prevenci; práva a povinnosti vyplývající z povolení k provedení, změně vodního díla nebo změně jeho užívání lze vykonávat nejdříve ode dne nabytí právní moci rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci.

Stavební povolení ani ohlášení nevyžadují stavební úpravy vodovodů a kanalizací, pokud se nemění jejich trasa.

Vodoprávní úřad má v těchto případech působnost speciálního stavebního úřadu podle stavebního zákona.

Vodoprávní úřad může vyzvat žadatele o stavební povolení k předložení návrhu manipulačního řádu, popřípadě výpočtu povodňové vlny zvláštní povodně, a to u vodních děl vzdouvajících nebo akumulujících povrchové vody a staveb využívajících jejich energetický potenciál.

Při povolování vodních děl, jejich změn, změn jejich užívání a jejich odstranění musí být zohledněna ochrana vodních a na vodu vázaných ekosystémů. Tato vodní díla nesmějí vytvářet bariéry pohybu ryb a vodních živočichů v obou směrech vodního toku. To neplatí v případech,

- a) jde-li o rybníky nebo vodní nádrže pro chov ryb nebo o stavby k hrazení bystřin a strží,
- b) vyžaduje-li to ochrana před povodněmi nebo jiný veřejný zájem, nebo
- c) kdy pohyb ryb a vodních živočichů v obou směrech vodního toku nelze zajistit z důvodu technické neproveditelnosti nebo neúměrných nákladů.

Zanikne-li povolení vydané podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona nebo podle předchozích předpisů o nakládání s vodami, rozhodne vodoprávní úřad o podmínkách dalšího trvání, popřípadě odstranění vodního díla, které umožňovalo nakládání s vodami.

Vzory žádostí pro vydání stavebního povolení k vodním dílům:

- Vzor žádosti na vydání *stavebního povolení k vodním dílům podle § 15 vodního zákona* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 6 vyhl. 432/2001 Sb.
- Vzor žádosti na vydání *stavebního povolení podle § 15 vodního zákona k domovní čistírně odpadních vod, studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)*, je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 7 vyhl. 432/2001 Sb.
- Vzor žádosti na vydání *povolení k užívání vodních děl podle § 15 vodního zákona ("kolaudační rozhodnutí")*, je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 8 vyhl. 432/2001 Sb.
- Vzor žádosti *o vydání kolaudačního souhlasu k užívání vodního díla* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 12 vyhl. 432/2001 Sb.
- Vzor *Oznámení o užívání stavby vodního díla* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 14 vyhl. 432/2001 Sb.

Ohlášení vodních děl a vodohospodářských úprav (§ 15a zákona):

K provedení vodních děl určených pro čištění odpadních vod do kapacity 50 ekvivalentních obyvatel, jejichž podstatnou součástí jsou výrobky označované CE podle zvláštního právního předpisu (§ 11 až 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky), postačí ohlášení vodoprávnímu úřadu. Při jejich ohlašování se přiměřeně použijí ustanovení stavebního zákona o ohlašování staveb. Ohlášení vodního díla obsahuje:

- a) náležitosti podle stavebního zákona,
- b) kategorii výrobku označeného CE,
- c) projektovou dokumentaci,
- d) způsob vypouštění odpadních vod,
- e) vyjádření příslušného správce vodního toku v případě vypouštění odpadních vod z vodního díla do vod povrchových,
- f) stanovisko správce povodí,
- g) vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v případě vypouštění odpadních vod z vodního díla přes půdní vrstvy do vod podzemních a
- h) provozní řád.

Udržovací práce, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí nebo stabilitu vodního díla, je jeho vlastník povinen ohlásit vodoprávnímu úřadu. Ohlášení podléhá i obnova vodních děl zničených živelní pohromou nebo havárií a vodohospodářské úpravy. V případech podle věty první a druhé činí lhůta pro sdělení

vodoprávního úřadu, že proti obnovení nemá námitek, 15 dnů; v této lhůtě může stavební úřad ohlášenou obnovu nebo udržovací práce nebo vodohospodářské úpravy zakázat.

Jestliže vodoprávní úřad s provedením ohlášeného vodního díla souhlasí, má se za povolené i nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona (vypouštění odpadních vod). Vodoprávní úřad sdělí tyto skutečnosti bez zbytečného odkladu správci povodí. V případě, že je provedením ohlášeného vodního díla dotčen vodní tok, sdělí vodoprávní úřad tyto skutečnosti též příslušnému správci vodního toku.

3.3.1.4 Povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace (§ 16 zákona)

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvlášť nebezpečných závadných látek (viz příloha č. 1), do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu. Při vydávání povolení je vodoprávní úřad vázán emisními standardy a lhůtami pro jejich dosažení stanovenými v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 8 zákona.

Pokud se do kanalizace vypouštějí odpadní vody obsahující zvlášť nebezpečné závadné látky z jedné nebo více jednotlivých technologicky vymezených výrobních jednotek, je třeba povolení samostatně pro každou z těchto výrobních jednotek. Jsou-li průmyslové odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek vypouštěny do kanalizace, která je součástí výrobního areálu, a jsou čištěny v zařízení určeném k čištění nebo zneškodňování těchto odpadních vod, může vodoprávní úřad vydat povolení až k místu výpusti z tohoto zařízení.

Při vydávání tohoto povolení postupuje vodoprávní úřad přiměřeně podle ustanovení § 38 odst. 8 až 10 zákona. Ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. tím nejsou dotčena.

Vodoprávní úřad uloží v povolení povinnost zřídit kontrolní místo a způsob měření objemu vypouštěných odpadních vod, míry jejich znečištění zvláště nebezpečnými závadnými látkami a způsob, jímž mu budou výsledky měření předávány. Při tom přihlíží ke schválenému kanalizačnímu řádu. Pokud je pro odstraňování zvlášť nebezpečných závadných látek z odpadních vod vypouštěných do kanalizace instalováno zařízení s dostatečnou a prokazatelnou účinností, může vodoprávní úřad v povolení stanovit místo této povinnosti podmínky provozu takového zařízení.

Vzor žádosti povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace:

- Vzor žádosti na *povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace podle § 16 odst. 1 vodního zákona* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 9 vyhl. 432/2001 Sb.

3.3.2 Souhlas (§ 17 zákona)

Souhlas vodoprávního úřadu je třeba ke stavbám, zařízením nebo činnostem, k nimž není třeba povolení podle vodního zákona (bod 3.3.1), které však mohou ovlivnit vodní poměry, a to

- a) ke stavbám a zařízením na pozemcích, na nichž se nacházejí koryta vodních toků, nebo na pozemcích s takovými pozemky sousedících, pokud tyto stavby a zařízení ovlivní vodní poměry,
- b) ke zřizování dálkových potrubí a stavbám umožňujícím podzemní skladování látek v zemských dutinách, jakož i *ke skladům, skládkám, popřípadě nádržím*, pokud provoz uvedených staveb a skládek může významně ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod,
- c) ke stavbám, k těžbě nerostů nebo k terénním úpravám v záplavových územích,
- d) ke stavbám ve vzdálenosti do 15 m od vzdušné paty ochranné hráze vodního toku,

- e) ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů,
- f) k úložným místům pro nakládání s těžebním odpadem nebo k rozhodnutí o povinnosti shromažďovat a upravovat znečištěnou vodu a průsaky podle jiného právního předpisu (zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem),
- g) k vrtům pro využívání energetického potenciálu podzemních vod, z nichž se neodebírá nebo nečerpá podzemní voda; vodoprávní úřad může v řízení o udělení tohoto souhlasu žadateli uložit, aby mu předložil vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích).

Souhlasu není třeba k činnostem, jichž je třeba při cvičení nebo zásahu Hasičského záchranného sboru a jednotek požární ochrany, Báňské záchranné služby, Policie, obecní policie a ozbrojených sil, které v případech cvičení postupují v dohodě s příslušným vodoprávním úřadem.

Vzor žádosti k udělení souhlasu:

- Vzor žádosti na udělení *souhlasu podle § 17 vodního zákona* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 10 vyhl. 432/2001 Sb.

3.3.3 Vyjádření (§ 18 zákona)

Každý, kdo hodlá umístit, provést, změnit nebo odstranit stavbu nebo zařízení a nebo provádět jiné činnosti, pokud takový záměr může ovlivnit vodní poměry, energetický potenciál, jakost nebo množství povrchových nebo podzemních vod, má právo, aby po dostatečném doložení záměru obdržel vyjádření vodoprávního úřadu, zda je tento záměr z hlediska zájmů chráněných podle vodního zákona možný, popřípadě za jakých podmínek.

Vyjádření není rozhodnutím ve správním řízení a nenahrazuje povolení nebo souhlas vodoprávního úřadu!

Vzor žádosti o vyjádření:

- Vzor žádosti o *vyjádření podle § 18 vodního zákona* je včetně výčtu povinných doprovodných dokladů uveden v příloze č. 11 vyhl. 432/2001 Sb.

3.3.4 Povinnost měřit množství vody (§ 10 zákona)

Oprávněný, která má povolení k nakládání s vodami (s výjimkou povolení k nakládání s vodami spočívající v jejich vzdouvání, akumulaci, k využívání jejich energetického potenciálu nebo k užívání těchto vod pro chov ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů, za účelem podnikání - § 8 odst. 1 písm. a) body 2 až 4 zákona a písm. c)) v množství alespoň 6 000 m³ vody v kalendářním roce nebo 500 m³ vody v kalendářním měsíci (tzn. na hranici zpoplatnění), jakož i ten, kdo má povolení k nakládání s vodami v tomto množství, která je přírodním léčivým zdrojem nebo zdrojem přírodních minerálních vod nebo která je vyhrazeným nerostem, je **povinen měřit množství vody**, se kterou nakládá, a předávat výsledky tohoto měření příslušnému správci povodí.

Podrobnosti o způsobu a četnosti měření množství vod jsou uvedeny v bodě 3.4 (vodní bilance - § 22 odst. 2 zákona) a v bodě 3.5.

9.0 Poplatky

9.1 Platba za odebrané množství podzemní vody

(§ 88 zákona)

Oprávněný, který má povolení k odběru podzemní vody (§ 8 odst. 1 písm. b) bod 1 a § 8 odst. 2 zákona (dále jen "odběratel"), je povinen platit za skutečné množství odebrané podzemní vody podle účelu odběru vody. V případě, že oprávněný umožnil výkon svého povolení k nakládání s vodami provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu (zákon 274/2001 Sb.) tím, že na něj výkon povolení smluvně převedl (§ 8 zákona 274/2001 Sb.) a tento provozovatel oznámil svůj název, sídlo a identifikační číslo osoby České inspekci životního prostředí, považuje se za odběratele tento provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu.

Poplatek se platí za kalendářní rok a jeho sazby v Kč/m³. Sazby poplatku se liší podle účelu užití odebrané podzemní vody:

- pro zásobování pitnou vodou 2,- Kč/m³
- pro ostatní použití 3,- Kč/m³.

Poplatek se neplatí:

- za skutečný odběr podzemní vody z jednoho vodního zdroje menší nebo rovný 6 000 m³ za kalendářní rok nebo menší nebo rovný 500 m³ v každém měsíci kalendářního roku,
- za odběry povolené k účelu získání tepelné energie,
- za odběry vody ke snížení znečištění podzemních vod,
- za odběry vody ke snižování jejich hladiny,
- za odběry vody sloužící hydraulické ochraně podzemních vod před znečištěním.

Odebírá-li odběratel podzemní vodu z vodního zdroje na více místech území jedné obce, odebrané množství vody se pro účely zpoplatnění sčítá. Jedním vodním zdrojem podzemní vody se pro účely poplatků rozumí podzemní voda nacházející se ve stejném dílčím povodí, které je specifikováno číslem hydrologického pořadí, a ve stejném hydrogeologickém rajonu.

Vybírání a vymáhání poplatku vykonávají celní úřady místně příslušné podle sídla nebo bydliště jednotlivých odběratelů na základě výměrů vydaných Českou inspekci životního prostředí.

9.1.1 Výpočet výše zálohy, výpočet poplatku

Vybírání a vymáhání poplatku vykonává správce daně příslušný podle sídla nebo místa pobytu jednotlivých odběratelů.

Pro stanovení výše záloh poplatku pro následující kalendářní rok je odběratel povinen zpracovat poplatkové hlášení, ve kterém sdělí svoje identifikační údaje podle právního předpisu upravujícího správu daní a poplatků a uvede skutečnosti rozhodné k výpočtu zálohy, zejména údaje o povoleném množství odběru podzemních vod v členění podle odběrů podzemních vod podle jednotlivých povolení a účelu jejich použití. V poplatkovém hlášení vypočte odběratel výši záloh poplatku pro následující kalendářní rok a předloží jej České inspekci životního prostředí **do 15. října běžného roku**. Odběratel není povinen poplatkové hlášení podávat, pokud nepodléhá zpoplatnění (viz výše v bodě 9.1 Poplatek se neplatí...). Odběratel rovněž není povinen podávat poplatkové

hlášení v případě, že od posledního jím podaného poplatkového hlášení nedošlo ke změně povolení k odběru podzemní vody, na jehož základě bylo první poplatkové hlášení podáno.

Vzor poplatkového hlášení stanovuje vyhláška č. 125/2004 Sb. ([k dispozici je na Vašem účtu v ISPOP](#)).

Roční výši zálohy poplatku v poplatkovém hlášení vypočte odběratel vynásobením příslušné **sazby** poplatku **povoleným ročním odběrem** podzemní vody v m³.

Česká inspekce životního prostředí na podkladě poplatkového hlášení a ověření údajů rozhodných pro výpočet záloh poplatku rozhodne o výši zálohy a výši čtvrtletních nebo měsíčních splátek zálohovým výměrem, který doručí odběrateli a správci daně příslušnému podle sídla nebo místa pobytu odběratele do 15. prosince běžného roku. Opravný prostředek proti zálohovému výměru nemá odkladný účinek. Výše záloh a výše čtvrtletních nebo měsíčních splátek stanovená zálohovým výměrem platí až do doby jejich změny novým zálohovým výměrem!

V zálohovém výměru ČIŽP stanoví rovnoměrné čtvrtletní zálohy, pokud se jejich souhrnná výše rovná nebo je nižší než 300 000 Kč, nebo rovnoměrné měsíční zálohy, pokud jejich souhrnná výše je vyšší než 300 000 Kč. Měsíční zálohy je odběratel povinen zaplatit nejpozději do 25. dne kalendářního měsíce, za který byla záloha vyměřena. Čtvrtletní zálohy je odběratel povinen zaplatit nejpozději do 25. dne posledního měsíce kalendářního čtvrtletí, za které byla záloha vyměřena. Odběratel je na základě vydaného zálohového výměru povinen platit stanovenou zálohu ve stanovených měsíčních nebo čtvrtletních splátkách každoročně až do doby případné změny výše zálohy a výše měsíčních nebo čtvrtletních záloh novým zálohovým výměrem! Nový zálohový výměr vydá ČIŽP na základě nového poplatkového hlášení odběratele nebo v případě změny sazby poplatku za odebrané množství podzemní vody stanovené vodním zákonem.

Dojde-li k zániku odběratele v průběhu kalendářního roku bez právního nástupce, je odběratel povinen nejpozději ke dni zániku zaplatit poměrnou část předpokládaného ročního poplatku, na jehož úhradu se započtou do té doby provedené zálohy týkající se téhož kalendářního roku.

9.1.2 Poplatkové přiznání

Odběratel je povinen do 15. února předložit České inspekci životního prostředí poplatkové přiznání za uplynulý kalendářní rok, ve kterém uvede skutečnosti rozhodné k výpočtu vyrovnání poplatku, zejména údaje o výši zaplacených záloh a skutečném množství odebrané podzemní vody v členění podle odběrů podzemních vod podle jednotlivých povolení a účelu jejich použití. V poplatkovém přiznání vypočte odběratel roční výši poplatku za uplynulý kalendářní rok, porovná ji se zaplacenými zálohami, navrhne vyrovnání a předloží poplatkové přiznání ČIŽP. Vzor poplatkového přiznání stanovuje vyhláška č. 125/2004 Sb. ([k dispozici je na Vašem účtu v ISPOP](#)).

Roční výši poplatku v poplatkovém přiznání vypočte odběratel vynásobením příslušné **sazby** poplatku **skutečně odebraným objemem** podzemní vody za uplynulý kalendářní rok v m³. (Odebírá-li odběratel podzemní vodu z vodního zdroje na více místech území jedné obce, pro účely zpoplatnění se odebrané množství vody sčítá.)

9.2.3 Sledování, měření, evidence, rozborů a kontrola znečištění odpadních vod (§ 91-92 zákona)

Sledování, měření a evidence znečištění odpadních vod

Pro účel stanovení výše poplatků je znečišťovatel, kterému vznikla poplatková povinnost podle bodu 9.2, povinen u každého zdroje a výpustě sledovat koncentraci znečištění ve vypouštěných odpadních vodách v příslušných ukazatelích, měřit objem vypouštěných odpadních vod a vést o tomto sledování a měření provozní evidenci podle jednotlivých ukazatelů znečištění. Znečišťovatel odpovídá za správnost zjištění zdrojů znečišťování vypouštěných odpadních vod, stanovení koncentrace znečištění podle příslušných ukazatelů znečištění, měření objemu vypouštěných odpadních vod a vedení provozní evidence. Veškeré podklady k vedení provozní evidence je znečišťovatel povinen uchovávat po dobu 5 let.

Vypouští-li znečišťovatel odpadní vody v jedné lokalitě více výpustmi, pro účely výpočtu poplatků se do množství znečištění a objemu vypouštěných odpadních vod započítávají vypouštěné odpadní vody ze všech výpustí. Více výpustmi v jedné lokalitě se rozumějí například jednotlivé výpustě z veřejné kanalizace v rámci jedné obce, jednotlivé výpustě z areálu průmyslové výroby. Při výpočtu poplatku se použije rozdílná sazba pro čištěné a nečištěné odpadní vody. Čištěné odpadní vody jsou vody vyčištěné např. v mechanicko-biologické nebo mechanicko-chemické čistírně odpadních vod. V pochybnostech o tom, zda jde o čištěné odpadní vody, či nikoliv, rozhodne ČIŽP.

Bližší vymezení zdroje znečišťování, postup pro určování znečištění obsaženého v odpadních vodách, metody měření ukazatelů znečištění, zjišťování průměrné koncentrace znečištění a ročního objemu vypouštěných odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění, provádění měření objemu vypouštěných odpadních vod a náležitosti provozní evidence stanovuje vyhláška č. 293/2002 Sb. (*nově od 1.7.2010 platí, že prováděcí předpis stanoví vláda nařízením*).

Rozborů a kontrola znečištění odpadních vod

Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozborů jen oprávněné laboratoře pověřené Ministerstvem životního prostředí (dále jen "kontrolní laboratoř").

Kontrolu správnosti sledování a měření objemu vypouštěných odpadních vod mohou zajišťovat jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání pověřené MŽP (dále jen "měřicí skupina"). Způsob sledování znečištění odpadních vod, měření objemu vypouštěných odpadních vod, požadavky na způsobilost oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících skupin k provádění rozborů ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách a pro kontrolu správnosti měření objemu vypouštěných odpadních vod pro účely tohoto zákona stanovuje vyhláška č. 293/2002 Sb. MŽP pravidelně zveřejňuje ve svém Věstníku seznam oprávněných laboratoří, kontrolních laboratoří a měřících skupin.

Znečišťovatel je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolních laboratoří a měřících skupin vstup do kontrolovaných objektů, poskytnout jim podklady nezbytné pro provedení kontroly a zajistit podmínky k odběru vzorků ze všech výpustí kontrolovaného zdroje znečištění.

9.2.4 Poplatkové hlášení, výše záloh, poplatkové přiznání (§ 93-95 zákona, vyhl. č. 293/2002 Sb.)

Pro stanovení výše záloh na poplatky pro následující kalendářní rok je znečišťovatel povinen zpracovat **poplatkové hlášení** s uvedením skutečností rozhodných k jejímu výpočtu, zejména údaje o množství i koncentraci ukazatelů znečištění a o objemu vypouštěných odpadních vod v členění podle jednotlivých zdrojů znečišťování a jejich výpustí včetně údajů pro odpočet znečištění v odebrané vodě a údajů o poskytnutých odkladech pro účely výpočtu výše poplatků. V poplatkovém hlášení znečišťovatel vypočte výši záloh na poplatky a předloží je ČIŽP nejpozději do 15. října běžného roku. Vzor poplatkového hlášení je uveden v příloze č. 23. Formulář je k dispozici [je na Vašem účtu v ISPOP](#).

ČIŽP na podkladě poplatkového hlášení a ověření údajů rozhodných pro výpočet záloh na poplatky stanoví výši zálohy výměrem, který doručí znečišťovateli, příslušnému správci daně, Státnímu fondu životního prostředí ČR do 15. prosince běžného roku. Ve výměru ČIŽP stanoví rovnoměrné čtvrtletní zálohy, pokud jejich souhrnná výše se rovná nebo je nižší než 1 000 000 Kč, nebo rovnoměrné měsíční zálohy, pokud jejich souhrnná výše je vyšší než 1 000 000 Kč. Splatnost u měsíční zálohy je nejpozději do dvacátého pátého dne kalendářního měsíce, za který byla záloha vyměřena, u čtvrtletní zálohy nejpozději do dvacátého pátého dne posledního měsíce kalendářního čtvrtletí, za které byla záloha vyměřena.

Zjistí-li Česká inspekce životního prostředí v průběhu roku, v němž jsou zálohy splatné, že skutečné údaje rozhodné pro výpočet záloh na poplatky se liší od údajů uvedených v poplatkovém hlášení o více než 30 % nebo že znečišťovatel neuvedl v poplatkovém hlášení hodnoty znečištění za všechny ukazatele znečištění přesahující limitní hodnoty, vydá podle skutečných údajů nový výměr do 30 dnů ode dne, v němž uvedené skutečnosti zjistil. V tomto novém výměru stanoví nově výši záloh pro zbývající část roku. Výše dosud splatných záloh se nemění. Obdobně postupuje, zjistí-li, že znečišťovatel poplatkové hlášení nepředložil.

Zjistí-li znečišťovatel, že se skutečné údaje rozhodné pro výpočet záloh na poplatky liší od údajů, které uvedl v poplatkovém hlášení, o více než 30 %, je povinen podat nové poplatkové hlášení, na jehož podkladě ČIŽP vydá nový výměr o stanovení záloh na poplatky, a to do 30 dnů ode dne obdržení nového poplatkového hlášení. Toto se nevztahuje na ojedinělé jednorázové odchylky.

Poplatkové přiznání (§ 94 zákona)

Znečišťovatel je povinen do 15. února předložit ČIŽP **poplatkové přiznání** za uplynulý kalendářní rok. V tomto přiznání znečišťovatel uvede skutečné údaje o množství ukazatelů znečištění podléhajících zpoplatnění, jejich koncentraci ve vypouštěných odpadních vodách a o objemu vypouštěných odpadních vod pro jednotlivé zdroje znečišťování a jejich výpustě, včetně údajů potřebných pro případný odečet v odebrané vodě, údajů o poskytnutých odkladech a výši zaplacených záloh. Vzor poplatkového přiznání je uveden v příloze č. 23. Formulář je [k dispozici je na Vašem účtu v ISPOP](#).

ČIŽP na podkladě poplatkového přiznání a ověření údajů rozhodných pro výpočet poplatků stanoví výši poplatků za uplynulý kalendářní rok poplatkovým výměrem, který doručí znečišťovateli, příslušnému správci daně a Státnímu fondu životního prostředí ČR do 30. dubna běžného roku. V případě, že zaplacené zálohy jsou nižší než vyměřená výše poplatků, je znečišťovatel povinen nedoplatek zaplatit na účet příslušného správce

10.3 Česká inspekce životního prostředí

(§ 112 zákona)

České inspekci životního prostředí přísluší:

- a) dozor nad tím, jak fyzické nebo právnické osoby dodržují povinnosti stanovené nebo uložené vodním zákonem jí nebo vodoprávními úřady na úseku:
 - nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami,
 - ochrany uvedených vod včetně jejich ochrany při provozování plavby,
 - havárií ohrožujících jakost těchto vod,
 - vodních děl určených ke zneškodňování znečištění v odpadních vodách nebo k jejich vypouštění do vod povrchových nebo podzemních nebo do kanalizací,
 - ochrany vodních poměrů a vodních zdrojů,
 - uvádění vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních do souladu s požadavky zákona v případech vyžadujících zvláštní pozornost,
- b) ukládat odstranění a nápravu zjištěných nedostatků, jejich příčin a škodlivých následků, zjistí-li porušení povinností na úsecích uvedených pod písmenem a),
- c) nařídít v oblasti, ve které jí přísluší vykonávat dozor, zastavení výroby nebo jiné činnosti, pokud velmi závažným způsobem ohrožuje veřejný zájem a životní prostředí, až do doby odstranění nedostatků, popřípadě jejich příčin,
- d) dozírat nad dodržováním ustanovení o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových znečišťovateli
- e) provádět kontrolní zjišťování jakosti a množství vypouštěných odpadních vod včetně zjišťování zdrojů znečišťování.

10.4 Vodoprávní řízení

(§ 115 zákona)

V kapitolách, zabývajících se jednotlivými ustanoveními vodního zákona je vždy uvedeno, které doklady je žadatel o rozhodnutí, souhlas nebo vyjádření povinen předložit. Pokud je vyhláškou MZe č. 432/2001 Sb., stanoven i vzor žádosti, je v příslušných kapitolách uveden odkaz na přílohu se vzorem žádosti ([ke stažení na webových stránkách vodoprávních úřadů nebo www.mze.cz](#)).

Občanské sdružení, jehož cílem je podle jeho stanov ochrana životního prostředí, je oprávněno být informováno o zahajovaných správních řízeních vedených podle vodního zákona, pokud o tyto informace vodoprávní úřad požádá; žádost musí být co do předmětu a místa řízení specifikována. Tato žádost je platná jeden rok ode dne jejího podání, lze ji podávat opakovaně.

Vodoprávní úřad v písemnosti, kterou nařizuje termín a předmět ústního jednání, upozorní účastníky řízení a dotčené orgány nejméně 10 dnů před ústním jednáním, že závazná stanoviska a námítky, popřípadě důkazy, mohou uplatnit nejpozději při ústním jednání, jinak k nim nebude přihlédnuto. Upustí-li vodoprávní úřad od ústního jednání, určí lhůtu, která nesmí být kratší než 10 dnů, do kdy mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námítky, popřípadě důkazy. O určení lhůty se nevydává usnesení. Jde-li o rozhodování týkající se vodních děl, postupuje se podle stavebního zákona.

V jednoduchých věcech, zejména lze-li rozhodnout na podkladě dokladů předložených účastníky vodoprávního řízení, rozhodne vodoprávní úřad bezodkladně; ustanovení § 36 a 47 správního řádu se

nepoužijí, a jde-li o řízení z moci úřední, rozhodnutí může být prvním úkonem v řízení. V ostatních případech rozhodne nejdéle do 60 dnů od zahájení vodoprávního řízení; ve zvláště složitých případech nejdéle do 3 měsíců.

Vyskytnou-li se nové rozhodné skutečnosti, může vodoprávní úřad v novém vodoprávním řízení měnit, popřípadě rušit i jiná svá rozhodnutí vydaná v souvislosti s povolením, které bylo změněno nebo zrušeno.

Náklady na znalecké posudky, kterých je třeba ve vodoprávním řízení zahájeném z podnětu žadatele o povolení, popřípadě souhlas podle tohoto zákona, hradí žadatel.

Příloha č. 3

Zrušeno

Příloha č. 4

Zrušeno

Příloha č. 5

Zrušeno

Příloha č. 6

Zrušeno

Příloha č. 7

Zrušeno

Příloha č. 13

Zrušeno.

Příloha č. 14

Období zákazu používání dusíkatých hnojivých látek na zemědělském pozemku, stanovení aplikačních pásem, půd ohrožených erozí a způsobů hnojení (příloha č. 2 NV č. 103/2003 Sb.)

Tato příloha byla přesunuta na doprovodné CD.

Příloha č. 15

Limity hnojení jednotlivých plodin (příloha č. 3 NV č. 103/2003 Sb.)

Tato příloha byla přesunuta na doprovodné CD.

Příloha č. 16

Zrušeno.

Příloha č. 17

Zrušeno

Příloha č. 18

Zrušeno

Příloha č. 19

Zrušeno

Příloha č. 20

Zrušeno

Příloha č. 21

Zrušeno

Příloha č. 22

Zrušeno

Příloha č. 23

Poplatkové hlášení / přiznání za zdroj znečišťování (Příloha č. 4 k vyhlášce č. 293/2002 Sb.)

Tato příloha byla přesunuta na doprovodné CD.

Příloha č. 24

Obsah havarijního plánu (podle vyhlášky č. 450/2005 Sb.)

Tato příloha byla přesunuta na doprovodné CD.

Příloha č. 25

Identifikační údaje a vlastnosti zvláště nebezpečných závadných látek pro účely vedení záznamů podle § 39 odst. 6 vodního zákona a identifikační údaje a vlastnosti závadných látek uváděné v seznamu závadných látek v havarijním plánu v případě neexistence bezpečnostního listu nebo identifikačního listu nebezpečného odpadu (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 450/2005 Sb.)

Tato příloha byla přesunuta na doprovodné CD.

<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 26
<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 27
<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 28
<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 29
<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 30
<i>Zrušeno</i>	Příloha č. 31

Obsah

- 1.0 Úvod
- 2.0 Základní pojmy
- 3.0 Základní obecné povinnosti právnických a fyzických osob
 - 3.1 Paliva
- 4 Ochrana ovzduší
 - 4.0 Kategorie a zařazování zdrojů znečišťování ovzduší
 - 4.0.1 Mobilní zdroje znečišťování
 - 4.0.2 Stacionární zdroje znečišťování ovzduší
 - 4.1 Spalovací stacionární zdroje – podmínky provozování, emisní limity
 - 4.1.1 Základní pojmy pro bod 4.1
 - 4.1.2 Emisní limity a podmínky jejich plnění
 - 4.1.3 Podmínky pro provoz spalovacích zdrojů spalujících dřevotřísku, překližku, dřevovláknitou desku nebo jiné lepené dřevo
 - 4.1.4 Podmínky provozu malých spalovacích zdrojů
 - 4.1.5 Přejícná ustanovení pro bod 4.1
 - 4.2 Ostatní stacionární zdroje - stanovení emisních limitů, podmínek provozování a způsobů zařazování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší do jednotlivých kategorií (NV č. 615/2006 Sb.)
 - 4.2.1 Základní pojmy pro bod 4.2 (§ 2 vyhlášky č. 615/2006 Sb.)
 - 4.2.2 Kategorizace zdrojů (§ 3 vyhlášky č. 615/2006 Sb.)
 - 4.2.3 Emisní limity a podmínky provozování zdrojů (§ 4 vyhlášky č. 615/2006 Sb.)
 - 4.2.4 Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe (§ 5 vyhlášky č. 615/2006 Sb.)
 - 4.3 Přípustná úroveň znečišťování ovzduší, emisní limity (§ 5 zákona)
 - 4.3.1 Seznam znečišťujících látek a obecné emisní limity
 - 4.4 Přípustná úroveň znečištění ovzduší (§ 6 zákona)
 - 4.5 Zvláštní ochrana ovzduší, smogové situace, nízkoe emisní zóny § 7-8 zákona)
 - 4.6 Zjišťování znečišťujících látek (§ 9 zákona)
 - 4.6.1 Rozsah a způsob měření emisí znečišťujících látek u zdrojů včetně jejich vyhodnocení
 - 4.6.2 Měření emisí
 - 4.6.2.1 Jednorázové měření emisí znečišťujících látek
 - 4.6.2.2 Kontinuální měření emisí znečišťujících látek
 - 4.6.2.3 Měření emisí znečišťujících látek u jmenovitě určených zdrojů
 - 4.6.3 Zjišťování množství znečišťujících látek výpočtem
 - 4.6.4 Přípustná tmavost kouře
 - 4.6.5 Zjišťování pachových látek
 - 4.7 Autorizace
 - 4.8 Ostatní stacionární zdroje užívající a emitující těkavé organické látky
 - 4.8.1 Základní pojmy pro bod 4.8
 - 4.8.2 Kategorie těkavých organických látek
 - 4.8.3 Kategorizace zdrojů
 - 4.8.4 Emisní limity a plán snížení emisí těkavých organických látek
 - 4.8.5 Podmínky provozování zdrojů
 - 4.8.6 Způsob nakládání s výrobky s obsahem těkavých organických látek
- 5.0 Povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování
 - 5.1 Zvláště velké, velké a střední stacionární zdroje znečišťování
 - 5.2 Malé stacionární zdroje znečišťování
- 6.0 Provozní evidence zdrojů, hlášení havárií, provozní řády
 - 6.1 Provozní evidence a poskytování údajů
 - 6.2 Postup při hlášení havárie zdroje
 - 6.3 Provozní řády

- 7.0 Stanoviska a povolení orgánů ochrany ovzduší
 - 7.1 Stanoviska a povolení podle stavebního zákona
 - 7.2 Ostatní povolení
 - 7.3 Náležitosti žádosti o povolení a závazné stanovisko
- 8.0 Spalování odpadu a odpadních olejů
- 9.0 Poplatky za znečišťování ovzduší
 - 9.1 Způsob a výše stanovení poplatku
 - 9.2 Rozhodnutí o výši poplatků, stanovení záloh
 - 9.3 Oznamovací povinnosti
 - 9.4 Odklad placení části poplatků za znečišťování ovzduší
 - 9.5 Prominutí nebo doplacení části poplatku za znečišťování ovzduší
- 10.0 Ochrana ozonové vrstvy země a klimatického systému země – regulované látky
 - 10.1 Povolení k používání hydrochlorfluoruhlovodíků
 - 10.2 Držení, znovuzískávání regulovaných látek, certifikované osoby
 - 10.3 Kontroly zařízení s náplní regulované látky
 - 10.4 Označení regulovaných látek a výrobků, které je obsahují
 - 10.5 Oznamování
 - 10.6 Poplatky za výrobu regulovaných látek a výrobků, které je obsahují
 - 10.7 Označování výrobků a zařízení obsahujících fluorované skleníkové plyny
 - 10.8 Společná ustanovení pro kapitolu 10
- 11.0 *Zrušeno zákonem č. 43/2008 Sb.*
- 12.0 Opatření k nápravě a sankce
 - 12.1 Opatření k nápravě a zákaz provozu stacionárního zdroje
 - 12.2 Opatření k nápravě při porušení povinností souvisejících s ochranou ozonové vrstvy Země a klimatického systému Země
 - 12.3 Sankce
- 13.0 Výkon správní činnosti na úseku ochrany ovzduší
 - 13.1 Oprávnění kontrolních orgánů
- 14.0 Společná, přechodná a zrušovací ustanovení
- 15.0 Seznam souvisejících právních předpisů

4.1.3 Podmínky pro provoz spalovacích zdrojů spalujících dřevotřísku, překližku, dřevovláknitou desku nebo jiné lepené dřevo (§ 4 NV 146/2007 Sb.)

Dřevotřísku, překližku, dřevovláknitou desku nebo jiné lepené dřevo, které nesmějí obsahovat halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo povrchových úprav, lze spalovat pouze ve zvláště velkém nebo velkém spalovacím zdroji.

V místě, kde tato paliva vznikají jako vedlejší produkt výroby, je lze spalovat také ve středním spalovacím zdroji vybaveném automatickým dávkováním paliva a automatickým řízením spalovacího procesu. Na tento střední spalovací zdroj se v takovém případě vztahují podmínky provozu pro velký spalovací zdroj.

4.1.4 Podmínky provozu malých spalovacích zdrojů (§ 5 NV 146/2007 Sb.)

Malý spalovací zdroj musí být provozován s požadovanou účinností spalování paliv a s přípustnou koncentrací oxidu uhelnatého ve spalínech stanovenými v příloze č. 26 (příloha č. 7 nařízení).

4.1.5 Přechnodná ustanovení pro bod 4.1 (§ 6 č. 146/2007 Sb.)

Pro zvláště velké spalovací zdroje podle § 54 odst. 7 a 8 zákona, spalující tuhá paliva, jejichž jmenovitý tepelný příkon je 400 MW a vyšší a které nebudou do 31. prosince 2015 v provozu více než 2000 hodin ročně a od 1. ledna 2016 v provozu více než 1500 hodin ročně, přičemž roční počet hodin je vypočten z klouzavého průměru za 5 let, platí pro oxid siřičitý emisní limit $800 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$.

Pro zvláště velké spalovací zdroje podle § 54 odst. 7 a 8 zákona, spalující tuhá paliva s obsahem prchavé hořlaviny menším než 10 %, které byly v provozu nejméně 12 měsíců do 1. ledna 2001, platí do 1. ledna 2018 pro oxidy dusíku emisní limit $1200 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$.

Pro zvláště velké spalovací zdroje podle § 54 odst. 8 zákona, spalující tuhá paliva, jejichž jmenovitý tepelný příkon je 500 MW a vyšší a které nebudou od 1. ledna 2016 v provozu více než 1500 hodin ročně, přičemž roční počet hodin je vypočten z klouzavého průměru za 5 let, platí pro oxidy dusíku emisní limit $450 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$.

4.2 Ostatní stacionární zdroje - stanovení emisních limitů, podmínek provozování a způsob zařazování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší do jednotlivých kategorií zdrojů (NV č. 615/2006 Sb.)

Tento bod se nevztahuje na:

- a) spalování odpadů s palivy ve zdrojích, které je uvedeno ve zvláštním právním předpisu (nařízení vlády č. 354/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu),
- b) zdroje, které emitují těkavé organické sloučeniny z procesů aplikujících rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzinu, které jsou uvedeny ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 337/2010 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky).

4.2.1 Základní pojmy pro bod 4.2 (§ 2 NV č. 615/2006 Sb.)

Přímý procesní ohřev: ohřev, u kterého jsou znečišťující látky vzniklé spalováním paliv odváděny společně se znečišťujícími látkami vnášenými do ovzduší technologickým procesem,

Projektovaný výkon: projektovaným výkonem nejvyšší výkon stanovený a zaručený dodavatelem, výrobcem nebo projektantem, kterého lze dosáhnout při trvalém provozu za stanovených podmínek, který je uveden v projektové dokumentaci stavby, ve vydaných závazných stanoviscích a povoleních podle § 17 zákona nebo v integrovaném povolení podle zákona o integrované prevenci.

4.2.2 Kategorizace zdrojů (§ 3 NV č. 615/2006 Sb.)

Kategorie zdrojů jsou uvedeny v příloze č. 9, ve které jsou stanoveny kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu zdrojů.

V příloze č. 10 jsou stanoveny kategorie, emisní faktory a plány zavedení zásad správné zemědělské praxe u zemědělských zdrojů.

Pokud zdroj není uveden v příloze č. 9 nebo č. 10, považuje se za **velký zdroj**:

- a) zdroj, u něhož jmenovitý tepelný výkon přímého procesního ohřevu je vyšší než 5 MW,
- b) zdroj, jehož roční emise jedné nebo více uvedených znečišťujících látek překračuje při projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci odpovídající obecnému emisnímu limitu uvedenému ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší) některé z následujících množství:
 - 1. 200 t tuhých znečišťujících látek,
 - 2. 300 t oxidů síry vyjádřených jako oxid siřičitý,
 - 3. 4 t chloru a jeho plyných anorganických sloučenin vyjádřených jako chlor,
 - 4. 10 t těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík,
 - 5. 200 t oxidu dusnatého a oxidu dusičitého vyjádřených jako oxid dusičitý,
 - 6. 1 t sulfanu,

7. 2 t fluoru a jeho plyných anorganických sloučenin vyjádřených jako fluor,
 8. 50 t oxidu uhelnatého,
 9. 10 t amoniaku, nebo
- c) zdroj, jehož roční emise jakékoliv další ze znečišťujících látek než znečišťujících látek uvedených v písmenu b) nebo jejich stanovené skupiny uvedené ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.) překračuje při projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci odpovídající obecnému emisnímu limitu uvedenému ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.) desetinásobek roční emise zjištěné výpočtem z hmotnostního toku rozhodujícího pro stanovení obecného emisního limitu a roční provozní doby zdroje stanovené na úrovni 1000 hodin.

Pokud zdroj není uveden v příloze č. 9 nebo č. 10, považuje se za **střední zdroj**:

- a) zdroj, u něhož jmenovitý tepelný výkon přímého procesního ohřevu je od 0,2 MW do 5 MW včetně,
- b) zdroj, jehož roční emise jedné nebo více uvedených znečišťujících látek se při projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci odpovídající obecnému emisnímu limitu uvedenému ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.) pohybuje v rozmezí následujících množství
 1. 20 až 200 t včetně tuhých znečišťujících látek,
 2. 30 až 300 t včetně oxidu siřičitého,
 3. 0,4 až 4 t včetně chloru a jeho plyných anorganických sloučenin vyjádřených jako chlor,
 4. 1 až 10 t včetně těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík,
 5. 20 až 200 t včetně oxidu dusnatého a oxidu dusičitého vyjádřených jako oxid dusičitý,
 6. 0,1 až 1 t včetně sulfanu,
 7. 0,2 až 2 t včetně fluoru a jeho plyných anorganických sloučenin vyjádřených jako fluor,
 8. 5 až 50 t včetně oxidu uhelnatého,
 9. 5 až 10 t včetně amoniaku, nebo
- c) zdroj, jehož roční emise jakékoliv další ze znečišťujících látek než znečišťujících látek uvedených v písmenu b) nebo jejich stanovené skupiny uvedené ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.) překračuje při projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci odpovídající obecnému emisnímu limitu uvedenému ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.) roční emise zjištěné výpočtem z hmotnostního toku rozhodujícího pro stanovení obecného emisního limitu a roční provozní doby zdroje stanovené na úrovni 1000 hodin.

Pokud zdroj není uveden v příloze č. 9 nebo č. 10 a ani neodpovídá výše uvedeným kritériím, považuje se za malý zdroj.

Pozor na sčítací pravidlo:

Za účelem kategorizace se parametry určující zařazení zdroje do příslušné kategorie sčítají u technologicky shodných zařízení jednoho provozovatele, jestliže se jedná o zdroje, které jsou umístěny ve stejné provozovně (zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník) a jejich emise jsou vypouštěny společným výduchem, bez ohledu na počet komínových průduchů, nebo by s ohledem na uspořádání mohly být vypouštěny společným výduchem bez ohledu na počet komínových průduchů. U malých zdrojů se parametry určující zařazení zdroje do příslušné kategorie sčítají pouze s parametry jiných malých zdrojů.

4.2.3 Emisní limity a podmínky provozování zdrojů (§ 4 NV č. 615/2006 Sb.)

Emisní limity a podmínky provozování zdrojů jsou uvedeny v přílohách č. 9 a 10. Součástí podmínek provozu vyjmenovaných zdrojů jsou požadavky na konstrukci a vybavení zdroje nebo na jeho provozování, které emisní limity doplňují nebo nahrazují.

Provozovatelé vybraných středních zdrojů (viz bod 6.3) zpracovávají provozní řád, jehož obsah je stanoven ve zvláštním právním předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.).

4.2.4 Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe (§ 5 NV č. 615/2006 Sb.)

Provozovatelé středních  zemědělských zdrojů podle přílohy č. 10 zpracovávají plán zavedení zásad správné zemědělské praxe.

Kategorie zemědělského zdroje se určuje ve vztahu na projektovanou kapacitu chovu hospodářských zvířat. Kategorii určuje celková roční emise amoniaku z provozovny a vypočítá se jako součin projektované kapacity kategorie zvířat a součet dílčích emisních faktorů (tabulka 3. 1. přílohy č. 2 NV 615/2006 Sb. – příloha č. 10 příručky). Celkové emise z jednotlivých kategorií zvířat se sčítají. Do celkové roční emise amoniaku z provozovny náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností pokud jsou spojeny s nakládáním s látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.

Zemědělské zdroje se dělí podle celkové roční emise amoniaku na

- a) střední zdroj znečišťování - celková roční emise amoniaku větší než 5 t,
- b) malý zdroj znečišťování- celková roční emise amoniaku je menší nebo rovna 5 t.

Náležitosti a způsob zpracování plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe rovněž stanovuje příloha č. 10.

4.3 Přípustná úroveň znečišťování ovzduší, emisní limity

(§ 5 zákona)

Přípustnou úroveň znečišťování ovzduší určují hodnoty emisních limitů pro jednotlivé znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny nebo pachové látky, přípustná tmavost kouře, přípustná míra obtěžování zápachem, emisní stropy a redukční cíle pro jednotlivé znečišťující látky nebo stanovené skupiny látek.

Emisní limity pro stacionární zdroje se člení na:

- a) obecné emisní limity, které jsou stanoveny pro jednotlivé znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny (bod 4.3.1),
- b) specifické emisní limity, které jsou stanoveny u jmenovitě uvedených stacionárních zdrojů. Specifické emisní limity se stanovují bez přihlédnutí k obecným emisním limitům pro znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny významné co do množství a škodlivosti emisí.

Emisní limity pro výrobky vybavené spalovacím motorem (bod 4.0.1., písmeno c) stanovuje zvláštní předpis (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky).

Pokud je ve zvláště velkém, velkém nebo středním spalovacím zdroji současně spalováno více druhů paliv, stanoví emisní limity inspekce na základě podkladů předložených provozovatelem.

Emisní stropy pro vybrané znečišťující látky pro jednotlivé stacionární zdroje a lhůty k jejich dosažení stanoví prováděcí právní předpis podle § 6 odst. 3 zákona (národní programy snižování emisí) nebo krajský úřad podle § 17 odst. 9 zákona. **Emisní stropy pro všechny stacionární zdroje nebo jejich skupiny na vymezených územích stanoví vláda svým nařízením. Orgány ochrany ovzduší činí veškerá opatření k dosažení emisních stropů podle předchozí věty, zejména při vydávání stanovisek, závazných stanovisek a povolení a při rozhodování o změnách povolení.**

U stacionárního zdroje, který stanoví prováděcí právní předpis, může krajský úřad uložit provozovateli místo povinnosti dodržovat některé emisní limity povinnost plnit plán snížení emisí znečišťujících látek, popřípadě pachových látek, případně opatření k omezování použití surovin a výrobků, z nichž vznikají emise znečišťujících látek, (plán snížení emisí). Provozovatel tohoto stacionárního zdroje vypracuje návrh plánu na snížení emisí v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem a předloží ho krajskému úřadu se žádostí o schválení k jeho provádění.

U stacionárního zdroje, který stanoví prováděcí právní předpis (NV č. 615/2006 Sb.), ukládá krajský úřad provozovateli místo povinnosti dodržovat emisní limity povinnost plnit plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje (viz bod 4.2.4). Provozovatel tohoto stacionárního zdroje vypracuje v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem návrh plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje a předloží ho krajskému úřadu se žádostí o schválení k jeho provádění. Plnění tohoto plánu se považuje za splnění povinnosti dodržovat emisní limity.

Plány snížení emisí znečišťujících látek a plány zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje vypracovává provozovatel zdroje uvedeného v prováděcím právním předpisu ve lhůtě a na dobu stanovenou orgánem ochrany ovzduší, s výjimkou plánů u zdrojů podle § 54 odst. 7, které se vypracovávají na dobu 5 let.

4.3.1 Seznam znečišťujících látek a obecné emisní limity

Obecné emisní limity znečišťujících látek a jejich stanovených skupin a přípustná tmavost kouře a emisní limity jsou uvedeny v přílohách č. 12 a č. 13.

4.4 Přípustná úroveň znečištění ovzduší

(§ 6 zákona)

Přípustnou úroveň znečištění ovzduší určují hodnoty imisních limitů, meze tolerance a četnost překročení a hodnoty cílových imisních limitů pro jednotlivé znečišťující látky. V případě troposférického ozonu je přípustná úroveň znečištění ovzduší určena cílovými imisními limity a dlouhodobými imisními cíli. Imisní limit nesmí být překročen více než o mez tolerance a nad stanovenou četnost překročení. Imisní limity jsou závazné pro orgány ochrany ovzduší při jejich činnosti.

MŽP vypracovává ve spolupráci s příslušnými ústředními správními úřady návrhy národních programů snižování emisí těch znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin, pro které byly stanoveny emisní stropy nebo redukční cíle a lhůty k jejich dosažení s cílem zlepšení kvality ovzduší dosažením imisních limitů jednotlivých znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin. Národní programy snižování emisí se vypracovávají i pro znečišťující látky, které nemají stanoveny emisní stropy nebo redukční cíle, ale dochází u nich k překračování imisních limitů. Návrhy národních programů předložené ministerstvem schvaluje vláda usnesením, s výjimkou národního programu snižování emisí ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů, který vydává vláda svým nařízením (nařízení vlády č. 372/2007 Sb., o Národním programu snižování emisí ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů). Národní programy se aktualizují vždy po 5 letech.

Poznámka: Doporučujeme Vám prostudovat toto nařízení vlády č. 372/2007 Sb., zda se netýká Vašeho podniku (zvláště velké spalovací zdroje znečišťování ovzduší). NV je k dispozici na doprovodném CD.

Krajský úřad je povinen zpracovat pro své území krajský program snižování emisí znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin a obecní úřad může zpracovat pro své území místní program snižování emisí znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin, s cílem zlepšení kvality ovzduší zejména dosažením imisních limitů jednotlivých znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin. Krajské programy snižování emisí musí být v souladu s národními programy a místní programy snižování emisí musí být v souladu s národními programy i s krajskými programy snižování emisí.

Obsah národního, krajského a místního programu snižování emisí je uveden v příloze č. 2 zákona.

Kraje a obce v přenesené působnosti vydávají nařízením krajské a místní programy snižování emisí. Informace o krajských a místních programech snižování emisí musí být uvedeny na úředních deskách příslušného kraje a příslušné obce spolu s oznámením, kde lze do nich nahlédnout, a tyto programy se zveřejňují v elektronické podobě ve veřejně přístupném informačním systému. Plnění těchto programů orgány krajů a orgány obcí průběžně kontrolují a vyhodnocují.

Nařízení vlády č. 597/2006 Sb. stanoví způsob sledování kvality ovzduší, včetně metod odběru vzorků, měření, vyhodnocování a dalších technických požadavků. Dále stanoví imisní limity a jejich meze tolerance pro jednotlivé znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny, přípustnou četnost překračování imisních limitů, cílové imisní limity, dlouhodobé imisní cíle a lhůty k jejich dosažení, závazné emisní stropy, redukční cíle, znečišťující látky nebo stanovené skupiny látek, pro které budou připravovány roční emisní inventury a roční emisní projekce vztahující se k cílovému roku 2010 a požadavky na způsob přípravy a provádění emisních inventur, emisních projekcí a programu snižování emisí.

4.5 Zvláštní ochrana ovzduší, smogové situace, nízkoemisní zóny

(§ 7 až 8 zákona)

Oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší se rozumí území v rámci zóny nebo aglomerace, kde je překročena hodnota imisního limitu u jedné nebo více znečišťujících látek.

Zónou je území vymezené MŽP pro účely sledování a řízení kvality ovzduší; aglomerací je sídelní seskupení, na němž žije nejméně 350 000 obyvatel, vymezené MŽP pro účely sledování a řízení kvality ovzduší.

V zónách či aglomeracích, na jejichž území se nenacházejí oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, zajistí orgány ochrany ovzduší udržení koncentrací znečišťujících látek pod hodnotami imisních limitů.

Vymezení oblastí a jejich případné změny provádí MŽP jedenkrát za rok a zveřejňuje je ve Věstníku Ministerstva životního prostředí. Ministerstvo zde dále zveřejní seznam zón a aglomerací.

V zónách a aglomeracích, na jejichž území se nacházejí oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, zajišťuje ministerstvo sledování kvality ovzduší způsobem podle § 6 odst. 8 zákona.

V zónách a aglomeracích vypracují krajské úřady a obecní úřady obcí s počtem obyvatel nad 350 000 programy ke zlepšení kvality ovzduší pro znečišťující látky, u kterých na jejich území došlo v předchozím kalendářním roce k překročení imisního limitu a meze tolerance, nebo imisního limitu, pokud není mez tolerance stanovena. Účelem programu je plnění limitních hodnot ve lhůtách stanovených prováděcím právním předpisem. Rozsah programu je uveden v příloze č. 3 zákona. Obecní úřad může zpracovat místní program ke zlepšení kvality ovzduší. Tento program odpovídá rozsahem příloze č. 3 zákona.

Krajské úřady a obecní úřady obcí s počtem obyvatel nad 350 000 aktualizují programy v tříletých intervalech nebo do 18 měsíců od konce kalendářního roku, v němž dojde na území zóny či aglomerace k překročení imisního limitu a meze tolerance, nebo imisního limitu, pokud není mez tolerance stanovena, u znečišťující látky, která není v programu příslušné zóny či aglomerace zahrnuta. Současně s aktualizací informují MŽP o stavu provádění opatření, která byla programem ke zlepšení kvality navržena, a zasílají ministerstvu kopii aktualizované verze programu. Informace o programech ke zlepšení kvality ovzduší musí být uvedeny na úředních deskách příslušného úřadu spolu s oznámením, kde do nich lze nahlédnout, a programy musí být zveřejněny v elektronické podobě ve veřejně přístupném informačním systému.

Součástí programu ke zlepšení kvality ovzduší je programový dodatek. Struktura programového dodatku odpovídá zvláštnímu předpisu (Čl. 18 odst. 3 Nařízení Rady (ES) č. 1260/1999 ze dne 21. června 1999 o obecných ustanoveních o strukturálních фонdech). Krajský a obecní úřad zahrne do programového dodatku pouze vlastní prioritní opatření a projekty nebo opatření a projekty vzešlé z místních programů ke zlepšení kvality ovzduší, které jsou v rámci místního programu určeny jako rozhodující pro kvalitu ovzduší.

Z programů ke zlepšení kvality ovzduší se vychází při výkonu veřejné správy na krajské a místní úrovni, zejména při územním plánování, územním rozhodování a povolování staveb nebo jejich změn a při posuzování vlivů staveb nebo technologií na životní prostředí podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí, zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí).

Programy ke zlepšení kvality ovzduší vypracované na úrovni zón a aglomerací musí být v souladu s národním programem a místní programy ke zlepšení kvality ovzduší musí být v souladu s programem vypracovaným na úrovni příslušné zóny či aglomerace.

Pro oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší vypracují krajské úřady a obecní úřady obcí s počtem obyvatel nad 350 000 akční plány obsahující přehled krátkodobých opatření. K realizaci opatření uvedených v akčních plánech bude docházet při splnění podmínek uvedených v prováděcím právním předpisu (NV č. 597/2006 Sb.).

Smogová situace je stav mimořádně znečištěného ovzduší, kdy úroveň znečištění ovzduší znečišťující látkou překročí zvláštní imisní limit stanovený vyhláškou č. 553/2002 Sb. Zvláštním imisním limitem se rozumí taková úroveň znečištění ovzduší, při jejímž překročení hrozí již při krátké expozici riziko poškození lidského zdraví nebo poškození ekosystému.

Možnost vzniku, vznik a ukončení smogové situace vyhláší v rámci ústředního regulačního řádu MŽP nebo jím zřízená právnická osoba neprodleně. Současně se vznikem smogové situace vyhlásí regulační opatření k omezování emisí ze stacionárních zdrojů, které se na znečišťování ovzduší rozhodujícím způsobem podílejí.

Pro oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 553/2002 Sb., kterou se stanoví hodnoty zvláštních imisních limitů znečišťujících látek, ústřední regulační řád a způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci, zásady pro vypracování a provozování krajských a místních regulačních řádů a způsob a rozsah zpřístupňování informací o úrovni znečištění ovzduší veřejnosti) smogový varovný a regulační systém a způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci (stacionární zdroje, které se na znečišťování ovzduší rozhodujícím způsobem podílejí). Provoz smogového, varovného a regulačního systému upravuje ústřední regulační řád, krajský a místní regulační řád.

Kraj a obec jsou povinny v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší svým nařízením vydat regulační řád pro jejich území. V tomto regulačním řádu upraví vyhlášení a odvolávání signálu upozornění a signálu regulace na svém území v případě možnosti vzniku nebo výskytu smogové situace a omezení nebo zastavení provozu stacionárních a mobilních zdrojů znečišťování ve své územní působnosti. Krajský regulační řád nesmí být v rozporu s ústředním regulačním řádem. Místní regulační řád nesmí být v rozporu s krajským regulačním řádem a s ústředním regulačním řádem.

Pro případ vzniku smogové situace může orgán ochrany ovzduší:

- a) nařídit provozovatelům stacionárních zdrojů omezení nebo zastavení provozu zdroje,
- b) nařídit provozovatelům mobilních zdrojů znečišťování omezení provozu těchto zdrojů nebo zákaz tyto zdroje používat.

Regulační opatření lze vyhlásit na nezbytně nutnou dobu jen s uvedením důvodu a území, na které se regulační opatření vztahuje. V regulačním opatření orgán ochrany ovzduší uvede, na které osoby se regulační opatření vztahuje a jaká omezení jsou povinny strpět. Osoba, které se regulační opatření dotýká, je povinna toto opatření dodržovat po celou dobu počínaje okamžikem, kdy regulační opatření nabyla účinnosti až do jejich zrušení.

Informaci pro veřejnost o vyhlášení signálu upozornění, signálu regulace, signálu varování a jejich odvolání zajišťuje MŽP nebo jím zřízená právnická osoba nebo krajský úřad v televizním a rozhlasovém vysílání. Obecní úřad vyhláší signál upozornění a signál regulace, jejich změny a odvolání v místních informačních prostředcích.

Vyhláška 553/2002 Sb. stanoví hodnoty zvláštních imisních limitů pro znečišťující látky, nebo jejich stanovené skupiny, způsob jejich kontroly včetně metod odběru vzorků, měření a dalších technických požadavků, ústřední regulační řád a způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci, podmínky vedoucí k vyhlášení akčních plánů, strukturu a obsah akčních plánů, zásady vypracování a realizace akčních plánů a zásady pro vypracování a provozování krajských a místních regulačních řádů.

Nízkoemisní zóny

Ve zvláště chráněných územích (§ 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny), lázeňských místech (§ 28 zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích), nebo pokud došlo k překročení některého z emisních limitů stanovených v prováděcím právním předpisu, může obec na svém území, nebo jeho části, stanovit nařízením (§ 11 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích) zónu s omezením provozu motorových silničních vozidel (dále jen „nízkoemisní zóna“) postupem podle tohoto zákona a prováděcích právních předpisů.

Obec v nařízení vymezí území nízkoemisní zóny a emisní kategorie vozidel, která mají povolen vjezd do této zóny. Pro případy vzniku smogové situace podle § 8 odst. 1 zákona může obec stanovit zvláštní podmínky provozu nízkoemisní zóny, zejména zpřísnit emisní kategorie vozidel, která mohou vjíždět do nízkoemisní zóny po dobu trvání smogové situace. Na průjezdním úseku dálnice nebo silnice (zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích) lze nízko-emisní zónu stanovit pouze v případě, že na území obce mimo nízkoemisní zónu anebo mimo zastavěné území téže nebo sousední obce existuje jiná dálnice nebo silnice stejné nebo vyšší třídy, po které je možné zajistit stejné dopravní spojení.

Obec v nařízení o vyhlášení nízkoemisní zóny stanoví jeho účinnost nejdříve 12 měsíců od jeho vyhlášení. Obec informuje ministerstvo o přijetí nařízení nejpozději jeden měsíc před nabytím jeho účinnosti.

Místní úpravu provozu na pozemních komunikacích v nízkoemisní zóně stanoví příslušný úřad postupem podle jiného právního předpisu (zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích). Začátek a konec nízkoemisní zóny je označen svislou dopravní značkou, která kromě příslušného omezení vymezí vozidla s emisními kategoriemi, kterým je vjezd do nízkoemisní zóny dovozen. Vjezd do nízkoemisní zóny je povolen pouze pro silniční motorová vozidla označená emisní plakétou s uvedením příslušné emisní kategorie podle prováděcího právního předpisu a v souladu s podmínkami stanovenými příslušnou dopravní značkou. Porušení této povinnosti je přestupkem. Výjimky jsou stanoveny v příloze č. 4 k zákonu o ovzduší. Výrobu a distribuci emisních plaket zajišťuje ministerstvo, které může touto činností pověřit jinou osobu. Emisní plaketa se vydává za úplatu, jejíž výši stanoví prováděcí právní předpis.

Úřad obce, která vyhlásila svým nařízením nízkoemisní zónu, může na základě žádosti provozovatele vozidla povolit dočasnou nebo trvalou individuální výjimku z následujících důvodů:

- nemoc, bezmoc či jiné postižení osoby, která nesplňuje podmínky pro přiznání označení pro osobu těžce zdravotně postiženou,
- pracovní doba žadatele o výjimku neumožňující přepravovat se hromadnou dopravou,
- pro vozidla se speciálním vybavením (nákladní dopravníky, zábavní zařízení, vozidla užívaná jako pracoviště, speciální vozidla taxislužeb a služeb v cestovním ruchu),
- zásadní význam pro podnikání, kde by omezení provozu v nízkoemisní zóně mohlo výrazně ohrozit či znemožnit podnikání,
- pro vozidla určená k přepravě věcí na kulturní a společenské akce, včetně akcí rekreačních, vzdělávacích a výchovných (například dětské tábory),
- pro vozidla k přepravě tuhých, tekutých a plyných paliv pro zajištění provozu nemocnic, sociálních ústavů a školských zařízení.

Emisní plaketa musí být umístěna a celou svou plochou přímo nalepena na vnitřní straně čirého skla předního okna motorového vozidla nebo prvního motorového vozidla v jízdní soupravě na pravém dolním okraji skla tak, aby výhled řidiče z vozidla byl co nejméně omezen a plaketa byla dobře viditelná z vnější strany vozidla.

V případě, že motorové vozidlo není vybaveno předním sklem, musí být emisní plaketa umístěna a celou svou plochou přímo nalepena v pravé přední části vozidla, pevně spojené s jeho nosnými částmi. Plaketa musí být umístěna tak, aby byla kontrolovatelná a aby byla chráněná před přímým znečištěním způsobeným koly vozidla.

Pro získání emisní plakety je provozovatel silničního motorového vozidla povinen předložit technický průkaz silničního motorového vozidla. U vozidel registrovaných v zahraničí se emisní plaketa přiděluje podle data první registrace motorového vozidla, pokud nelze prokázat jeho emisní třídu.

Prováděcí právní předpis stanoví způsob zařazení motorových silničních vozidel do emisních kategorií, vzory emisních plaket, bližší podmínky jejich distribuce a jejich cenu a pravidla pro označení vozidel příslušnou emisní plaketou.

4.6 Zjišťování znečišťujících látek

(§ 9 zákona)

Emise znečišťujících látek ze zvláště velkých, velkých nebo středních stacionárních zdrojů zjišťují provozovatelé především měřením (body 4.6.1.1 a 4.6.1.2), případně výpočtem (bod 4.6.1.3).

Měření emisí se provádí v místě, za kterým již nedochází ke změnám složení vypouštěných odpadních plynů do vnějšího ovzduší. Má-li stacionární zdroj několik výdechů, komínů nebo výpustí, měří se emise na každém z nich. Měření a vyhodnocení naměřených hodnot se provádí jednorázově ve stanovených termínech nebo nepřetržitě v průběhu roku (kontinuálním měřením).

Pokud pro danou znečišťující látku nebo skupinu látek není stanoven u stacionárního zdroje specifický emisní limit, je provozovatel povinen plnit obecný emisní limit. Krajský úřad na žádost provozovatele, z vlastního podnětu nebo na návrh inspekce vymezí rozhodnutím znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny k plnění obecných emisních limitů.

Účinnost spalování a množství vypouštěných látek u malých spalovacích zdrojů uvedených v bodě 5.2 písmeno f) (§ 12 odst. 1 písm. f) zákona) zjišťuje osoba, která je držitelem platné autorizace podle § 15 odst. 1 písm. b) zákona nebo osoba oprávněná podle § 15 odst. 15 zákona (bod 4.7), měřením podle postupu uvedeném v bodě 4.1.4.

Úroveň znečištění ovzduší a dodržování imisních limitů zjišťují orgány ochrany ovzduší měřením nebo kombinací měření a modelového výpočtu nebo modelovým výpočtem nebo jinou metodou odborného odhadu. Rozptylové studie zpracovává osoba, která je držitelem platné autorizace podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona nebo osoba oprávněná podle § 15 odst. 17 a 20 zákona (bod 4.7).

Měření, jehož účelem je prokázat dodržování emisních limitů nebo ověření správnosti měření znečišťujících látek prováděných provozovatelem u zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů, a měření imisí provádí osoba, která je držitelem platné autorizace podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona nebo osoba oprávněná podle § 15 odst. 17 a 19 zákona (bod 4.7).

Provozovatel je povinen na základě výsledků měření prokázat jím vykazované emise znečišťujících látek a dodržování stanovených emisních limitů a emisních stropů u stacionárního zdroje.

Vyhláška č. 205/2009 Sb. stanovuje rozsah a způsob měření znečišťujících látek u stacionárních zdrojů včetně jejich vyhodnocení, provádění kontinuálního měření emisí včetně zaznamenávání, vyhodnocování a uchovávání jeho výsledků. Dále stanoví skupiny stacionárních zdrojů, kde se zjišťují znečišťující látky výpočtem, a postup výpočtu včetně emisních faktorů, měření účinnosti spalování u malých spalovacích zdrojů včetně množství a rozsahu vypouštěných látek, podrobné postupy zjišťování úrovně znečištění ovzduší včetně metod a dalších požadavků, jakož i podmínky provozování systému měřicích stanic.

4.6.1 Rozsah a způsob měření emisí znečišťujících látek u zdrojů včetně jejich vyhodnocení (§ 4 vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Měřením se zjišťují emise znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin, pro něž má daný zdroj stanoveny emisní limity, a dále v případech stanovených v bodě 4.6.2.3.

Měření emisí znečišťujících látek se provádí v místě před vyústěním odpadního plynu do ovzduší nebo na jiném místě, jestliže je v něm složení odpadního plynu stejné jako ve vyústění nebo je přesně definováno obsahem srovnávací složky, nejčastěji kyslíku tak, aby výsledky měření byly porovnatelné s hodnotami emisních limitů. Hodnota emisního limitu se vztahuje ke každému výdychu zdroje.

Od měření emisí znečišťujících látek lze upustit a emise zjišťovat výpočtem v případech, kdy

- a) nelze dostupnými technickými prostředky zaručit, že měření odráží skutečný stav znečišťování ovzduší, nebo
- b) zdroj je provozován jako záložní a není v kalendářním roce provozován více než 300 hodin; toto ustanovení se nevztahuje na jednorázové měření emisí znečišťujících látek po uvedení zdroje do zkušebního nebo trvalého provozu a na spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším, na spalovny odpadů a na zařízení schválená pro spoluspalování odpadů.

U spalovacích zdrojů podle jiného právního předpisu (Nařízení vlády č. 146/2007 Sb.) se neprovádí měření emisí

- a) tuhých znečišťujících látek, jde-li o zdroj spalující výlučně zemní plyn nebo zkapalněný zemní plyn, vodík, propan a butan či jejich směsi a bioplyn; toto ustanovení se nevztahuje na spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 100 MW a vyšším,
- b) tuhých znečišťujících látek, jde-li o zdroj do jmenovitého tepelného výkonu 5 MW spalující výhradně nízkosirná kapalná paliva, zejména lehký topný olej, naftu nebo zkapalněné ropné plyny, pokud tmavost kouře zjišťovaná po dobu měření emisí ostatních znečišťujících látek nepřekročí stupeň 1 Bacharachovy stupnice,
- c) oxidu siřičitého, jde-li o zdroj spalující plynné nebo kapalné palivo, pokud dodavatel paliva zaručuje stálý obsah síry v palivu na takové úrovni, aby při spalování nebyl překročen emisní limit; toto ustanovení se nevztahuje na spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 100 MW a vyšším.

V těchto případech se pro zjištění emisí tuhých znečišťujících látek a oxidu siřičitého použije hodnot emisních faktorů uvedených v příloze č. 14 (příloha č. 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.).

4.6.2 Měření emisí

4.6.2.1 Jednorázové měření emisí znečišťujících látek (§ 5-7 vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Jednorázové měření emisí znečišťujících látek (dále jen "jednorázové měření") se provádí manuálními metodami se samostatnými odběry dílčích vzorků, nebo přístroji konstruovanými pro kontinuální měření; v rámci jednorázového měření se za jednotlivé měření považuje odběr dílčího vzorku a jeho vyhodnocení.

Jednorázové měření se u zvláště velkých, velkých a středních zdrojů provádí tak, aby byly stanoveny emise každého zdroje

- a) po uvedení zdroje do zkušebního nebo trvalého provozu,
- b) po každé změně paliva nebo suroviny, pokud tato změna není schválena v provozním řádu,

- c) po každém významném a trvalém zásahu do konstrukce nebo vybavení zdroje, který by mohl vést ke změně emisí,
a to nejpozději do tří měsíců od vzniku některé ze skutečností uvedených pod písmeny a) až c) nebo ve lhůtě stanovené orgánem ochrany ovzduší v povolení podle § 17 zákona nebo podle zákona o integrované prevenci.

Jednorázové měření se dále provádí, pokud není stanoveno orgánem ochrany ovzduší v povolení podle jiného právního předpisu (zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci) odlišně,

- a) u zvláště velkých zdrojů **dvakrát za kalendářní rok**, ne dříve než po uplynutí tří měsíců od data předchozího jednorázového měření, pokud provozovatel nemá povinnost měřit kontinuálně nebo pokud tato povinnost není stanovena jiným právním předpisem (NV č. 354/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu, vyhláška č. 337/2010 Sb. o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky) jinak,
- b) u velkých zdrojů **jedenkrát za kalendářní rok**, ne dříve než po uplynutí šesti měsíců od data předchozího jednorázového měření, pokud provozovatel nemá povinnost měřit kontinuálně, nebo pokud není stanoveno jiným právním předpisem (NV č. 354/2002 Sb., vyhláška č. 337/2010 Sb.) jinak,
- c) u středních zdrojů **jednou za tři kalendářní roky**, ne dříve než po uplynutí osmnácti měsíců od data předchozího jednorázového měření, a to u spalovacích zdrojů o jmenovitém tepelném výkonu rovném nebo vyšším než 1 MW a dále u zdrojů, u kterých se dodržování emisních limitů dosahuje úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím zařízení k čištění odpadního plynu,
- d) u středních zdrojů nespádajících pod písmeno c) **jednou za pět kalendářních let**, ne dříve než po uplynutí třiceti měsíců od data předchozího jednorázového měření.

Vyhodnocení jednorázového měření (§ 7 vyhlášky):

Emisní limit se považuje za dodržený, pokud průměr jednotlivých měření koncentrace znečišťující látky za celé jednorázové měření je menší nebo roven hodnotě emisního limitu a současně každá hodnota koncentrace znečišťující látky zjištěná jednotlivým měřením je menší než 120 % emisního limitu. Obdobně se hodnotí dodržení emisního limitu, je-li vyjádřen jinou měřitelnou veličinou než koncentrací znečišťující látky.

U jednorázového měření prováděného přístroji pro kontinuální měření se emisní limit považuje za dodržený, je-li aritmetický průměr třicetiminutových středních hodnot menší nebo roven hodnotě emisního limitu a současně každá třicetiminutová střední hodnota zjištěné koncentrace znečišťující látky je menší než 120 % emisního limitu.

Vyhodnocení jednorázového měření obsahuje údaj o hmotnostní koncentraci znečišťující látky, jejím hmotnostním toku a měrné výrobní emisi a podmínky jejich platnosti pro jednotlivé měření zařízení nebo technologický proces. Je-li hodnota měrné výrobní emise současně stanovena u zdroje jako emisní limit, je její případné překročení prokázané na základě výsledků jednorázového měření považováno za překročení emisního limitu.

Součinem měrné výrobní emise a počtu jednotek vztažné veličiny, nebo součinem hmotnostního toku znečišťující látky a doby provozu zdroje v průběhu kalendářního roku se vypočte roční emise znečišťující látky do ovzduší.

Tato ustanovení se nepoužijí, pokud jiný právní předpis (NV č. 354/2002 Sb., vyhláška č. 337/2010 Sb.) stanoví odlišně.

4.6.2.2 Kontinuální měření emisí znečišťujících látek

(§ 8-9 vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Kontinuální měření se provádí u zvláště velkých a velkých zdrojů v těch případech, kdy se dodržení emisního limitu dosahuje úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím zařízení k čištění odpadního plynu a u nichž je překračován hmotnostní tok vybraných znečišťujících látek podle následujícího odstavce.

U těchto uvedených zdrojů se kontinuálním měřením zjišťuje dodržování emisního limitu pouze té znečišťující látky, jejíž roční hmotnostní tok překračuje při projektovaném výkonu zdroje a při hmotnostní koncentraci znečišťující látky odpovídající emisnímu limitu hodnoty:

- a) 200 t tuhých znečišťujících látek,
- b) 1000 t oxidu siřičitého,
- c) 4 t chloru a jeho plyných anorganických sloučenin chloru vyjádřených jako chlor,
- d) 10 t těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík,
- e) 200 t oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý,
- f) 1 t sulfanu,
- g) 2 t plyných anorganických sloučenin fluoru vyjádřených jako fluor, nebo
- h) 50 t oxidu uhelnatého.

U zvláště velkých spalovacích zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu 100 MW a vyšším se zjišťují kontinuálním měřením emise tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, oxidů dusíku vyjádřeného jako oxid dusičitý a oxidu uhelnatého, a to bez ohledu na výše uvedené ustanovení odstavců. Pokud tyto zdroje spalují výlučně zemní plyn, zjišťují se u nich emise tuhých znečišťujících látek a oxidu siřičitého pouze jednorázovým měřením.

Správnost údajů kontinuálního měření ověřuje jednorázovým měřením autorizovaná osoba nejméně jednou za rok a dále při každém významném zásahu do emisního měřicího systému nebo technologického procesu nebo významné změně zpracovávaných surovin nebo spalovaného paliva, a to do 3 měsíců od vzniku některé z uvedených změn. Přípustná tolerance pro ověření správnosti údajů kontinuálního měření je 10 % z hodnoty emisního limitu měřené znečišťující látky, pokud jiný právní předpis nebo orgán ochrany ovzduší nestanoví jinak. Nejméně jednou za tři roky je provedena kalibrace emisního měřicího systému.

Ustanovení tohoto bodu se nepoužijí pro jmenovitě určené zdroje podle § 12 vyhlášky (bod 4.6.2.3) a rovněž v případě, že je jiným právním předpisem (NV č. 354/2002 Sb., vyhláška č. 337/2010 Sb.) povinnost kontinuálního měření upravena odchylně.

Vyhodnocení kontinuálního měření je uvedeno v § 9 vyhlášky č. 205/2009 Sb.

4.6.2.3 Měření emisí znečišťujících látek u jmenovitě určených zdrojů

(§ 12 vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Jmenovitě určené zdroje jsou

- a) spalovací zdroje, jejichž celkový jmenovitý tepelný příkon je 50 MW a vyšší, spalující tuhé nebo kapalné palivo; pro potřeby měření emisí znečišťujících látek podle tohoto ustanovení jsou jimi pouze jednotlivé kotle,
- b) spékací pásy aglomerace pro pražení nebo slinování kovových rud včetně sirníkové rudy s projektovanou výrobní kapacitou nad 150 t aglomerátu denně pro železné rudy nebo koncentrát a nad 30 t aglomerátu denně pro pražení rud mědi, olova nebo zinku nebo jakékoli zpracování rud zlata a rtuti,

- c) nístějové pece s intenzifikací kyslíkem, kyslíkové konvertory nebo elektrické obloukové pece, pro výrobu oceli s projektovanou výrobní kapacitou nad 2,5 t/hod,
- d) slévárny železných kovů s projektovanou výrobní kapacitou nad 20 t/den,
- e) výroba nebo tavení neželezných kovů s projektovanou výrobní kapacitou nad 20 t/den,
- f) výroba cementářského slínku v rotačních pecích s projektovanou výrobní kapacitou nad 500 t/den.

U výše jmenovitě určených zdrojů se zjišťují jednorázovým měřením

- a) emise kadmia a jeho sloučenin vyjádřených jako kadmium, rtuti a jejich sloučenin vyjádřených jako rtuť, olova a jeho sloučenin vyjádřených jako olovo, arsenu a jeho sloučenin vyjádřených jako arsen,
- b) emise polychlorovaných dibenzodioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů v rozsahu podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.; množství se stanoví jako součet ekvivalentních množství toxických kongenerů vypočtených jako součin stanovené koncentrace individuálního toxického kongeneru a příslušného koeficientu ekvivalentu toxicity podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 205/2009 Sb,
- c) emise polychlorovaných bifenyliů, a to individuální kongenery v rozsahu přílohy č. 1 k vyhlášce č. 205/2009 Sb; emise se vyjádří jako celková hmotnost uvedených kongenerů,
- d) emise polycyklických aromatických uhlovodíků, a to benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, indenol(1,2,3-c,d)pyren, benzo(k)fluoranten.

U zdrojů pro výrobu vápna, cementu a zpracování magnezitu se provádí kontinuální měření nebo jednorázové měření, (aniž by tím bylo dotčeno ustanovení § 12 odstavce 1 písm. f) a odstavce 2) vyhlášky), takto

- a) při výpalu vápna, cementářského slínku a magnezitu se zjišťují kontinuálním měřením emise tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku přepočtené na oxid dusičitý a oxidu siřičitého u každé z těchto látek, pokud hmotnostní tok emise znečišťující látky vypočtený z emisního limitu při maximálním projektovaném výkonu zdroje překračuje 15 kg/hod,
- b) u šachtových pecí s vnitřním topením se zjišťují emise tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku přepočtené na oxid dusičitý a oxidu siřičitého jednorázovým měřením tak, aby byly získány hodnoty hmotnostních toků emisí odpovídající celému závazecímu cyklu,
- c) u mlecích zařízení a chladičů při výrobě vápna, cementu a zpracování magnezitu se zjišťuje kontinuálním měřením emise tuhých znečišťujících látek, pokud hmotnostní tok emise překračuje 15 kg/hod.

Jednorázové měření se provádí při obvyklém provozním výkonu zdroje při prvním uvedení tohoto zdroje do provozu a dále jednou za 3 kalendářní roky nebo po každé změně paliva, suroviny nebo druhu odpadu nad rámec schváleného provozního řádu nebo po každém významném a trvalém zásahu do konstrukce nebo vybavení zdroje, a to do 6 měsíců od vzniku jedné z výše uvedených skutečností.

4.6.3 Zjišťování množství znečišťujících látek výpočtem

(§ 10 vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Emise se stanovují výpočtem v případech uvedených v § 4 odst. 3 vyhlášky (bod 4.6.1) a v případech, kdy výpočet poskytuje přesnější údaje, zejména pokud výpočet zahrnuje i fugitivní emise, a to

- a) bilancí technologického procesu jako rozdíl mezi hmotností znečišťující látky do procesu vstupující a hmotností znečišťující látky z procesu vystupující jinými cestami než emisí do ovzduší a obsaženou ve výrobku se zohledněním její chemické a fyzikální změny v procesu v požadovaném časovém úseku, nebo

- b) jako součin emisního faktoru uvedeného pro odpovídající skupinu zdrojů v příloze č. 14 (příloha č. 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.) nebo v jiném právním předpisu (NV č. 354/2002 Sb., vyhláška č. 337/2010 Sb.) a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na zdroji v požadovaném časovém úseku.

4.6.4 Přípustná tmavost kouře

(§ X vyhl. č. 205/2009 Sb.)

Nejvyšší přípustná tmavost kouře je optická vlastnost kouře vyvolaná pohlcováním světla v kouřové vlečce vystupující z komína. Vyjadřuje se ve stupních podle Ringelmannova v kouřové vlečce (stupeň 0 - 5). Tmavost kouře lze rovněž vyjádřit ve stupních Bacharacha (stupeň 0-9) nebo měřením opacity (udávané v %), která se měří v kouřovodu.

Nejvýše přípustná tmavost kouře vypouštěného ze spalovacího procesu je obecně dána těmito limity:

- a) Při spalování paliv nesmí být odcházející kouř tmavší než 2. stupeň při měření a hodnocení Ringelmannovou stupnicí a změřená hodnota opacity nesmí být větší než 40 %. Po dobu roztápění zařízení ze studeného stavu v trvání nejdéle 30 minut, pokud pasport kotle nestanoví jinak, může tmavost kouře dostupit až do úrovně stupně 3 Ringelmannovy stupnice nebo hodnoty 60 % opacity.
- b) Při spalování kapalných paliv musí být proces veden tak, aby kromě podmínek stanovených v předchozím odstavci nebyla při kontrole obsahu sazí měřením tmavosti skvrn na filtru z odsátého vzorku podle Bacharacha zjištěna vyšší hodnota, než odpovídá stupni 4 Bacharachovy stupnice při žádném ze tří po sobě provedených testů a stupni 3 alespoň u dvou ze tří provedených testů. Při roztápění zařízení ze studeného stavu se kontrola tmavosti kouře Bacharachovým testem neprovádí.

Přípustná tmavost kouře a metody zjišťování tmavosti kouře jsou uvedeny v příloze č. 13 (příloha č. 3 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.).

4.6.5 Zjišťování pachových látek

(§ 10 zákona, vyhl. č. 362/2006 Sb.)

Vnášení pachových látek ze stacionárních zdrojů do ovzduší nad přípustnou míru obtěžování zápachem není dovoleno.

Přípustná míra obtěžování zápachem:

Přípustná míra obtěžování zápachem je stav pachových látek ve vnějším ovzduší, kterého je třeba dosáhnout, pokud je to běžně dostupnými prostředky možné, odstraněním nebo omezením obtěžujícího pachového vjemu.

Překročení přípustné míry obtěžování zápachem se posuzuje na základě písemné stížnosti osob bydlících nebo pracujících v oblasti, ve které k obtěžování zápachem dochází.

Přípustná míra obtěžování zápachem je překročena vždy, pokud si na obtěžování zápachem stěžuje více než 20 osob podle předchozího odstavce a pokud alespoň u jednoho z provozovatelů stacionárních zdrojů bylo prokázáno porušení povinnosti podle zákona, které překročení přípustné míry obtěžování zápachem způsobilo.

Způsob stanovení koncentrace pachových látek:

Stanovení koncentrace pachových látek se provádí u stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 41 postupem stanoveným vyhláškou č. 362/2006 Sb. a českou technickou normou ČSN EN 13725 (dále jen "technická norma"). Stanovení koncentrace pachových látek se nevztahuje na malé stacionární zdroje.

Stanovení koncentrace pachových látek se provádí:

- a) ke dni stanovenému v povolení podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona při uvádění stacionárního zdroje do provozu,
- b) po každé změně, na kterou bylo příslušným orgánem ochrany ovzduší vydáno povolení podle § 17 odst. 2 písm. f) zákona,
- c) po každém významném a trvalém zásahu do konstrukce nebo vybavení zařízení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně koncentrace pachových látek,

a to do 3 měsíců od vzniku některé ze skutečností uvedených pod písmeny a) až c).

Koncentraci pachových látek posuzuje komise uvedená v technické normě. Od stanovení koncentrace pachových látek lze upustit v případě, kdy její stanovení představuje riziko poškození zdraví členů komise.

Odběr vzorků pro stanovení koncentrace pachových látek se provádí v místě před vyústěním odpadního plynu do ovzduší nebo na jiném místě v souladu se zásadami stanovenými ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Doba odběru vzorků se přizpůsobí očekávaným koncentracím a provede se v období minimálně 1 hodiny, s tím, že doba každého jednotlivého odběru se bude pohybovat v rozmezí 5 až 15 minut.

Při stanovení koncentrace pachových látek se provádí nejméně 3 odběry na každém měřicím místě. Výsledná koncentrace pachových látek v odpadním plynu zdroje je geometrický průměr výsledků jednotlivých odběrů.

Stanovení koncentrace pachových látek:

Stanovení koncentrace pachových látek se provede nejpozději:

- a) do 1. srpna 2007 u stacionárních zdrojů uvedených v části A přílohy č. 41,
- b) do 1. srpna 2008 u stacionárních zdrojů uvedených v části B přílohy k č. 41 a
- c) do 1. srpna 2009 u stacionárních zdrojů uvedených v části C přílohy č. 41.

4.7 Autorizace

(§ 15-16 zákona)

Rozhodnutí o autorizaci podle tohoto zákona se vyžaduje:

- a) k měření emisí nebo imisí znečišťujících látek, jehož účelem je prokázat dodržování emisních limitů nebo ověření správnosti měření znečišťujících látek prováděných provozovatelem u zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů, stanovení koncentrace pachových látek a míry obtěžování zápachem, stavových veličin plynů, koncentrace srovnávací látky a vlhkosti v plynu a k ověřování správnosti měření znečišťujících látek,
- b) k měření účinnosti spalovacího zdroje a vypouštěných látek a ke kontrole spalinových cest,
- c) k dohledu nad provozem spalovny odpadu nebo zařízení schváleného pro spalování odpadu,
- d) ke zpracování rozptylových studií a zpracování odborných posudků.
- e) k ověřování množství emisí skleníkových plynů podle zvláštního právního předpisu (§ 7 zákona č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů),
- f) k ověřování zprávy o emisích podle § 3b odst. 4 zákona a k certifikaci systému kvality u osob podle § 3c odst. 1 až 3 zákona.**

Rozhodnutí o autorizaci vydává ministerstvo fyzickým a právnickým osobám na podkladě jejich žádosti. U právnické osoby podává žádost o autorizaci statutární orgán nebo jeho zástupce, který splňuje požadavky zvláštního právního předpisu (zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání). Autorizace podle písm. c) a d) vzniká též marným uplynutím lhůty a způsobem podle § 28 až 30 zákona o volném pohybu služeb.

Obsahy žádostí o vydání rozhodnutí o autorizaci pro jednotlivé výše uvedené činnosti, jsou uvedené v § 15 odst. 3 – 8 zákona.

Žadatelé jsou povinni podrobit se ověření znalostí právních předpisů upravujících ochranu životního prostředí v rozsahu své činnosti. Úspěšné prokázání odborných znalostí a znalostí vybraných právních předpisů je předpokladem k vydání rozhodnutí o autorizaci. V případě, že žadatel neprokáže požadované znalosti, je žádost o vydání rozhodnutí o autorizaci MŽP zamítnuta.

Rozhodnutí o autorizaci se vydává na dobu určitou, nejdéle na dobu 5 let a může obsahovat podmínky, za nichž může být tato činnost prováděna. Žádost o vydání rozhodnutí o autorizaci lze podat opakovaně. Rozhodnutí o autorizaci nelze převést na jinou osobu.

Platnost rozhodnutí o autorizaci se prodlužuje o dalších 5 let, pokud osoba, která je držitelem platného rozhodnutí o autorizaci, (dále jen "autorizovaná osoba") nadále splňuje podmínky pro výkon této činnosti. MŽP o prodloužení autorizace vydá osvědčení. Autorizovaná osoba, které ministerstvo zrušilo rozhodnutí o autorizaci podle § 15 odst. 13 zákona, může opětovně podat žádost o vydání rozhodnutí o autorizaci k téže činnosti, ke které jí bylo rozhodnutím zrušeno, nejdříve po uplynutí 1 roku.

Podmínky pro osoby, které jsou usazeny v jiném členském státě Evropské unie a na území České republiky hodlají dočasně vykonávat činnosti podléhající registraci jsou uvedeny v § 15 zákona.

Povinnosti autorizovaných osob a další podrobnosti upravující jejich činnost jsou uvedeny v § 15 a 16 zákona. Podmínky k udělování autorizace osob, kvalifikační požadavky a rozhodnutí o autorizaci jsou uvedeny v § 15 vyhlášky č. 205/2009 Sb.

4.8 Ostatní stacionární zdroje užívané a emitující těkavé organické látky

(vyhláška č. 337/2010 Sb., dále v tomto bodě jen "vyhláška")

Tento bod upravuje:

- specifické emisní limity a podmínky provozování ostatních stacionárních emitujících těkavé organické látky při procesech užívaných tyto látky, tj. zdroje uvedené v přílohách č. 27 a 30 části D (přílohy č. 1 a 4 vyhlášky č. 337/2010 Sb.), (dále jen „zdroj“), kritéria určující plnění těchto podmínek a způsob zařazování zdrojů do jednotlivých kategorií,
- způsob nakládání s výrobky, které obsahují těkavé organické látky, a lhůty k dosažení těchto požadavků,
- zásady a náležitosti evidence a bilancování spotřeby těkavých organických látek a rozsah sledovaných údajů pro bilancování spotřeby těkavých organických látek a
- náležitosti a způsob zpracování plánu snížení emisí těkavých organických látek a skupiny zdrojů, pro které se tento plán zpracovává.

Právo Evropských společenství:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/63/ES o kontrole emisí těkavých organických látek vznikajících při skladování benzínu a při jeho distribuci od terminálů k čerpacím stanicím.

Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických látek vznikajících při užívání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických látek vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice Rady 1999/13/ES.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/112/ES, kterou se mění směrnice Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES za účelem jejich přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/126/ES o etapě II rekuperace benzinových par při čerpání pohonných hmot do motorových vozidel na čerpacích stanicích.

4.8.1 Základní pojmy pro bod 4.8

(§ 2 vyhlášky)

- odpadním plynem** – konečný plynný odpad obsahující znečišťující látky odváděný do ovzduší komínem, výduchem nebo výpustí ze zařízení pro omezování emisí,
- fugitivními emisemi** – jakékoli emise těkavých organických látek do ovzduší, půdy a vody, které nejsou součástí odpadních plynů,
- celkovými emisemi** – součet fugitivních emisí a emisí těkavých organických látek v odpadních plynech,
- organickým rozpouštědlem** – jakákoli těkáva organická látka, která je používána samostatně či ve směsi s jinými látkami, aniž by přitom prošla chemickou změnou, k rozpouštění surovin, produktů nebo odpadů, nebo která se používá jako čisticí prostředek k rozpouštění znečišťujících látek, jako odmašťovací prostředek, jako dispergační činidlo, jako prostředek používaný k úpravě viskozity či povrchového napětí, jako změkčovadlo či jako ochranný prostředek,
- celkovým organickým uhlíkem** – uhlík obsažený v těkavých organických látkách,
- halogenovanou těkavou organickou látkou** – těkáva organická látka, která obsahuje v každé molekule alespoň jeden atom bromu, chloru, fluoru nebo jódu,
- spotřebou organických rozpouštědel** – celkové vstupní množství organických rozpouštědel do zdroje za kalendářní nebo běžný rok snížený o všechna organická rozpouštědla, která byla regenerována pro opakované využití jako vstup v rámci provozu daného zdroje,
- spotřebou těkavých organických látek** – celkové vstupní množství těkavých organických látek do zdroje za kalendářní nebo běžný rok snížený o všechny těkavé organické látky, které byly regenerovány pro opakované využití jako vstup v rámci provozu daného zdroje,

- i) **spotřebou práškových plastů** – celkové vstupní množství práškových plastů do zdroje za kalendářní nebo běžný rok snížený o všechny práškové plasty, které byly regenerovány pro opakované využití jako vstup v rámci provozu daného zdroje,
- j) **projektovanou spotřebou** – maximální spotřeba, které lze dosáhnout při trvalém provozu zdroje za stanovených podmínek a která je, včetně stanovených podmínek, uvedena v projektové dokumentaci stavby, na jejímž základě byla vydána stanoviska a povolení podle § 17 zákona o ovzduší nebo integrované povolení podle zákona o integrované prevenci,
- k) **bilancováním spotřeby těkavých organických látek** – stanovení roční hmotnostní bilance těkavých organických látek,
- l) **benzinem** – jakýkoliv ropný výrobek, s aditivy nebo bez aditiv, který je určen pro použití jako palivo motorových vozidel, vyjma kapalného propanbutanu, a jehož nasycené páry mají při teplotě 20°C tlak roven nebo větší než 1,32 kPa,
- m) **mobilním kontejnerem** – cisterna pro přepravu benzínu po silnici, železnici nebo vodních cestách z jednoho terminálu do druhého nebo z terminálu do čerpací stanice,
- n) **terminálem** – zařízení pro skladování a k plnění benzínu do mobilních kontejnerů, včetně technologického příslušenství na místě tohoto zařízení,
- o) **plnicím zařízením** – jakékoli zařízení v terminálu pro plnění benzínu do mobilních kontejnerů,
- p) **čerpací stanicí** – zařízení pro vydávání benzínu ze stacionárních skladovacích nádrží zpravidla do palivových nádrží motorových vozidel,
- q) **nátěrovou hmotou** – jakákoliv směs, včetně transparentních laků a všech organických rozpouštědel nebo směsí obsahujících organická rozpouštědla nezbytných pro její správné použití, k vytváření filmu s dekorativním, ochranným nebo jiným funkčním účinkem na určitém povrchu,
- r) **výrobkem s omezeným obsahem těkavých organických látek** – výrobek vyjmenovaný v části I přílohy č. 5 k této vyhlášce (příloha č. 31 části D),
- s) **uvedením na trh** – zpřístupnění výrobku třetím stranám nebo dovoz výrobku na území České republiky.

4.8.2 Kategorie těkavých organických látek (§ 3 vyhlášky)

Těkavé organické látky se dělí na (pro posouzení kategorie zdrojů):

- a) těkavé organické látky, které jsou klasifikovány jako látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci a jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F s výjimkou benzínu,
- b) těkavé organické látky, které jsou klasifikovány jako látky karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci a jimž jsou přiřazeny věty označující specifickou rizikovost R45, R46, R49, R60 nebo R61 s výjimkou benzínu,
- c) halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H341 nebo H351,
- d) halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny věty označující specifickou rizikovost R40 nebo R68,
- e) benzin a těkavé organické látky, které nespadají pod písmena a) až d).

4.8.3 Kategorizace zdrojů (§ 4 vyhlášky)

Kategorie zdroje uvedeného v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky 337/2010 Sb.) se určuje na základě projektované spotřeby organických rozpouštědel, není-li dále uvedeno jinak. Kategorie zdroje uvedeného v bodu 9 přílohy (*Výroba kompozitu za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu*) se určuje na základě

projektované spotřeby těkavých organických látek. Kategorie zdroje uvedeného v podbodu 4.4. bodu 4 přílohy (*Nanášení práškových plastů*) se určuje na základě projektované spotřeby práškových plastů.

Zdroj uvedený v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky 337/2010 Sb.), který používá těkavé organické látky podle bodu 4.8.2 písm. a), b), c) nebo d) (§ 3 písm. a), b), c) nebo d) vyhlášky), je velkým zdrojem, s výjimkou zdroje uvedeného v podbodu 2.1. bodu 2 přílohy.

Jednorázová činnost uvedená v podbodu 2.2.1. bodu 2 (*Jednorázové činnosti odmašťování a čištění, které se z důvodu nadměrných rozměrů odmašťovaných povrchů uskutečňují mimo prostory odmašťoven nebo lakoven*) a podbodu 4.1.1. bodu 4 (*Jednorázové činnosti aplikace nátěrových hmot, které se z důvodu nadměrných rozměrů natíraných povrchů uskutečňují mimo prostory lakoven*) přílohy je malým zdrojem.

Terminál (*zařízení pro skladování a k plnění benzínu do mobilních kontejnerů, včetně technologického příslušenství na místě tohoto zařízení*) je velkým zdrojem.

Čerpací stanice (*zařízení pro vydávání benzínu ze stacionárních skladovacích nádrží zpravidla do palivových nádrží motorových vozidel*) a její skladovací nádrže jsou středním zdrojem.

Za účelem kategorizace a stanovení emisních limitů se projektované parametry určující zařazení zdroje do příslušné kategorie sčítají, jestliže se jedná o zdroje, které jsou uvedené pod stejným bodem v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky) a které jsou umístěny ve stejné provozovně. Pokud se bod dále člení na podbody, je bodem ve smyslu předcházející věty každý podbod.

4.8.4 Emisní limity a plán snížení emisí těkavých organických látek (§ 5 vyhlášky)

Zdroj uvedený v příloze č. 27 (příloha č. 1 k vyhlášce 337/2010 Sb.) plní:

- emisní limit pro těkavé organické látky v odpadním plynu a emisní limit fugitivních emisí stanovený pro daný zdroj v uvedené příloze, není-li v příloze výslovně uvedeno jinak, nebo
- emisní limit celkových emisí nebo měrnou výrobní emisi stanovenou pro daný zdroj v uvedené příloze, není-li v příloze výslovně uvedeno jinak, nebo
- plán snížení emisí těkavých organických látek stanovený v příloze č. 28 (příloha č. 2 k vyhlášce), uloží-li tuto povinnost provozovateli krajský úřad dle § 5 odst. 6 zákona o ovzduší.

Zdroj uvedený v příloze č. 27 plní emisní limit pro tuhé znečišťující látky stanovený v příloze.

Zdroj uvedený v příloze č. 27 emitující těkavé organické látky uvedené v bodě 4.8.2 písm. a) nebo b) (§ 3 písm. a) nebo b) vyhlášky) nesmí při celkovém hmotnostním toku emisí těchto znečišťujících látek větším než 10 g/h překročit celkovou hmotnostní koncentraci těchto znečišťujících látek 2 mg/m³ při tlaku 101,325 kPa a teplotě 0°C (dále jen „normální podmínky“) ve vlhkém plynu. Tyto skutečnosti se zjišťují měřením hmotnostní koncentrace všech jednotlivých těkavých organických látek uvedených v § 3 písm. a) nebo b), přičemž součet naměřených koncentrací nesmí překročit emisní limit uvedený v tomto odstavci.

Zdroj uvedený v příloze č. 27 emitující těkavé organické látky uvedené v bodě 4.8.2 písm. c) nebo d) (§ 3 písm. c) nebo d) vyhlášky) nesmí při celkovém hmotnostním toku emisí těchto znečišťujících látek větším než 100 g/h překročit celkovou hmotnostní koncentraci těchto znečišťujících látek 20 mg/m³ za normálních podmínek ve

vlhkém plynu. Tyto skutečnosti se zjišťují měřením hmotnostní koncentrace všech jednotlivých těkavých organických látek uvedených v § 3 písm. c) nebo d), přičemž součet naměřených koncentrací nesmí překročit emisní limit uvedený v tomto odstavci. Tento emisní limit se nevztahuje na zdroje uvedené v bodu 3 přílohy 27.

Pro terminál, jehož skladovací zařízení je vybaveno systémem rekuperace benzinových par etapy I dle přílohy č. 30 (příloha č. 4 k vyhlášce), je na výduchu ze systému rekuperace benzinových par etapy I stanoven emisní limit 150 mg/m³ stanovený jako hmotnostní koncentrace těkavých organických látek, vyjma methanu, vyjádřených jako celkový organický uhlík ve vlhkém odpadním plynu za normálních podmínek.

4.8.5 Podmínky provozování zdrojů (§ 6 vyhlášky)

Jsou-li v rámci jedné provozovny umístěny dva nebo více zdrojů uvedených v příloze č. 27, pro které jsou touto vyhláškou stanoveny k plnění emisní limity, jsou

- a) u látek uvedených v § 3 písm. a) až d) vyhlášky plněny požadavky uvedené v § 5 odst. 3 a 4 vyhlášky pro každý jednotlivý zdroj zvlášť,
- b) u látek uvedených v § 3 písm. e) vyhlášky
 - i) plněny požadavky uvedené v § 5 odst. 1 vyhlášky pro každý jednotlivý zdroj zvlášť, nebo
 - ii) celkové emise z daných zdrojů pod úrovní, jež by musela být dodržena v případě uplatnění bodu i).

Podle vyhlášky č. 337/2010 Sb. zpracovává provozovatel středního zdroje uvedeného v příloze č. 27 provozní řád. Požadavky na obsah PŘ jsou stanoveny v jiném předpisu (vyhláška č. 205/2009 Sb.). Povinnost zpracování PŘ je pro tyto zdroje platná až od 3.12.2012, pokud jej neměli mít již podle § 11 vyhl. č. 355/2002 Sb.

Provozovatel středního a velkého zdroje uvedeného v příloze č. 27 zpracovává roční hmotnostní bilanci **těkavých organických látek** dle přílohy č. 29 (příloha č. 3 vyhlášky), s výjimkou zdroje uvedeného v podbodu 4.4. bodu 4 přílohy č. 27 (*Nanášení práškových plastů*).

Podkladem potřebným pro účely § 12 odst. 1 písm. b) zákona o ovzduší (*tj. povinnost pro malé zdroje: umožnit osobám pověřeným obcí a inspekci přístup ke stacionárnímu zdroji za účelem ověření kategorizace zdroje, zjištění množství vypouštěných látek a kontroly jeho technického stavu a předkládat jim k tomu potřebné podklady*) se rozumí evidence o spotřebě organických rozpouštědel nebo těkavých organických látek.

Technické podmínky provozu čerpacích stanic, které nahrazují emisní limity, jsou stanoveny v příloze č. 30 (příloha č. 4 vyhlášky).

Provozovatel zdroje uvedeného v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky) používající těkavé organické látky podle § 3 písm. a) nebo b) (viz bod 4.8.2) nebo směsi s obsahem těchto látek průběžně nahrazuje tyto látky nebo směsi s obsahem těchto látek méně škodlivými látkami nebo směsmi, pokud je to technicky a ekonomicky proveditelné.

4.8.6 Způsob nakládání s výrobky s obsahem těkavých organických látek (§ 7 vyhlášky)

Výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek mohou být uvedeny na trh pouze tehdy, jestliže obsah těkavých organických látek v těchto výrobcích nepřekračuje hodnoty stanovené v části II přílohy č. 31 (příloha č. 5 k této vyhlášce). Tím není dotčen následující odstavec.

Nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek ve výrobcích s omezeným obsahem těkavých organických látek a lhůty k jejich plnění uvedené v části II zmíněné přílohy č. 31 se nevztahují na výrobky prodávané k výlučnému použití ve zdrojích uvedených v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky), kterým bylo uděleno povolení k provozu podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ovzduší nebo integrované povolení podle zákona o integrované prevenci, a které mají vyhláškou 337/2010 Sb. stanoveny k plnění emisní limity, nebo plán snížení emisí těkavých organických látek.

Při uvedení na trh musí být výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek opatřeny štítkem s označením

- a) kategorie a subkategorie výrobku podle části II přílohy č. 31,
- b) nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek v g/l podle části II přílohy č. 31 a
- c) maximálního obsahu těkavých organických látek ve výrobku ve stavu připraveném k použití v g/l.

U výrobků s omezeným obsahem těkavých organických látek, k nimž je nutno přidat organická rozpouštědla pro další použití, se nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek uvedené v části II přílohy č. 31 vztahují na výrobek ve stavu, ve kterém je připraven k použití. Za část obsahu těkavých organických látek se u výrobků s omezeným obsahem těkavých organických látek nepovažuje hmotnost těkavých organických látek, které během zasychání chemicky reagují za vzniku ochranného filmu nátěrové hmoty.

Výrobky obsahující více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek, které jsou používány při činnostech uvedených v příloze č. 1, musí být při uvedení na trh označeny na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci údaji nutnými pro vedení roční hmotnostní bilance organických rozpouštědel podle bodu 1 přílohy č. 29 (příloha č. 3 vyhlášky).

6.0 Provozní evidence zdrojů, hlášení havárií, provozní řády

Užitečné informace včetně vzorů, návodů a seznamů velkých a středních zdrojů znečišťování naleznete na internetové adrese Českého hydrometeorologického ústavu (www.chmi.cz nebo www.chmu.cz), úsek ochrany čistoty ovzduší (www.chmi.cz/uoco), resp. přímo na <http://www.chmi.cz/uoco/emise/evidence/>. Některé dokumenty jsou uvedeny na doprovodném CD.

6.1 Provozní evidence

(§ 11 odst. 1 písm. e), vyhláška č. 205/2009 Sb.)

Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni vést provozní evidenci o stacionárních zdrojích a zpracovat souhrnnou provozní evidenci z údajů provozní evidence za kalendářní rok a předávat ji příslušným orgánům ochrany ovzduší prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů do 31. března následujícího kalendářního roku. Dále jsou povinni uchovávat provozní evidenci nejméně po dobu 5 let. Rozsah evidence stanovuje prováděcí právní předpis (vyhláška č. 205/2009 Sb.).

Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních zdrojů vedou průběžně evidenci o provozu zdrojů, a to včetně dokladů umožňujících prokázat správnost těchto údajů. V provozní evidenci se zaznamenávají stále a proměnné údaje podle přílohy č. 18 (příloha č. 6 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.). Provozní evidence musí být pro případy kontroly příslušným orgánem ochrany ovzduší **stále k dispozici** v místě provozu zdroje.

Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních zdrojů (s výjimkou provozovatelů středních nebo velkých zemědělských zdrojů se správnou zemědělskou praxí podle § 5 odst. 8) zpracovávají souhrnnou provozní evidenci a do 31.3. ji předávají za uplynulý kalendářní rok příslušným orgánům ochrany ovzduší prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (www.ispop.cz). Seznam údajů souhrnné provozní evidence je uveden příloze č. 15 (příloha č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.).

Způsob plnění ohlašovacích povinností po 1.12.2011 (§ 16 zákona č. 25/2008 Sb.):

Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních zdrojů ohlašují povinné údaje prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (<http://www.ispop.cz/>) poprvé za rok 2010.

6.2 Postup při hlášení havárie zdroje

(§ 20 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)

Hlášení provozovatele o havárii bezprostředně po jejím zjištění, nejdéle však do 24 hodin, předané České inspekci životního prostředí obsahuje

- název zařízení a určení místa a času vzniku, a pokud je to známo, i předpokládanou dobu trvání havárie,
- druh emisí znečišťujících látek a jejich pravděpodobné množství a
- opatření přijatá z hlediska ochrany ovzduší.

Do 14 dnů po nahlášení havárie provozovatelé vypracují a České inspekci životního prostředí předají zprávu, která vedle souhrnu všech dostupných podkladů pro stanovení množství uniklých znečišťujících látek do ovzduší obsahuje

- a) název zařízení, u něhož došlo k havárii,
- b) časové údaje o vzniku a době trvání havárie,
- c) druh a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie,
- d) příčinu havárie,
- e) přijatá konkrétní opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií,
- f) časový údaj o hlášení havárie České inspekci životního prostředí.

Provozovatel poskytuje na vyžádání České inspekce životního prostředí doplňující údaje, které souvisejí se vznikem, průběhem, zmáháním a s důsledky havárie.

6.3 Provozní řády

(§ 19 vyhlášky č. 205/2009 Sb.)

Provozovatelé zvláště velkých a velkých stacionárních zdrojů podle § 11 odst. 2 zákona zpracovávají provozní řád.

Stanoví-li tak prováděcí právní předpis, zpracovávají provozní řád také provozovatelé středních stacionárních zdrojů v přiměřeně stanoveném rozsahu.

Povinnost zpracování provozního řádu pro střední stacionární zdroje znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky uvedených v příloze č. 27 (příloha č. 1 vyhlášky 337/2010 Sb.) stanovuje vyhláška č. 337/2010 Sb. *(povinnost provozního řádu je pro tyto zdroje platná až od 3.12.2012, pokud jej neměli mít již podle § 11 vyhl. č. 355/2002 Sb.).*

Dále je povinnost zpracovat provozní řád stanovena provozovatelům následujících středních zdrojů (§ 4 NV č. 615/2006 Sb., body u zdrojů jsou z přílohy č. 1 NV):

- **1.2 Výroba koksu - koksovací baterie** (příprava uhelné vsázky, třídění koksu).
- **1.4 Výroba bioplynu**
- **2.1 Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirníkové rudy** (příprava vsázky).
- **2.2.1 Výroba železa** (doprava a manipulace s vysokopeční vsázkou).
- **2.2.2 Výroba oceli** (doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem).
- **3.6 Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého** (technologické linky pro zpracování kamene a zpracování kameniva o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den).
- **3.7 Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot** (technologické linky pro přípravu stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den).
- **5.1 Sklárky**, které přijímají 10 t nebo více odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu rovnu nebo větší než 25000 t, včetně skládek inertního odpadu.
- **5.2 Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů** (zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 t na jednu základku a zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně).
- **5.3 Biodegradační a solidifikační zařízení.**

- **5.4 Sanační zařízení** (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín) - „ex situ“ (zařízení s projektovaným ročním výkonem 1 až 5 t VOC včetně).
- **6.3 Výroba dřevěného uhlí.**
- **6.7 Krematoria**
- **6.8 Veterinární a sanační zařízení** (platí i pro sběr a zpracování zvířecích těl a výrobu krmiv nebo technických tuků z vedlejších produktů porážky, například kostí, chlupů, peří, paroží, drápů, krve apod.).
- **6.10 Čistírny odpadních vod** (zařízení s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel nebo zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelných na ekvivalentní obyvatele, v množství rovném nebo větším než 50 m³/den).

Obsah provozního řádu:

1. Identifikace zdroje a provozovny, ve které je zdroj umístěn, provozovatele, případně majitele.
2. Podrobný popis zdroje znečišťování s důrazem na technický popis instalovaných zařízení nebo částí zařízení, která při provozu znečišťují nebo v případě havárie nebo poruchy mohou znečišťovat ovzduší, a dále popis zařízení sloužících k omezování emisí znečišťujících látek a jejich funkce. Číslování zdroje a jeho částí je shodné s provozní evidencí zdroje a v jednoznačné návaznosti na platné provozní a technologické předpisy provozovatele.
3. Vstupy do technologie - zpracovávané suroviny, paliva a odpady spalované nebo spalované ve zdroji.
4. Popis technologických operací prováděných ve zdrojích se vstupními surovinami a s palivy, mechanismus reakcí včetně známých vedlejších reakcí, způsoby řízení a kontroly prováděných operací (detailní podmínky zpracování surovin a podmínky spalování paliv, podmínky provozu zařízení sloužících k omezování emisí znečišťujících látek nebo dalších operací sloužících k omezování emisí znečišťujících látek).²⁾
5. Výstupy z technologie - produkty, energie, odpady, znečišťující látky a jejich vlastnosti, množství a způsob zacházení s nimi, místa výstupu znečišťujících látek z technologie do ovzduší.
6. Popis zařízení pro kontinuální měření emisí (pokud je instalováno) a popis měřicího místa, včetně postupu sledování provozu zdroje a stanovení emisí pro případ výpadku kontinuálního měření emisí (např. sledováním teploty, tlaku, obsahu kyslíku, viskozity, pH, tmavosti kouře).
7. Popis měřicího místa pro jednorázové měření.
8. Druh, odhadované množství a vlastnosti znečišťujících látek, u kterých může dojít, v případě poruchy nebo havárie zdroje nebo jeho části, k vyšším emisím než při obvyklém provozu.
9. Aktuální spojení¹⁾ na příslušný orgán ochrany ovzduší, způsob podávání hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší a veřejnosti, odpovědné osoby a způsob interního předávání informací o poruchách a haváriích.
10. Způsob předcházení haváriím a poruchám; opatření, která jsou nebo budou provozovatelem přijata ke zmírnění důsledků havárií a poruch a uvedení postupů provozovatele při zmáhání havárií a odstraňování poruch včetně režimů omezování nebo zastavování provozu zdroje.¹⁾
11. Termíny kontrol, revizí a údržby zařízení odlučovačů, případně dalších zařízení a technologií sloužících k ochraně ovzduší nebo pro ovzduší rozhodujících. Uvedení způsobu proškolení obsluh a odpovědných osob.²⁾
12. Definice poruch a havárií s dopadem na ovzduší a jejich odstraňování, termíny odstraňování poruch pro konkrétní technologii zdroje a podmínky odstavení zdroje z provozu.²⁾
13. Způsob a četnost seřizování zařízení ke spalování paliv.
14. Výjimečné situace - odůvodnění neplnění stanovených emisních limitů v případech definovaných poruch, definovaných havárií, při najíždění technologií do provozu nebo
 - a) při odstavování technologií z provozu po stanovenou dobu, při seřizování technologií. Uvedou se pracovní a kontrolní postupy pro zamezení úniků znečišťujících látek při opravách, najíždění nebo odstavování zdroje.²⁾
15. Způsob vedení a kontroly údajů, závazných pro sledování přijatého plánu snížení emisí, plánu zavedení správné zemědělské praxe, plnění emisního stropu nebo plánu útlumu provozování spalovacího zdroje.
16. Podpis provozovatele nebo jeho statutárního zástupce.

Poznámky:

¹⁾ Takto označené údaje mohou být zpracovány společně pro všechny zdroje jediné provozovny.

²⁾ Přípustný je odkaz na jinou dokumentaci provozovatele, která bude požadované údaje obsahovat.

- b) zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečišťování; seznam těchto paliv je uveden v příloze č. 8,
- c) v oblasti opatření proti světelnému znečištění regulovat promítání světelných reklam a efektů na oblohu.

Obec může vydat v přenesené působnosti nařízení, kterým stanoví nízkoemisní zónu podle § 7a zákona.

Celní úřady (§ 51 zákona):

- a) provádějí kontrolu dovozů, vývozů a uvádění na trh regulovaných látek a výrobků, které je obsahují, podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství upravujícího podmínky ochrany ozonové vrstvy Země^{1a)} (poznámka je uvedena v kapitole 10.0),
- b) provádějí kontrolu při uvádění na trh fluorovaných skleníkových plynů a výrobků, které mohou tyto látky a plyny obsahovat, podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství o některých fluorovaných skleníkových plynech^{1b)} (poznámka je uvedena v kapitole 10.0),
- c) dávají podněty inspekci, zjistí-li porušení povinností při provádění kontroly podle písmene a) nebo b),
- d) poskytují ministerstvu do 31. března údaje z celní evidence za předchozí kalendářní rok podle přílohy č. 9 k zákonu o ovzduší, které se týkají vývozů a dovozů regulovaných látek a výrobků, které je obsahují, a uvádění na trh fluorovaných skleníkových plynů a výrobků, které je obsahují; obdobně poskytují údaje z celní evidence, které se týkají vývozu a dovozu paliv a výrobků, které obsahují těžké organické látky,
- e) dávají podněty ministerstvu k uplatnění vrchního státního dozoru,
- f) spravují poplatky podle § 3a a 19 zákona.

13.1 Oprávnění kontrolních orgánů (§ 52 zákona)

Pověření zaměstnanci každého orgánu ochrany ovzduší jsou oprávnění při výkonu své činnosti:

- a) v nezbytně nutném rozsahu vstupovat, popřípadě vjíždět na cizí pozemky nebo vstupovat do cizích staveb užívaných pro podnikatelskou činnost nebo provozování jiné hospodářské činnosti a vykonávat tam povinnosti stanovené zákonem, pokud k tomu není třeba povolení podle zvláštních zákonů. Za škodu při výkonu tohoto oprávnění způsobenou odpovídá stát, který se této odpovědnosti nemůže zprostit,
- b) požadovat potřebné doklady, údaje a písemná nebo ústní vysvětlení týkající se předmětu kontroly,
- c) v případě podezření na porušení zákona odebírat vzorky za účelem zjištění totožnosti regulovaných látek nebo fluorovaných skleníkových plynů a na náklady kontrolovaných osob provádět nebo zajišťovat jejich rozbor,
- d) zadržet regulované látky, fluorované skleníkové plyny nebo výrobky, které je obsahují, na náklady právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání v případě zjištění zakázaných regulovaných látek nebo fluorovaných skleníkových plynů,
- e) zadržet výrobky v případě podezření na přítomnost zakázané regulované látky nebo zakázaného fluorovaného skleníkového plynu může inspekce, a to až do zjištění výsledku provedeného rozboru. Náklady s tím spojené hradí kontrolovaná osoba, jestliže se zjistí, že zadržené výrobky regulovanou látku nebo fluorovaný skleníkový plyn obsahují. O zadržení výrobků, prováděném šetření a jejich případném vydání sepiše inspektor protokol.

Proti uloženému rozhodnutí inspekce o zajištění regulovaných látek, fluorovaných skleníkových plynů nebo výrobků, které je obsahují a které neodpovídají požadavkům na kvalitu nebo složení podle zákona, může kontrolovaná osoba podat do 3 pracovních dnů ode dne seznámení s uloženým opatřením námitku pracovišti

inspekce, kterým bylo opatření uloženo. Námitky nemají odkladný účinek. Ředitel inspekce rozhodne o námitkách bez zbytečného odkladu. Jeho rozhodnutí je konečné. Písemné rozhodnutí se doručí kontrolované osobě.

Zajištění regulovaných látek, fluorovaných skleníkových plynů nebo výrobků, které je obsahují, než bude pravomocně rozhodnuto o jejich propadnutí státu nebo o dočasném zajištění, dokud nebude prokázáno porušení povinnosti podle hlavy III nebo podle přímo použitelného předpisu Evropských společenství^{1b)} (poznámka je uvedena v kapitole 10.0). O vrácení regulovaných látek, fluorovaných skleníkových plynů nebo výrobků, které je obsahují, sepíše inspektor protokol.

Inspektoři nebo pověřeni zaměstnanci orgánů ochrany ovzduší jsou povinni:

- a) při kontrolní činnosti se prokázat služebním průkazem,
- b) zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozvěděli v souvislosti s výkonem své činnosti,
- c) při vstupu do cizích objektů informovat provozovatele.

14.0 Společná, přechodná a zrušovací ustanovení

(§ 53-56 zákona)

Společná ustanovení týkající se zákona o ovzduší (§ 53 zákona):

Na rozhodování podle zákona o ovzduší se vztahuje správní řád, s výjimkou rozhodování podle § 8, § 3a, a § 17 odst. 1 písm. a) zákona.

Orgán ochrany ovzduší, který povolení nebo rozhodnutí podle zákona o ovzduší vydal, může na návrh nebo z vlastního podnětu jím vydané povolení nebo rozhodnutí změnit nebo zrušit:

- a) vyžaduje-li to veřejný zájem na ochraně zdraví lidí před působením nepříznivých účinků znečišťujících látek na lidské zdraví, nebo
- b) dojde-li ke změně podmínek rozhodných pro vydání povolení nebo rozhodnutí, zejména ke změně v provozu stacionárního zdroje, nebo změně emisních limitů nebo jiných podmínek provozu stanovených prováděcím právním předpisem či stanovení emisního stropu na vymezeném území, nebo
- c) dojde-li při výkonu povolení nebo rozhodnutí k závažnému nebo opakovanému porušení povinností stanovených zákonem o ovzduší, nebo
- d) nevyužívá-li oprávněný vydaného povolení nebo rozhodnutí bez zvláštního důvodu po dobu delší 2 let.

Ustanovení zákona o ovzduší a jeho prováděcích právních předpisů stanovující technické požadavky a další podmínky vztahující se na výrobky podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky) jsou technickými předpisy podle tohoto zvláštního právního předpisu.

Veškerá opatření k nápravě, zákazy provozu nebo činnosti a další rozhodnutí uložená podle § 38 nebo § 39 zákona provozovatelům stacionárních zdrojů nebo právnickým nebo fyzickým osobám přecházejí na jejich právní nástupce.

Přechodná ustanovení k zákonu o ovzduší (§ 54 zákona):

1. Správní řízení na úseku ochrany ovzduší zahájená přede dnem nabytí účinnosti zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. se dokončí a sankce uloží podle dosavadních předpisů. Podle dosavadních předpisů se postupuje i v případech, kdy došlo k porušení zákona v době před nabytím účinnosti zákona.
2. Oprávnění k autorizovanému měření emisí a imisí vydaná podle právních předpisů platných do účinnosti tohoto zákona pozbývají platnosti dnem 31. prosince 2003.
3. Krajské úřady a obecní úřady vypracují nejpozději do 1. ledna 2003 programy ke zlepšování kvality ovzduší podle § 7 odst. 6 zákona a programy snížení emisí podle § 6 odst. 5 zákona.
4. Provozovatelé zvláště velkých spalovacích zdrojů, na které bylo vydáno stavební povolení u prvního objektu zdroje nebo jiné obdobné rozhodnutí (například povolení ke změně stavby u zdroje) 1. ledna 2003 nebo později, jsou povinni plnit emisní limity a další podmínky stanovené v prováděcím právním předpisu pro tyto zdroje od účinnosti zákona. To platí i pro nové části zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a více, na něž bylo vydáno stavební povolení a byly uvedeny do provozu 1. ledna 2003 nebo později u spalovacích zdrojů uvedených v odstavcích 5 a 6, kterým budou emisní limity stanoveny jako hodnoty odpovídající celkovému jmenovitému příkonu zdroje.
5. Provozovatelé zvláště velkých spalovacích zdrojů, na které bylo vydáno stavební povolení u prvního objektu zdroje nebo jiné obdobné rozhodnutí (například povolení ke změně stavby u zdroje) do 1. července 1987, plní emisní limity a další podmínky platné u zdroje před dnem účinnosti zákona. Provozovatelé jsou povinni do 30. června 2004 předložit plán snižování emisí u stacionárního zdroje s

cílem splnit emisní strop a další úkoly vyplývající z národního programu snižování emisí pro zvláště velké spalovací zdroje podle prováděcího právního předpisu, pokud závazně nevyhlásí plán útlumu provozování spalovacího zdroje formou písemného závazku statutárního zástupce provozovatele předaného ministerstvu nejpozději do 30. června 2004. Písemný závazek a plán útlumu musí dokladovat, že zdroj bude provozován po 1. lednu 2008 do 31. prosince 2015, nejvýše však po celkovou dobu 20 000 hodin. Emisní strop bude pro zdroje stanoven na základě skutečných ročních emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého a oxidů dusíku za 5 let provozování zdroje do roku 2000 včetně, a to přepočtem ze skutečně dosahovaných hodnot koncentrací jmenovaných znečišťujících látek v odpadním plynu na hodnoty emisních limitů stanovené prováděcím právním předpisem zdrojům podle § 54 odst. 8 zákona od 1. ledna 2003.

6. Provozovatelé zvláště velkých spalovacích zdrojů, na které bylo vydáno stavební povolení u prvního objektu zdroje nebo jiné obdobné rozhodnutí (například povolení ke změně stavby u zdroje s výjimkou výstavby odsířovacího zařízení zajišťujícího stupeň odsíření stanovený prováděcím právním předpisem) od 1. července 1987 do 31. prosince 2002, jsou povinni plnit emisní limity a další podmínky pro tyto zdroje stanovené v prováděcím právním předpisu nejpozději od 1. ledna 2003. Do uvedeného data plní provozovatel emisní limity platné u spalovacího zdroje před dnem účinnosti zákona. To platí i pro nové části zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a více, na které bylo vydáno stavební povolení a které byly uvedeny do provozu v období od 1. července 1987 do 31. prosince 2002 u spalovacích zdrojů uvedených v odstavci 5., kterým budou emisní limity stanoveny jako hodnoty odpovídající celkovému jmenovitému příkonu zdroje. Povinnosti uložené zákonem se nevztahují na provozovatele stacionárních zdrojů uvedené ve smlouvě, kterou Česká republika přistupuje k Evropské unii, v rozsahu, který tato smlouva stanoví, a po dobu v ní uvedenou.
7. Provozovatelé stacionárních zdrojů vypouštějících emise těkavých organických látek, které stanoví prováděcí právní předpis, jsou povinni
 - a) u stacionárních zdrojů, na které bylo vydáno kolaudační rozhodnutí nebo jiné obdobné povolení k provozu před dnem 1. dubna 2002 nebo na které se vztahuje odstavec 1 a budou uvedeny do provozu nejpozději 1. dubna 2003, plnit emisní limity a další podmínky provozování těchto zdrojů stanovené prováděcím právním předpisem nejpozději od 31. října 2007 a ve lhůtě do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti zákona nebo od data uvedení do provozu oznámit zdroj u příslušného orgánu ochrany ovzduší. Zařízení vybudovaná u těchto zdrojů na základě plánu snižování emisí těkavých organických látek musí splňovat emisní limity a další podmínky provozování nejpozději od 31. října 2007. Do tohoto data jsou povinni plnit emisní limity platné u zdroje do data účinnosti zákona a další podmínky jeho provozování uvedené v prováděcím právním předpisu,
 - b) u stacionárních zdrojů, na které bylo vydáno kolaudační rozhodnutí nebo jiné obdobné povolení k provozu po 1. dubnu 2003 nebo na které se vztahuje odstavec 1 a budou uvedeny do provozu po datu 1. dubna 2003, plnit emisní limity a další podmínky provozování těchto zdrojů včetně oznámení provozu zdroje příslušnému orgánu ochrany ovzduší ve lhůtě do 3 měsíců od data uvedení zdroje do provozu. Tato povinnost se vztahuje i na nové části stacionárních zdrojů podle písmena a) uvedené do provozu po 1. dubnu 2003. U zdrojů, na které bylo vydáno kolaudační rozhodnutí nebo jiné obdobné povolení k provozu od 1. dubna 2001 do 1. dubna 2003, budou plněny tyto podmínky do 31. října 2006.

15.0 Seznam souvisejících právních předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb.		
Zákon o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší)		
Základní informace o předpisu		
Částka	38	vydaná dne 12.3.2002
Účinné od	1.6.2002	
	1.1.2003	§ 19, 21, 22 a 37
Novelizováno		
předpisem č.	k datu	poznámka
521/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
92/2004 Sb.	3.3.2004	zákon; mění
92/2004 Sb.	1.5.2004	zákon; mění; výčet novelizovaných ust. viz čl. III novely
186/2004 Sb.	()	zákon; mění
695/2004 Sb.	31.12.2004	zákon; mění
180/2005 Sb.	1.8.2005	zákon; mění
385/2005 Sb.	1.10.2005	zákon; mění
444/2005 Sb.	1.1.2006	zákon; mění
472/2005 Sb.		úplné znění
186/2006 Sb.	1.1.2007	zákon; mění
212/2006 Sb.	1.6.2006	zákon; mění
212/2006 Sb.	1.1.2007	zákon; mění; viz čl. II bod 7 novely
212/2006 Sb.	1.1.2008	zákon; mění; viz čl. II bod 6 novely
222/2006 Sb.	1.6.2006	zákon; mění
230/2006 Sb.	1.6.2006	zákon; mění
180/2007 Sb.	1.9.2007	zákon; mění
296/2007 Sb.	1.1.2008	mění § 16 odst. 1 písm. c)
25/2008 Sb.	12.2.2008	mění § 11, § 12, § 13, § 19, § 40, § 46, § 49; nová přechodná ustanovení
37/2008 Sb.	1.3.2008	mění § 3a; nová přechodná ustanovení
483/2008 Sb.	1.2.2009	zákon; mění
223/2009 Sb.	28.12.2009	zákon; mění
227/2009 Sb.	1.7.2010	zákon; mění
281/2009 Sb.	1.1.2011	zákon; mění
292/2009 Sb.	1.10.2009	zákon; mění
164/2010 Sb.	31.5.2010	mění § 43 písm. a), b) a d) a § 46 odst. 1 písm. a)
172/2010 Sb.	1.6.2010	mění § 3a a § 40 odst. 13; nová přechodná ustanovení
77/2011 Sb.	25.3.2011	zákon; mění
91/2011 Sb.	21.4.2011	zákon; mění
221/2011 Sb.	22.7.2011	zákon; mění
221/2011 Sb.	1.1.2012	zákon; mění; viz ust. čl. I bodů 7, 11, 23, 24, 26, 27, bodu 31, pokud jde o § 45a a 45c, a bodů 32, 34 a 35 novely
288/2011 Sb.	19.10.2011	zákon; mění
Podřazené předpisy		
351/2002 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí	
354/2002 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu	
553/2002 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví hodnoty zvláštních imisních limitů znečišťujících látek, ústřední regulační řád a	

	způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci, zásady pro vypracování a provozování krajských a místních regulačních řádů a způsob a rozsah zpřístupňování informací o úrovni znečištění ovzduší veřejnosti
362/2006 Sb.	Vyhláška o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování
597/2006 Sb.	Nařízení vlády o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší
615/2006 Sb.	Nařízení vlády o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
146/2007 Sb.	Nařízení vlády o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
372/2007 Sb.	Nařízení vlády o národním programu snižování emisí ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů
13/2009 Sb.	Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv pro stacionární zdroje z hlediska ochrany ovzduší
205/2009 Sb.	Vyhláška o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (účinnost od 18.7.2009)
279/2009 Sb.	Vyhláška o předcházení emisím regulovaných látek a fluorovaných skleníkových plynů
337/2010 Sb.	Vyhláška o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky
199/2011 Sb.	Vyhláška o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu**

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 ze dne 17. května 2006 o některých fluorovaných skleníkových plynech**

Související předpisy:

- 91/2010 Sb. Nařízení vlády o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv

695/2004 Sb. Zákon o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů, v platném znění

- 80/2008 Sb. Nařízení vlády o Národním alokačním plánu pro obchodovací období roků 2008 - 2012, v platném znění
- 12/2009 Sb. Vyhláška o stanovení postupu zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů a formuláře žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů
- 287/2010 Sb. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v oblasti letectví

Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu zdrojů

Část I

Použitá označení a vysvětlení zkratk

- a) vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K (dále jen „normální podmínky“) v suchém plynu, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku,
- b) vztažné podmínky B pro emisní limit - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku,
- c) vztažné podmínky C pro emisní limit - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek,
- d) NO₂ - oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý,
- e) TZL - tuhé znečišťující látky,
- f) SO₂ - oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý, pokud text této přílohy neuvádí jinak,
- g) HCl - plynné anorganické sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl, vyjma chloru
- h) HF - plynné anorganické sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF,
- i) O_{2R} - referenční obsah kyslíku,
- j) EL - emisní limit,
- k) PAH - póly cyklické aromatické uhlovodíky,
- l) VOC - těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík.

Závazné podmínky provozu zařízení na spalování odpadních plynů



Všechna, i nouzová, zařízení k likvidaci odpadních plynů se konstruuji tak, aby při spalování odpadních plynů bylo zabezpečeno optimální vedení spalovacího režimu a snižování emisí znečišťujících látek do ovzduší.

1. Fléra (pochodeň) je zařízení pro snížení emisí látek znečišťujících ovzduší, které pracuje jako
 - a) havarijní výpust plynů do vnějšího ovzduší
 - b) při spojení technologických prostorů s vnějším ovzduším nebo
 - c) při neustáleném a jinak těžce zpracovatelném přebytku plynů.
2. Každá fléra je posuzována individuálně s ohledem na její konstrukci, lokalizaci a na spalované plynné médium. Při posuzování těchto zařízení je třeba dávat přednost asistovaným flérám, tj. flérám, které mají konstrukční možnost ovlivňovat množství přiváděného vzduchu a teploty spalování.



Část II

Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu zdrojů

1. Energetika

1.1. Třídění a úprava uhlí, briketárny

EL [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	VOC	PAH ¹⁾			
Třídění a jiná studená úprava uhlí					střední zdroj
100				C	
Tepelná úprava uhlí (briketárny nízkoteplotní karbonizace, sušení)					velký zdroj
100	50	0,2		C	

- 1) v rozsahu podle § 12 odst. 2 vyhlášky č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

1.2. Výroba koksu - koksovací baterie

EL [mg/m ³]					O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL		NO ₂		PAH ²⁾			
Otop koksárenských baterií							velký zdroj
		500			5	B	
Příprava uhelné vsázky							střední zdroj
50						C	
Koksování							velký zdroj
				0,2		C	
Vytlačování koksu							velký zdroj
50				0,2		B	
Chlazení koksu							velký zdroj
¹⁾						B	
Třídění koksu							střední zdroj
50						B	

Poznámky:

- 1) 0,1 kg TZL/t celkového hašeného koksu při mokřím chlazení koksu.
 2) V rozsahu podle § 12 odst. 2 písm. d) vyhlášky 5. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Technické podmínky provozu:

- a) Pro otop koksárenských komor lze použít pouze odsířený koksárenský plyn.
 b) Plnicí plyny při plnění koksárenských komor jsou odváděny do surového koksárenského plynu nebo do jiné koksovací komory. Podmínky průběhu operačního cyklu stanoví provozní řád.
 c) Zařízení chemických provozů koksoven jsou zabezpečena proti únikům VOC do vnějšího ovzduší. Voda z přímého chlazení plynu nesmí být v přímém styku s ovzduším.
 d) Obsah sulfanu v koksárenském plynu na výstupu z chemických provozů nesmí překročit 500 mg/m³. Obsah sulfanu se zjišťuje trvale provozním měřením.
 e) Vypouštění koksárenského plynu do ovzduší není dovoleno. Podmínky pro jeho případné řízené spalování v souladu s částí I je třeba stanovit v provozním řádu.
 f) Těsnost dveří koksárenských komor musí být trvale zajištěna pravidelným čištěním, seřizováním, opravami a náhradním způsobem tak, aby nebyly zjevné emise posuzované ze vzdálenosti cca 30 m u více než 10 % dveří komor na strojové i koksové straně, kontrola netěsností a jejich rozsah budou specifikovány v provozním řádu.
 g) Při vytlačování koksu z komor musí být odpadní plyny jímány a zaváděny do odprašovacího zařízení.

- h) Hasící věže musí být vybaveny přepážkami na snižování emisí. U nových hasicích věží bude jejich minimální výška alespoň 30 m.
- i) Při poruše na odsávání surového koksárenského plynu z baterií a při nutnosti spalovat jej na flérách musí být zastaveno vytlačování a plnění komor.

1.3. Zplyňování a zkapaňování uhlí, výroba a rafinace minerálních olejů, výroba a rafinace plynů, výroba energetických plynů.

EL [mg/m ³]						Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO	sulfan	amoniak		
150	2 500	500	800	10	50	A	velký zdroj

1.4. Výroba bioplynu

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu:

Využití všech dostupných opatření k zabránění nebo omezení vzniku zapáchajících látek a opatření k jejich likvidaci, obsažených ve Věstníku MŽP.

2. Výroba a zpracování kovů

2.1. Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirníkové rudy

EL [mg/m ³]					O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO	plynné sloučeniny			
Příprava vsázky							střední zdroj
50						C	
Spékací pásy aglomerace							velký zdroj
50	400	400	6000 ¹⁾ 8000	1	19	A	
Manipulace se spečencem (například chlazení, drcení, mletí, třídění)							velký zdroj
50						C	
Peletizační závody (jako drcení, sušení, peletizace)							velký zdroj
25						C	

Poznámka:

- 1) Platí pro karbonátové rudy.

2.2. Výroba surového železa nebo oceli

Z prvotních nebo druhotných surovin.

2.2.1. Výroba surového železa

EL [mg/m ³]				O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO			
Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou						střední zdroj
50					C	
Odlévání (vysoká pec)						velký zdroj
50		400			A	
Ohříváče větru						velký zdroj
50	2500	400	4000	7	A	

2.2.2. Výroba oceli

EL [mg/m ³]					Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO	PAH ⁴⁾		
Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem ¹⁾						střední zdroj
50					C	
Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem						velký zdroj
50	400	400	²⁾	0,2	B	
Kyslíkový konvertor						velký zdroj
50 ³⁾	400	400	²⁾	0,2	A	
Elektrické obloukové pece						velký zdroj
20		400	1000	0,2	A	
Pánvové pece						velký zdroj
50	400	400	1000	0,2	A	
Elektrické indukční pece s projektovaným výkonem větším než 2,5 t/hod						velký zdroj
50		400	1000	0,2	A	

Poznámky:

- 1) Způsob odsávání a odlučování znečišťujících látek při dělení těžkého kovového odpadu řezáním kyslíkem je třeba uvést v provozním řádu.
- 2) Emisním limitem je hodnota 16 kg CO/t tekuté oceli pro celkový hmotnostní tok pro nístějové pece s intenzifikací kyslíkem a 8 kg CO/t tekuté oceli pro kyslíkové konvertory.
- 3) Konvertorový plyn je třeba jímát s ohledem na procesní možnosti a dále jej využívat; číselná hodnota emisního limitu platí pro případ, že je vypouštěn do ovzduší.
- 4) V rozsahu podle § 12 odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

2.3. Zpracování železných kovů**2.3.1. Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování**

Kategorie: velký zdroj - válcovna o projektovaném výkonu větším než 10 t zpracované oceli za hodinu,
střední zdroj - válcovna o projektovaném výkonu menším nebo rovném 10 t zpracované oceli za hodinu.

EL ²⁾ [mg/m ³]			Vztažné podmínky
SO ₂	NO ₂	CO	
500 ¹⁾	400	800	A

Poznámky:

- 1) Platí pro ohřívací pece nepoužívající zemní plyn.
- 2) Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry. Na spalování paliv využívaných k ohřevu, který není přímým procesním ohřevem, se vztahují předpisy upravující podmínky pro spalovací zdroje (kategorizace, emisní limity, ostatní podmínky provozu).

2.3.2. Kovárny - ohřívací pece a pece na tepelné zpracování

Kategorie: velký zdroj - kovárna s projektovaným tepelným výkonem větším než 5 MW,
střední zdroj - kovárna s projektovaným tepelným výkonem 1 až 5 MW včetně.

EL ²⁾ [mg/m ³]				O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO ₂	SO ₂	CO		
50	400	500 ¹⁾	800	5	A

Poznámky:

- 1) Platí pro ohřívací pece nepoužívající zemní plyn.
- 2) Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry. Na spalování paliv využívaných k ohřevu, který není přímým procesním ohřevem, se vztahují předpisy upravující podmínky pro spalovací zdroje (kategorizace, emisní limity, ostatní podmínky provozu).

2.3.3. Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů

Kategorie: velký zdroj - technologická linka s projektovaným výkonem větším než 1t pokovené oceli za hodinu,
střední zdroj - technologická linka s projektovaným výkonem menším nebo rovným 1t pokovené oceli za hodinu.

Technologický ohřev procesních van

EL ¹⁾ [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	NO ₂	
50	400	A

Poznámka:

- 1) Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry. Na spalování paliv využívaných k ohřevu, který není přímým procesním ohřevem, se vztahují předpisy upravující podmínky pro spalovací zdroje (kategorizace, emisní limity, ostatní podmínky provozu).

Žárové pokovování zinkem

EL [mg/m ³]	Vztažné podmínky
Zn	
10	C

2.4. Slévárny železných kovů (slitin železa)

EL [mg/m ³]			Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	NO ₂	CO		
Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem ¹⁾				střední zdroj
100			C	
Tavení v elektrické obloukové peci				velký zdroj
20	400	1000	A	
Tavení v elektrické indukční peci				velký zdroj
20			A	
Kuplovný				velký zdroj
20	400	1000 ²⁾	A	
Tavení v ostatních pecích - kapalná paliva				velký zdroj
30	400	300	A	
Tavení v ostatních pecích - plynná paliva				velký zdroj
20	400	200	A	

Poznámky:

- 1) Včetně ostatních technologických uzlů, jako jsou úpravářenské zařízení, výroby forem a jader, odlévání, čištění odlitků, dokončovací operace.
2) Platí v komíně za rekuperátorem u horkovětrných kuploven.

Technické podmínky provozu:

- a) Omezování emisí VOC vznikajících při výrobě forem a jader běžně dostupnými prostředky např. minimalizací spotřeby pojiva, náhradou nátěrů na bázi alkoholu za nátěry na bázi vody, použitím nearomatických rozpouštědel pro výrobu jader cold-box.
b) U studenovětrných kuploven omezování emisí CO běžně dostupnými prostředky např. zlepšením tepelné účinnosti kuplovný, řízením jakosti koksu na vstupu, dodatečným spalováním, použitím biofiltru.

2.5. Metalurgie neželezných kovů

2.5.1. Úprava rud neželezných kovů

EL pro TZL [mg/m ³]	Vztažné podmínky	Kategorie
50 10 ¹⁾	A	velký zdroj

Poznámka:

- 1) Platí při zpracování rud na získání olova.

2.5.2. Výroba nebo tavení neželezných kovů, včetně slitin

EL [mg/m ³]					Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	NO ₂	zinek	HF	HCl		
Doprava a manipulace se surovinou nebo produktem ¹⁾						střední zdroj
50					C	
Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů						velký zdroj
10 ²⁾ 20 ³⁾ 50 ⁴⁾	400				A	
Elektrolytická výroba hliníku						
30			2		C	
Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin						velký zdroj ⁵⁾ střední zdroj ⁶⁾
10	400	10 ⁷⁾			C ⁸⁾ A ⁹⁾	
Zpracování hliníku válcováním						velký zdroj
50			10	50	A	

Poznámky:

- Včetně ostatních technologických uzlů, jako opravárenských zařízení, výroby forem a jader, odlévání, čištění odlitků, dokončovací operací apod.
- Platí při výrobě olova.
- Platí při výrobě mědi a zinku, včetně pecí typu Imperial Smelting.
- Platí pro ostatní výroby.
- Tavení a odlévání hliníku a jeho slitin; tavení a odlévání ostatních neželezných kovů s projektovaným výkonem větším než 100 t/rok.
- Tavení a odlévání neželezných kovů s výjimkou hliníku s projektovaným výkonem 1 až 100 t/rok včetně.
- Platí pro tavení a odlévání zinku a jeho slitin.
- Vztažné podmínky platné do 31. prosince 2014.
- Vztažné podmínky platné od 1. ledna 2015.

Technické podmínky provozu:

- Při elektrolytické výrobě hliníku nesmí měrná výrobní emise TZL zjištěná z denních průměrů překročit hodnotu 5 kg/t hliníku a měrná výrobní emise HF nesmí překročit 0,5 kg/t hliníku.
- Omezování emisí VOC vznikajících při výrobě forem a jader např. minimalizací spotřeby pojiva, náhradou nátěrů na bázi alkoholu za nátěry na bázi vody, použitím nearomatických rozpouštědel pro výrobu jader cold-box.
- Při roztavování hliníku se nesmí používat organické sloučeniny obsahující chlor.

2.6. Povrchová úprava kovů, plastů a jiných nekovových předmětů

Platí pro pokovování i nekovových předmětů, ale nevztahuje se na nanášení nátěrových hmot. Platí pro procesy moření, galvanické pokovování, fosfatizace a leštění s použitím elektrolytických nebo chemických postupů a dále smaltování, tryskání a související operace.

Kategorie: velký zdroj - je-li objem lázni (vyjma oplachu) větší než 30 m³,
střední zdroj - je-li objem lázni (vyjma oplachu) od 3 do 30 m³ včetně, procesy bez použití lázni.

EL [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL ⁴⁾	NO ₂ ¹⁾	HCl ²⁾	
50	1500	10	

Poznámky:

- 1) Platí pro použití kyseliny dusičné při kontinuálně pracujícím zařízení.
- 2) Platí při použití HCl u povrchových úprav.
- 3) Vztažné podmínky B platí pro velké zdroje, vztažné podmínky C platí pro střední zdroje.
- 4) Platí pro procesy bez použití lázní.

2.7. Obrábění kovů

Obrábění a broušení kovů, mimo třískového obrábění.

Kategorie: střední zdroj - platí pro zařízení, jejichž celkový elektrický příkon je roven nebo větší než 100 kW, mimo třískového obrábění.

EL pro TZL je 50 mg/m³, při vztažných podmínkách C. Tento EL platí pouze pro obrábění za sucha.

2.8. Svařování kovových materiálů

Kategorie: střední zdroj - platí pro zařízení, jejichž celkový elektrický příkon je roven nebo větší než 1000 kVA.

EL pro TZL je 50 mg/m³, při vztažných podmínkách C.

3. Zpracování nerostů a výroba nekovových minerálních produktů**3.1. Výroba a skladování cementářského slínku a vápna**

EL [mg/m ³]				O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO			
Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice						střední zdroj
50					C	
Výroby cementářského slinku v rotačních pecích						velký zdroj
30	400	800		10	A	
Ostatní technologická zařízení výroby cementu						velký zdroj
30					A	
Výroby vápna v rotačních pecích						velký zdroj
30		1200			A	
Výroby vápna v šachtových a jiných pecích						velký zdroj
50		1200	¹⁾		A	

Poznámka:

- 1) Při výrobě vápna v šachtových koksových pecích nesmí být v odpadních plynech více než 3% obj.

3.2. Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest

Kategorie: velký zdroj - výroba materiálů obsahujících azbest, které by mohly vést k uvolnění azbestových vláken.

EL pro azbest je 0,1 mg/m³.

3.3. Výroba skla, včetně skleněných vláken

EL [mg/m ³]					O _{2R} [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	CO	jiné			
Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování							velký zdroj
100 ¹⁾ 50 ²⁾ ²⁰⁾	500 ³⁾ 1600 ⁴⁾ , ²⁰⁾	2500 ⁵⁾ 1100 ⁶⁾ 1600 ⁷⁾ , ⁸⁾	800 ⁹⁾	5 ¹⁰⁾ , ¹¹⁾ 50 ¹²⁾ 10 ¹³⁾	8 ¹⁴⁾ 13 ⁶⁾ , ¹⁵⁾	A	
Výroby skleněných vláken s použitím organických pojiv							velký zdroj
50 ¹⁶⁾ 75 ¹⁷⁾				50 ¹⁸⁾		C	
Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie, aj.)							střední zdroj
100 ¹⁹⁾		500 ¹⁹⁾	800 ¹⁹⁾	7 ¹²⁾			

Poznámky:

- 1) Platí při hmotnostním toku menším než 2,5 kg/h.
- 2) Platí při hmotnostním toku rovném nebo větším než 2,5 kg/h.
- 3) Platí při spalování zemního plynu.
- 4) Platí pro ostatní paliva.
- 5) Platí pro regenerační kontinuální tavičí agregáty.
- 6) Platí pro diskontinuální tavičí agregáty.
- 7) Platí pro rekuperační kontinuální tavičí agregáty.
- 8) Při nitrátovém čerání nesmí příslušná hmotnostní koncentrace oxidů dusíku překročit dvojnásobek uvedených hodnot.
- 9) Platí při hmotnostním toku rovném nebo větším než 5 kg/h.
- 10) Platí pro olovo, antimon, mangan, vanad, cín, měď při celkovém hmotnostním toku všech těchto látek rovném nebo větším než 0,05 kg/h.
- 11) Platí pro kobalt, nikl, chrom, arsen, kadmium, selen při celkovém hmotnostním toku všech těchto látek rovném nebo větším než 0,01 kg/h.
- 12) Platí pro HF při hmotnostním toku rovném nebo větším než 0,05 kg/h.
- 13) Platí pro HCl při hmotnostním toku rovném nebo větším než 0,05 kg/h.
- 14) Platí pro kontinuální tavičí agregáty.
- 15) Při kyslíkovém tavení, u pecí s elektrickým otopem nebo u diskontinuálních agregátů v době, kdy nedochází ke spalovacímu procesu, se neprovádí přepočty na O_{2R} , přepočty na O_{2R} se neprovádí pro ty znečišťující látky, jejichž koncentrace je snižována instalovaným odlučovačem, u kterého je pro chlazení použito míšení spalin se vzduchem.
- 16) V odpadních plynech z odsávání, dopravy, manipulace se vsázkou a ostatních zařízení, která emitují TZL.
- 17) V odpadních plynech z usazování, vytvrzování a sušení vláken s organickými pojivy.
- 18) Platí pro VOC.
- 19) Platí pro tavení z polotovarů nebo střepů.
- 20) Platí pro zdroje, které mají termíny generálních oprav uvedeny v rozhodnutích podle jiného právního předpisu⁶⁾ platí pro provedení generálních oprav.

3.4. Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken

EL [mg/m ³]						Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	VOC	HF	HCl		
Zpracování magnezitu a výroba bazických žáruvzdorných materiálů, křemence, apod.							velký zdroj
20	400 ¹⁾	1500 ¹⁾				A	
Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích							velký zdroj
20	2500			10	50	A	
Výroba nerostných vláken s použitím organických pojiv							velký zdroj
20			50			A	

Poznámka:

- 1) Platí z výpalu hmoty.

3.5. Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárníc, obkládaček, kameniny nebo porcelánu.

Kategorie: střední zdroj - zařízení o projektovaném výkonu od 5 do 75 t/den včetně,
velký zdroj - zařízení o projektovaném výkonu větším než 75 t/den.

EL [mg/m ³]							Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO ₂	CO	VOC	HF ¹⁾	HCl ¹⁾	
150	2 500	500	800	50	10	50	B

Poznámka:

- 1) Emisní limit platí pro velké zdroje znečišťování ovzduší.

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Vnášení TZL do ovzduší z volných ploch musí být snižováno např. budováním zdí, clon, vysazováním vegetačních pásů, zkrápěním, zakrytáváním dopravních cest a pravidelným úklidem okolních prostor.

3.6. Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého

Technologické linky pro zpracování kamene a zpracování kameniva o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den.

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu:

Snižovat vnášení TZL do ovzduší na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší, používat dle povahy procesu např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení, zakrytování deponií sypaných materiálů, budování zástěn a pásů izolační zeleně.

3.7. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot

Technologické linky pro přípravu stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkovém projektovaném výkonu rovném nebo větším než 25 m³/den.

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu:

Snižovat vnášení TZL do ovzduší na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší, používat dle povahy procesu např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení, zakrytování deponií sypaných materiálů, budování zástěn a pásů izolační zeleně.

3. 8. Obalovny živičných směsí a mísírny živíc, recyklace živičných povrchů

EL [mg/m ³]				O ₂ R [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	NO ₂	CO				
20	500	800		17	A	velký zdroj

4. Chemický průmysl

4.1. Výroba vybraných organických látek

4.1.1. Výroba 1,2-dichlorethanu, vinylchloridu a PVC

EL [mg/m ³]		Měrná výrobní emise [g/t]	Vztažné podmínky	Kategorie
1,2-dichlorethan	vinylchlorid			
Výroba 1,2-dichlorethanu				velký zdroj
5			C	
Výroba vinylchloridu				velký zdroj
5	5		C	
Výroba PVC				velký zdroj
	5	10 ¹⁾ 100 ²⁾	C	

Poznámky:

- 1) Platí pro vinylchlorid u hotového výrobku na jednotku PVC.
- 2) Platí pro zbytkový obsah vinylchloridu v místě přechodu z uzavřeného systému na úpravu nebo na sušení v otevřeném systému v měsíčním průměru, v suspenzi polymeru na jednotku PVC.

4.1.2. Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu

EL pro akrylonitril [mg/m ³]		Vztažné podmínky	Kategorie
za zařízení na snižování emisí	ze sušáren		
0,2 ^{1),2)} 5 ^{2),3)}		C	velký zdroj
10 ⁴⁾	20 ⁴⁾		
10 ^{5),6)} 35 ^{7),5)}	25 ⁸⁾		

Poznámky:

- 1) Platí ze zařízení na snižování emisí spalováním.
- 2) Platí pro výrobu vláken.
- 3) Platí na výstupu z ostatních zařízení na snižování emisí.
- 4) Platí pro výrobu a zpracování ACN polymerů.
- 5) Platí u spřádání vláken.
- 6) Platí při mokřém procesu zvlákňování.
- 7) Platí při suchém procesu zvlákňování.
- 8) Platí pro výrobu ABS polymerů (hmot).

Technická podmínka provozu:

Odvádění všech plynů s obsahem akrylonitrilu při spřádání vláken, plynů z reaktorů, sběrných nádob na suspenze a propíracích filtrů, které obsahují akrylonitril a butadien do zařízení k omezování emisí.

4.1.3. Výroba a zpracování viskózy

EL [mg/m ³]			Vztažné podmínky	Kategorie
sulfan	sírouhlík	sulfan a sírouhlík celkem		
10 50 ¹⁾	100 400 ¹⁾	200 ²⁾	C	velký zdroj

Poznámky:

- 1) Platí pro výrobu kordového hedvábí.
- 2) Platí pro výrobu stříže a textilního hedvábí.

Technické podmínky provozu:

- a) Měrná výrobní emise sírouhlíku ve výrobě stříže a textilního hedvábí je 200 000 g/t.
- b) Odvádění odpadních plynů z výroby viskózy, přípravy zvlákňovacích lázní a podle technických možností i z ostatních operací do zařízení k omezování emisí, uzavření zvlákňovacích strojů při kontinuálním způsobu zvlákňování, odsávání vznikajících plynů a jejich odvedení do zařízení k omezování emisí.

4.1.4. Výroba gumárenských pomocných přípravků

EL [mg/m ³]		O ₂ R [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	NO ₂			
20	700 ¹⁾ , ²⁾	11 ²⁾	B	velký zdroj

Poznámka:

- 1) Platí v případě spalování odpadních plynů jiným způsobem, než podle části I. této přílohy.
- 2) Neplatí pro technologická zařízení výroby sazí.

Technická podmínka provozu:

Výroba sazí musí být vybavena kontinuálně provozovaným zařízením dodatečného spalování odpadních plynů.

4.2. Výroba vybraných anorganických látek**4.2.1. Výroba chloru**

Kategorie: velký zdroj

EL pro chlor v odpadním plynu z elektrolýzy a katalytické oxidace je 3 mg/m³, při vztažných podmínkách A.

Měrná výrobní emise rtuti vztažená na roční projektovaný výkon výroby chloru je 1 g/t, pro zdroje, na které bylo vydáno pravomocné stavební povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí po 14. srpnu 2002 je 0,01 g/t.

4.2.2. Výroba kyseliny chlorovodíkové

Kategorie: velký zdroj

EL pro HCl je 25 mg/m³, při vztažných podmínkách C.

Měrná výrobní emise HCl zjištěná z měsíčního průměru na jednu tunu kyseliny chlorovodíkové (přepočteno na 36 % kyselinu chlorovodíkovou) je 0,05 kg/t.

4.2.3. Výroba síry (Clausův proces)

Emisní limity a podmínky provozu platné do 31. prosince 2012:

EL pro sulfan [mg/m ³]	Měrná výrobní emise sloučenin síry [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
10	4 ¹⁾ 2 ²⁾ 1,5 ³⁾ , 4 ⁴⁾	C ⁴⁾ A ⁵⁾	velký zdroj

Poznámky:

- 1) Platí u zařízení s projektovaným výkonem menším než 20 t/den síry včetně.
- 2) Platí u zařízení s projektovaným výkonem 20 t/den až 50 t/den síry včetně.
- 3) Platí u zařízení s projektovaným výkonem větším než 50 t/den síry.
- 4) Platí pro zdroje, na které bylo vydáno pravomocné stavební povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí před 14. srpnem 2002.
- 5) Platí pro zdroje, na které bylo vydáno pravomocné stavební povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí po 14. srpnu 2002.

Technické podmínky provozu:

- a) Výrobní emise sloučenin síry je uvedena v přepočtu na elementární síru.
- b) Odpadní plyny obsahující sulfan se spalují.

Emisní limity a podmínky provozu platné od 1. ledna 2013:

EL pro sulfan [mg/m ³]	Měrná výrobní emise sloučenin síry [%]	Vztažné podmínky	Kategorie
10	4 ¹⁾ 2 ²⁾ 1,5 ³⁾	A	velký zdroj

Poznámky:

- 1) Platí u zařízení s projektovaným výkonem do 20 t/den síry včetně.
- 2) Platí u zařízení s projektovaným výkonem 20 t/den až 50 t/den síry včetně.
- 3) Platí u zařízení s projektovaným výkonem vyšším než 50 t/den síry. Technické podmínky provozu:
- 4) Výrobní emise sloučenin síry je uvedena v přepočtu na elementární síru.
- 5) Odpadní plyny obsahující sulfan se spalují.

4.2.4. Výroba kapalného oxidu siřičitého

Kategorie: velký zdroj

Technická podmínka provozu:

Odpadní plyn z výroby kapalného oxidu siřičitého je zaváděn ke zpracování do zařízení na výrobu kyseliny sírové nebo jiného zpracovatelského či odsiřovacího zařízení.

4.2.5. Výroba kyseliny sírové

Kategorie: velký zdroj

Měrná výrobní emise SO_x je 2,2 kg/t vyrobené kyseliny sírové (zjištěno z měsíčního průměru a přepočteno na 100% kyselinu sírovou), při vztažných podmínkách C.

4.2.6. Výroba amoniaku

Kategorie: velký zdroj

Měrná výrobní emise amoniaku je 0,2 kg/t vyrobeného amoniaku (zjištěno z měsíčního průměru), při vztažných podmínkách C.

4.2.7. Výroba kyseliny dusičné a jejích solí

EL [mg/m ³]		Měrná výrobní emise	Vztažné podmínky	Kategorie
NO ₂	amoniak			
350 ¹⁾	300 ²⁾	1,6 ³⁾	A ⁴⁾ C ⁴⁾	Velký zdroj

Poznámky:

- 1) Neplatí pro jednotky na úpravu koncentrace kyseliny dusičné.
- 2) V případě použití selektivní redukce oxidů dusíku amoniakem.
- 3) Měrná výrobní emise NO₂ v kg/t vyrobené kyseliny dusičné, přepočteno na 65 % kyselinu dusičnou.
- 4) Vztažné podmínky A platí pro NO₂, vztažné podmínky C platí pro amoniak.

4.3. Výroba hnojiv

EL [mg/m ³]				Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	SO ₂	NO ₂	amoniak		
50	2 500	500	50	B	velký zdroj

4.4. Výroby základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů

Kategorie: velký zdroj

EL pro TZL je 5 mg/m³ při hmotnostním toku rovném nebo větším než 25 g/h, při vztažných podmínkách B.**4.5. Chemické výroby výbušnin**

Kategorie: velký zdroj - při projektované roční produkci výbušnin větší než 101, střední zdroj - při projektované roční produkci menší nebo rovné 10 t.

EL pro TZL [mg/m ³]	Vztažné podmínky
50	B

4.6. Výroby oxidu titaničitého, litoponu, stálé běloby (blanc fix), pigmentů z titanové běloby, železitých a ostatních pigmentů

Kategorie: velký zdroj

4.6.1. Výroby oxidu titaničitého (hlavní výpusti)

EL [mg/m³]			Měrná výrobní emise SOx při rozkladu a kalcinaci [kg/t]	Vztažné podmínky
TZL	SO2 ¹⁾	chlor		
Sulfátový proces				
50	500		10	B
Chlorový proces				
50		5		B

Poznámka:

- 1) SO₂ se rozumí oxidy síry a kapičky kyseliny sírové.

4.6.2. Výroby ostatních pigmentů, výroba oxidu titaničitého (vedlejší výpusti)

Znečišťující látka	EL [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	150 ¹⁾ 100 ²⁾ 50 ³⁾	C

Poznámky:

- 1) Vedlejší výpusti výroby oxidu titaničitého.
- 2) Platí u výroby litoponu a u výroby stálé běloby (blanc fix), při výrobě železitých pigmentů, u dehydratačních pecí zelené skalice, u sušení zelené skalice v rotačních sušárnách, u sušení pigmentu v rotačních sušárnách; u kalcinace, kde je odtah zaveden do odlučovače jiné technologie, smí být kalcinace v provozu pouze za součinnosti tohoto odlučovacího zařízení.
- 3) Za látkovým filtrem při konečné úpravě produktu (mletí, třídění a balení).

4.7. Rafinérie ropy, petrochemické zpracování ropy, výroba, zpracování a skladování petrochemických výrobků a jiných těkavých kapalných organických látek

Kategorie:

velký zdroj - rafinérie ropy, petrochemické zpracování ropy, výroba a zpracování petrochemických výrobků,
střední zdroj - skladování petrochemických výrobků o objemu rovném nebo větším než 1000 m³ nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče rovném nebo větším než 10 000 m³.

4.7.1. Skladování a manipulace

Technické podmínky provozu:

- a) Uspořádání a vybavení skladovacích nádrží o objemu rovném nebo větším než 1000 m³ nebo skladovacích nádrží s ročním obrátem rovném nebo větším než 10 000 m³ při skladování surovin, meziproduktů a výrobků, které mají tlak par větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K:
 1. Skladovací nádrže s vnější plovoucí střechou musí být opatřeny účinným primárním a sekundárním těsněním okrajů střechy.
 2. Nádrže s pevnou střechou
 - 2.1 musí být vybaveny vnitřní plovoucí střechou s těsněním, které zajistí snížení emisí nejméně o 90 % ve srovnání s emisemi z nádrže s pevnou střechou bez jakýchkoli opatření, nebo
 - 2.2 musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par uvedených kapalin s účinností nejméně 99 %; k dosažení této účinnosti nesmí být použito spalování mimo případy, kdy je zpětné zkapalňování par nebezpečné nebo technicky neproveditelné; spalování smí být použito jako druhý stupeň čištění.
 3. Nádrže je třeba opatřit vhodnou izolací. V případě, že povrch izolace nádrže nedostatečně odráží sálavé teplo, nebo izolace nebyla provedena, pak i reflexním nátěrem světlého odstínu za účelem snížení objemových změn kapalin v nádržích v důsledku výkyvů venkovní teploty. Pro skladovací nádrže zdrojů o objemu menším než 1 000 m³ nebo pro zdroje s ročním obrátem menším než 10 000 m³ platí tato opatření v přiměřeném rozsahu.
- b) Podmínky provozu při přečerpávání látek, které mají tlak par větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K, zejména při jejich stáčení z mobilních zásobníků nebo při plnění mobilních zásobníků ze skladovacích nádrží:
 1. Musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par těchto látek s účinností nejméně 99 %.
 2. Musí být používána Čerpadla bez úniku přečerpávaných látek, například s mechanickou ucpávkou.
 3. Alespoň jedno manipulační zařízení pro plnění mobilních zásobníků musí být uzpůsobeno k plnění mobilních zásobníků spodem; tento požadavek se netýká manipulačních zařízení, u kterých by instalací a používáním plnění spodem došlo ke zhoršení podmínek bezpečnosti práce (např. plnění karcinogenních a jiných nebezpečných látek).
 4. Manipulační zařízení pro plnění mobilních zásobníků vrchem musí být zajištěno tak, aby konec plnicího potrubí byl během plnění udržován u dna mobilního zásobníku.

Poznámka:

Technická podmínka provozu podle písmene a) bodu 3 je platná od 1. ledna 2017.

4.7.2. Plyny a páry z výrobních zařízení

Technická podmínka provozu:

Odvádění odpadních plynů, které se tvoří při běžném provozu, najíždění, odstavování a opravách technologických zařízení, a také odpadních plynů, které se tvoří při regeneraci katalyzátorů, k dodatečnému zpracování nebo spalování, případně využití jiného účinného opatření ke snížení emisí; to se netýká zařízení pro řešení havarijních situací k tomuto účelu zvlášť konstruovaných, jako jsou pružinové pojistné ventily, pojistné membrány, vodní uzávěry nebo jiné systémy, jističi zařízení nezávislé na obsluze, pokud by jejich zachycování, zpětné vracení a následné odstraňování zhoršilo podmínky bezpečnosti práce.

4.7.3. Regenerace a aktivace katalyzátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě

EL [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO ₂		
50	1700	700	17	A

4.8. Výroba expandovaného polystyrenu

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu:

Použití minimálně 50 % podílu surovin obsahujících nejvýše 5 % pentanu.

4.9. Výroba acetylenu mokrou metodou

Kategorie: střední zdroj

EL pro VOC je 200 mg/m³, při vztažných podmínkách B.

5. Nakládání s odpady a opatření k předcházení vzniku odpadů

5.1. Sklárky, které přijímají 10 t nebo více odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu rovnu nebo větší než 25000 t, včetně skládek inertního odpadu

Kategorie: střední zdroj

Technické podmínky provozu:

Snižovat vnášení TZL do ovzduší na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší, používat dle povahy procesu např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení, budování zástěn a pásů izolační zeleně.

5.2. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů

Kategorie: střední zdroj - zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 10 t na jednu zakládku a zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů o projektované kapacitě rovné nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně.

Technické podmínky provozu:

- Násypné bunkry musí mít uzavřené provedení s komorou pro vozidla, u otevřených hal a při vykládce svozových vozidel s odpady musí být plyny z bunkrů odsávány a odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.
- Zkondenzované výpary a voda vznikající při kompostovacím procesu (zrání kompostů) smí být u stavebně neuzavřených a nezakrytých kompostáren používána k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li použití této vody zvyšovat pachovou zátěž okolí.
- Odpadní plyny z dozrávání kompostů v uzavřených halách kompostárny musí být odváděny k biologickému filtru nebo do některého jiného rovnocenného zařízení na čištění odpadních plynů.
- Snižovat vnášení TZL do ovzduší na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší, používat dle povahy procesu např. vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

5.3. Biodegradační a solidifikační zařízení

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Snižovat vnášení TZL do ovzduší, používat dle povahy procesu např. odprašovací nebo mlžící zařízení. V případě zpracovávání materiálů při jejichž zpracování dochází k emisí pachových látek musí být zajištěno technicko organizační opatření ke snížení pachových emisí např. zakrytování biodegradačních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.

5.4. Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemin) - „ex situ“

Kategorie:

střední zdroj - zařízení s projektovaným ročním výkonem 1 až 5 t VOC včetně,

velký zdroj - zařízení s projektovaným ročním výkonem větším než 5 t VOC. EL pro VOC je 50 mg/m³, při vztažných podmínkách C.

6. Ostatní zařízení

6.1. Výroby buničiny, papíru, lepenky a jiných vláknitých materiálů

6.1.1. Výroby buničiny

Měrná výrobní emise [g/t]		Vztažné podmínky	Kategorie
SO ₂	sloučeniny síry vyjádřené jako síra		
2000 ¹⁾	350 ²⁾	C	velký zdroj

Poznámky:

- Platí při sulfitovém způsobu výroby včetně emisí ze spalování sulfitových výluhů na hmotnostní jednotku vyrobené absolutně suché vařákové buničiny.

- 2) Platí u sulfátového způsobu výroby při centrální likvidaci zápachajících látek, na jednotku vyrobené absolutně suché vařákové buničiny.

Technická podmínka provozu:

Využívat opatření ke snižování nebo likvidaci zápachajících látek ze všech míst a při operacích, kde dochází k emisím těchto látek při výrobě buničiny, např. z varny, z odparky, vyvažovací kolony a to např. provedením místního nebo centrálního odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí.

6.1.2. Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod bod 6.1.1.

Platí pro výroby papíru a lepenky papírenskou technologií, které přímo nenavazují na výrobu buničiny nebo výroby lepenky z papíru.

Kategorie: střední zdroj

6.2. Průmyslové zpracování dřeva

Neplatí pro pilarské provozy v tzv. manipulačních či expedičních skladech (krácení kmenů).

Kategorie:

- střední zdroj - pily, výroby nábytku a dřevěných konstrukčních desek a truhlárny a jiné opracování dřeva o roční projektované kapacitě rovné nebo větší než 150 m³, třídění a mletí dřevních třísek, doprava a manipulace dřevních třísek a dřevního prachu při výrobě dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek,
- velký zdroj - sušení dřevních třísek a vláken a lisování dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek.

Emisní limity a podmínky provozu platné do 31. prosince 2017:

EL [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	
50 ¹⁾ 10 ²⁾	300 ³⁾	C

Poznámky:

- 1) Neplatí pro broušení.
- 2) Platí pro broušení ve výrobě dýh a překližek, ve výrobě desek a nábytku.
- 3) Platí při sušení třísek a dřevních vláken.

Technická podmínka provozu:

Teplota při sušení třísek a pilin musí být omezena tak, aby nedocházelo k jejich doutnání.

Emisní limity a podmínky provozu platné od 1. ledna 2018:

EL [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	TOC	formaldehyd	
3 ¹⁾³⁾ 10 ²⁾	250 ³⁾	15 ⁴⁾	C ²⁾⁴⁾ B ³⁾

Poznámky:

- 1) Neplatí pro broušení.
- 2) Platí pro broušení.
- 3) Platí při sušení třísek a dřevních vláken.
- 4) Platí pro lisování dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek, kde je využíváno pryskyřic na bázi formaldehydu.

Technická podmínka provozu:

Teplota při sušení třísek a pilin musí být omezena tak, aby nedocházelo k jejich doutnání.

6.3. Výroba dřevěného uhlí

Kategorie: střední zdroj

EL pro CO je 800 mg/m³, při vztažných podmínkách A.

6.4. Předúpravy (například praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií

Kategorie:

střední zdroj - technologická linka, jejíž zpracovatelská kapacita je od 1 t/den do 10 t/den včetně,
velký zdroj - technologická linka, jejíž zpracovatelská kapacita je větší než 10 t/den.

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Využívat opatření ke snižování nebo likvidaci zápachajících látek ze všech míst a při operacích, kde dochází k emisím těchto látek, např. provedením místního nebo centrálního odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí.

6.5. Vydělávání kůží a kožešin

Kategorie:

střední zdroj - technologická linka, jejíž zpracovatelská kapacita je menší nebo rovna 12 t hotových výrobků denně,

velký zdroj - technologická linka, jejíž zpracovatelská kapacita je větší než 12 t hotových výrobků denně.

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Využívat opatření ke snižování nebo likvidaci zápachajících látek ze všech míst a při operacích, kde dochází k emisím těchto látek, např. provedením místního nebo centrálního odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí.

6.6. Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitací a zpracování uhlíkatých materiálů

EL [mg/m ³]			Vztažné podmínky	Kategorie
TZL	VOC	PAH ⁴⁾		
50	100 ¹⁾ 200 ²⁾ 50 ³⁾	0,2	C	velký zdroj

Poznámky:

- 1) Platí z formovacích a mísicích zařízení, v nichž se zpracovávají smola, dehet nebo jiná kapalná pojiva při zvýšené teplotě.
- 2) Platí z kruhových pecí pro grafitové elektrody, uhlíkové elektrody a uhlíkové cihly.
- 3) Platí z jednotlivých komorových pecí, spojených komorových a tunelových pecí z impregnačních zařízení, v nichž se používají impregnační prostředky na bázi dehtu.
- 4) V rozsahu podle § 12 odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Technická podmínka provozu:

Odvádění emisí VOC z tepelných procesů při výrobě uhlíkatých materiálů do zařízení k omezování emisí.

6.7. Krematoria

Zařízení určená pro spalování mrtvých lidských těl, orgánů a ostatků. Platí i pro zařízení spalující výhradně mrtvá těla zvířat, včetně jejich částí.

Kategorie: střední zdroj

EL [mg/ m ³]						O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO ₂	CO	VOC	HF	HCl		
50	350	100	15	30	30	17	A

Technická podmínka provozu:

Udržování takové teploty ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850°C) s dobou setrvání spalin nejméně 2 s.

6.8. Veterinární a sanační zařízení

Platí i pro sběr a zpracování zvířecích těl a výrobu krmiv nebo technických tuků z vedlejších produktů porážky, například kostí, chlupů, peří, paroží, drápů, krve apod.

Kategorie: střední zdroj

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Využívat opatření ke snižování nebo likvidaci zápachajících látek ze všech míst a při operacích, kde dochází k emisím těchto látek např. provedením místního nebo centrálního odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, skladování v uzavřených zásobnících (minimalizovat skladování v otevřených meziskladech) a čištění přepravních zásobníků v uzavřených prostorech.

6.9. Potravinářský průmysl

Kategorie: střední zdroj

- a) jatka o projektované kapacitě porážky rovné nebo větší než 501 denně,
- b) technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z
 1. živočišných surovin (jiných než mléka) o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 75 t hotových výrobků denně,
 2. rostlinných surovin o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 100 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí),
 3. zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je rovno nebo větší než 200 t denně (v průměru za rok),
 4. udirny, zařízení s projektovaným výkonem na zpracování rovným nebo větším než 1000 kg výrobků denně,
 5. Pražírny kávy, kávových náhražek, obilí, kakaových bobů nebo oříšků, zařízení o projektovaném výkonu výroby rovném nebo větším než 1 t/den.

Technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013:

Využívat opatření ke snižování nebo likvidaci zápachajících látek ze všech míst a při operacích, kde dochází k emisím těchto látek např.:

- a) Jatka o projektované kapacitě porážky rovné nebo větší než 50 t denně:
Vykládky, nahánění, porážková linka, zařízení k úpravě vedlejších produktů a odpadů v uzavřených prostorách, při vyprazdňování nádrží s krví používat odsávání plynů, zajistit pravidelné čištění zásobníků krve, jímat a odvádět do zařízení na čištění odpadních plynů odpadní plyn ze skladování jatečního odpadu a vedlejších produktů v uzavřených zásobnících, odpadní plyn z výrobních zařízení a ze zařízení k úpravě a skladování vedlejších jatečních produktů a odpadů.
- b) Technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z živočišných surovin (jiných než mléka) o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 75 t hotových výrobků denně:
Surové produkty a meziprodukty skladovat v uzavřených zásobnících a prostorách, jímat a odvádět do zařízení na čištění odpadních plynů odpadní plyn z technologických zatížení.
- c) Technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z rostlinných surovin o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 100 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí):
V případě výskytu emisí vlhkého prachu např. při úpravě semen, na úseku sušení, u sila na šrot, při peletizaci, překládky šrotu, odvádět odpadní plyn na zařízení ke snižování TZL. Při výrobě olejů a tuků používat biofiltry ke snížení emisí pachových látek.
- d) Udirny, zařízení s projektovaným výkonem na zpracování rovné nebo větší než 1000 kg, výrobků denně:
Jímat odpadní plyny v místě vzniku a odvádět je do zařízení na čištění odpadních plynů. Výrobní odpad skladovat v uzavřených zásobnících za dané teploty.
- e) Pražírny kávy, kávovinových náhražek, kakaových bobů nebo oříšků, zařízení o projektovaném výkonu výroby rovném nebo větším než 1 t/den:
Provádět vykládku v uzavřených prostorech hal, jímání odpadních plynů v místě vzniku např. u pražících zařízení včetně chladicího vzduchu, vakuových zařízení, sila a odvádění odpadních plynů s intenzivně zápachajícími látkami do zařízení na čištění odpadních plynů.

6.10. Čistírny odpadních vod

Kategorie: střední zdroj - zařízení s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel nebo zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelných na ekvivalentní obyvatele, v množství rovném nebo větším než 50 m³/den.

Kategorie zemědělských zdrojů, plány zavedení zásad správné zemědělské praxe a výpočet roční emise amoniaku včetně emisních faktorů

1. Stanovení kategorie zemědělských zdrojů

Kategorie zemědělského zdroje se určuje ve vztahu na projektovanou kapacitu chovu hospodářských zvířat.

Kategorii zdroje určuje celková roční emise amoniaku z provozovny, která je rozhodující pro zařazení do příslušné kategorie zdroje znečištění a vypočítá se jako součin projektované kapacity kategorie zvířat a součet dílčích emisních faktorů uvedených v tabulce 3. 1. této přílohy. Celkové emise z jednotlivých kategorií zvířat se sčítají. Do celkové roční emise amoniaku z provozovny náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností pokud jsou spojeny s nakládáním s látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.

Zemědělské zdroje se dělí podle celkové roční emise amoniaku na

- a) střední zdroj znečišťování - celková roční emise amoniaku větší než 5 t,
- b) malý zdroj znečišťování - celková roční emise amoniaku je menší nebo rovna 5 t.

2. Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe

2.1. V plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe, který je předkládán krajskému úřadu podle § 5 odst. 9 zákona, provozovatel uvede

- a) kategorii, skupinu, název, umístění a popis zdroje podle údajů provozní evidence,
- b) podrobný technický popis zdroje a používaných technologických postupů,
- c) způsob ustájení a projektovanou kapacitu ustájení hospodářských zvířat,
- d) způsob odvádění amoniaku do ovzduší,
- e) údaje v souhrnné provozní evidenci, zejména emise amoniaku vykazované za uplynulé 2 roky,
- f) referenční nebo snižující technologie podle tabulky 3.3. této přílohy pro chovy hospodářských zvířat, skládky chlévského hnoje a kejdy a způsoby zapravení na pozemek, u kterých je deklarován emisní hmotnostní tok amoniaku do ovzduší, a které budou v rámci plánu u zdroje instalovány, nebo jiné technologie snižující emise amoniaku,
- g) porovnání stávající technologie chovu s navrženou snižující technologií, h) další související technickoorganizační opatření,
- h) vyhodnocení snížení emisí amoniaku jako výsledku plnění plánu,
- i) termín zahájení plnění plánu,
- j) jméno, adresu a podpis provozovatele.

2.2. Krajský úřad poskytne v elektronické podobě schválený plán České inspekci životního prostředí a ministerstvem zřízené právnické osobě (Český hydrometeorologický ústav).

3. Způsob výpočtu roční emise amoniaku u zemědělských zdrojů a emisní faktory

Pro výpočet celkové roční emise amoniaku za účelem kategorizace zdroje znečišťování ovzduší se použijí emisní faktory uvedené v tabulce 3.1.

Emise amoniaku ze zdroje znečišťování pro vykazování roční emisní bilance amoniaku se vypočítají jako součin průměrného ročního počtu zvířat a součtu dílčích emisních faktorů uvedených v tabulce 3. 1. přílohy a zohlední se příslušné procentuální snížení při použití ověřené snižující technologie uvedené ve Věstníku MŽP.

K zemědělskému zdroji zařazenému do příslušné kategorie náleží i plochy rostlinné výroby a činnosti, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.

Tabulka 3.1. Emisní faktory pro vyjmenované zemědělské zdroje

KATEGORIE ZVÍŘAT	Emisní faktory [kg NH ₃ , zvíře ⁻¹ .rok ⁻¹]				
	Stáj	Hnůj, podestýlka	Kejda, trus	Zapravení do půdy	Pastva
Skot					
dojnice	10,0	2,5	2,5	12,0	2,4
telata, býci, jalovice, krávy bez tržní produkce mléka	6,0	1,7	2,5	6,0	1,8
Ovce a kozy					
ovce a kozy	0,3	0,03		0,1	0,45
Prasata					
selata	2,0	0	2,0	2,5	0
prasnice	4,3	0	2,8	4,8	0
prasnice březí	7,6	0	4,1	8,0	0
prasata výkrm a odchov	3,2	0	2,0	3,1	0
Králíci					
králíci výkrm	0,45		0,02	0,50	
samice	0,80		0,01	0,90	
Drůbež					
kuřice a nosnice	0,12	0	0,02	0,13	0
brojleři	0,10	0,01	0	0,10	0
husy, kachny, a krůty	0,35	0,03	0	0,35	0
Koně					
koně	2,9	0,9		2,2	2,9

Celkový emisní faktor se vypočte podle celoročního podílu pobytu skotu, koz, ovcí a koní ve stáji a na pastvě. U ostatních kategorií hospodářských zvířat je celkový emisní faktor součtem dílčích emisních faktorů pro stáje, sklady a zapravení exkrementů.

Příloha č. 27
(Příloha č. 1 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu zdrojů

- a) **TOC** - celkový organický uhlík.
- b) **VOC** - těkavá organická látka.
- c) **TZL** - tuhé znečišťující látky.
- d) **Emisní limit TOC** stanovený v této příloze znamená hmotnostní koncentraci těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík ve vlhkém odpadním plynu za normálních podmínek.
- e) **Emisní limit VOC** stanovený v této příloze znamená hmotnostní koncentraci těkavých organických látek ve vlhkém odpadním plynu za normálních podmínek.
- f) **Emisní limit TZL** stanovený v této příloze znamená hmotnostní koncentraci tuhých znečišťujících látek ve vlhkém odpadním plynu za normálních podmínek.
- g) **Emisní limit fugitivních emisí** stanovený v této příloze je uveden jako podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel a je vyjádřen v procentech.
- h) **Emisní limit celkových emisí** stanovený v této příloze je uveden jako podíl hmotnosti celkových emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel a je vyjádřen v procentech.
- f) **Pojem činnost** používaný v této příloze zahrnuje rovněž čištění procesního zařízení a čištění pracovních prostorů, avšak nezahrnuje čištění výrobků, pokud není uvedeno jinak.

1. Polygrafie

Polygrafické činnosti v podbodech 1.1. - 1.4. zahrnují procesy a operace reprodukování textu či obrazu, ve kterých se využívá tisková forma obrazu či textu a kde jsou tiskařské barvy přenášeny na jakýkoliv typ povrchů. Tyto činnosti zahrnují rovněž související postupy, výrobu tiskové formy a její přenos, laminování, natírání a lakování. Tiskařskou barvou se rozumí směs, včetně všech organických rozpouštědel nebo směsí obsahujících organická rozpouštědla nezbytná pro jejich správné použití, která se používá k tisku textu nebo obrazu na určitý povrch.

1.1. Ofset

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí ¹⁾ [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]	
				do 31.12. 2012	od 1.1. 2013
<0,6	malý zdroj	-	-	-	-
0,6-15	střední zdroj	50	-	10	3
>15	velký zdroj	20	30	10	3

Poznámka:

1) Zbytky organických rozpouštědel v konečných výrobcích se nepovažují za součást fugitivních emisí.

1.2. Publikační hlubotisk

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]	
				do 31.12. 2012	od 1.1. 2013
<0,6	malý zdroj	-	-	-	-
0,6-15	střední zdroj	50	-	10	3
>15	velký zdroj	50	10	10	3

1.3. Jiné tiskařské činnosti

Činnost	Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]	
					do 31.12. 2012	od 1.1. 2013
rotační sitotisk na textil a lepenku	<0,6	malý zdroj	-	-	-	-
	0,6-15	střední zdroj	50	-	10	3
	> 15-30	velký zdroj	50	25	10	3
	>30		50	20	10	3
rotační válcový sitotisk, jiné hlubotisky, gumotisk, laminování, natírání, lakování	<0,6	malý zdroj	-	-	-	-
	0,6-15	střední zdroj	50	-	10	3
	> 15-25	velký zdroj	50	25	10	3
	>25		50	20	10	3

1.4. Knihtisk

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]	
				do 31.12. 2012	od 1.1. 2013
<0,6	malý zdroj	-	-	-	-
0,6-15	střední zdroj	50	-	10	3
>15	velký zdroj	50	15	10	3

2. Odmašťování a čištění povrchů

Pod činnostmi v podbodech 2.1. a 2.2. jsou zahrnuty jakékoli procesy, při nichž jsou organická rozpouštědla používána k odstranění znečištění z povrchu materiálů, odmaštění nebo čištění výrobních polotovarů a výrobků, snímání povlaků, odlakování a další povrchové úpravy. Tyto činnosti se nevztahují na chemické čištění, které je vyjmenované jako samostatná činnost v bodu 3. Dále se tyto činnosti nevztahují na čištění pracovních prostorů a čištění procesního zařízení, které přísluší pod činnost, při které je toto čištění prováděno.

2.1. Odmašťování a čištění povrchů prostředky obsahujícími těkavé organické látky podle § 3 písm. a), b), c) nebo d)

Tyto činnosti nesmí být prováděny mimo zařízení, která jsou vybavena systémem zachytu par s recyklací organických rozpouštědel.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
<0,1 (0,01) ¹⁾	malý zdroj
0,1 (0,01) ¹⁾ -1	střední zdroj
> 1	velký zdroj

Poznámka:

1) Číslo v závorce uvádí projektovanou spotřebu organických rozpouštědel s obsahem těkavých organických látek podle § 3 písm. a) nebo b).

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit VOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]
>1-5	20 (2) ¹⁾	15
>5	20 (2) ¹⁾	10

Poznámka:

1) Číslo v závorce uvádí emisní limit pro zdroje používající organická rozpouštědla s obsahem těkavých organických látek podle § 3 písm. a) nebo b).

2.2. Odmašťování a čištění povrchů prostředky obsahujícími těkavé organické látky podle § 3 písm. e)

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
<0,6	malý zdroj
0,6-2	střední zdroj
>2	velký zdroj

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]
> 2 - 10	75	20
>10	50	15

Odmašťování a čištění povrchů smí být provozováno ve vymezených prostorách především s využitím odmašťovacích stolů nebo podobných zařízení tam, kde je to technicky možné. Použitá organická rozpouštědla jsou shromažďována, uchovávána a předávána k dalšímu využití či k odstranění.

2.2.1. Jednorázové činnosti odmašťování a čištění, které se z důvodu nadměrných rozměrů odmašťovaných povrchů uskutečňují mimo prostory odmašťoven nebo lakoven

Jednorázové činnosti odmašťování a čištění, které se z důvodu nadměrných rozměrů odmašťovaných povrchů uskutečňují mimo prostory odmašťoven nebo lakoven, a jejichž spotřeba organických rozpouštědel je vyšší než 0,1 tuna, jsou kategorizovány jako malý zdroj. Při těchto činnostech musí být dodržovány následující podmínky provozu: průměrný obsah organických rozpouštědel ve všech užívaných čisticích prostředcích nikdy nepřesahuje 30 % hmotnostních tam, kde je to technicky možné, a nejsou používána organická rozpouštědla s obsahem těkavých organických látek podle § 3 písm. a), b), c) nebo d) této vyhlášky. Použitá organická rozpouštědla jsou shromažďována, uchovávána a předávána k dalšímu využití či k odstranění.

Část II

Nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek ve výrobcích s omezeným obsahem těkavých organických látek a lhůty k jejich plnění

A. Nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek pro výrobky spadající pod kategorii A dle části I této přílohy

	Subkategorie výrobků	druh	Etapa I (g/l*) (do 31. 12.2009)	Etapa II (g/l*) (od 1. 1.2010)
a	matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku ≤ 25@60°)	VŘNH	75	30
		RNH	400	30
b	lesklé nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku > 25@60°)	VŘNH	150	100
		RNH	400	100
c	nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu	VŘNH	75	40
		RNH	450	430
d	vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov	VŘNH	150	130
		RNH	400	300
e	vnitřní/venkovní laky a mořidla včetně silnovrstvých lazurovacích hmot na dřevo	VŘNH	150	130
		RNH	500	400
f	vnitřní/venkovní nefilmotvorná mořidla	VŘNH	150	130
		RNH	700	700
g	základní nátěrové hmoty	VŘNH	50	30
		RNH	450	350
h	penetrační nátěrové hmoty	VŘNH	50	30
		RNH	750	750
i	jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí	VŘNH	140	140
		RNH	600	500
j	vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely	VŘNH	140	140
		RNH	550	500
k	vícebarevné nátěrové hmoty	VŘNH	150	100
		RNH	400	100
l	nátěrové hmoty s dekorativními efekty	VŘNH	300	200
		RNH	500	200
Vysvětlivky: * obsah VOC ve výrobku připraveném k použití. VŘNH - vodou ředitelné nátěrové hmoty RNH - rozpouštědlové nátěrové hmoty Pro stanovení obsahu VOC (v jednotkách g/l) je používána: - pro výrobky s obsahem VOC nižším než 15 % hmotnostních a bez obsahu reaktivních ředidel metoda ČSN EN ISO 11890-2:2006, - pro výrobky s obsahem VOC 15 % hmotnostních a více a bez obsahu reaktivních ředidel metoda ČSN EN ISO 11890-1:2007 nebo ČSN EN ISO 11890-2:2006, - pro výrobky s obsahem VOC za přítomnosti reaktivních ředidel metoda ASTM D 2369:2003.				

B. Nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek pro výrobky spadající pod kategorii B dle části I této přílohy

	Subkategorie výrobků	Výrobky	VOC g/l* (od 1. 1. 2007)
a	výrobky pro přípravné a čisticí operace	přípravné prostředky	850
		čisticí prostředky	200
b	karosářské plnice a tmely	všechny druhy	250
c	základní nátěrové hmoty	vyrovnávací nátěrové hmoty a základní nátěrové hmoty (na kov)	540
		reaktivní základní nátěrové hmoty	780
d	vrchní nátěrové hmoty	všechny druhy	420
e	speciální vrchní nátěrové hmoty	všechny druhy	840

Vysvětlivka:

* obsah VOC ve výrobku připraveném k použití. Případný obsah vody ve výrobku připraveném k použití se odečte, s výjimkou výrobků v subkategorii a.

Pro stanovení obsahu VOC (v jednotkách g/l) je používána:

- pro výrobky s obsahem VOC nižším než 15 % hmotnostních a bez obsahu reaktivních ředidel metoda ČSN EN ISO 11890-2:2006,
- pro výrobky s obsahem VOC **15 % hmotnostních a více** a bez obsahu reaktivních ředidel metoda ČSN EN ISO 11890-1:2007 nebo ČSN EN ISO 11890-2:2006,
- pro výrobky s obsahem VOC za přítomnosti reaktivních ředidel metoda ASTM D 2369:2003.