

Aktualizace Příručky pro oblast životního prostředí / Příručky ekologa

Vážený obchodní přítel,

zasíláme Vám podzimní aktualizaci publikace *Příručka pro oblast životního prostředí / Příručka ekologa*. Stav legislativních změn je k **14. 1. 2011**. Uplynulé období přineslo významnou změnu především v oblasti ovzduší. Dále pak pozor na případnou povinnost k IRZ a ISPOP. Hlášení za ovzduší je už pouze přes ISPOP (mimo malé zdroje). Rozsah aktualizace je 100 stran. Více informací o změnách naleznete v příručce v sekci **Aktuální informace**.

- **Zpracované předpisy (legislativní změny za období listopad až prosinec 2010)**

- 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
- 363/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 554/2002 Sb., kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění
- 393/2010 Sb. Vyhláška o oblastech povodí
- 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

- **Z Aktuálních informací**

- Schéma pro zjištění povinnosti hlásit do IRZ a následně ostatní hlášení přes ISPOP.
- Doplnění dokumentů na Doprovodné CD (Správné vedení evidence a ohlašování odpadů - příklady jednotlivých možností nakládání z praxe, Užitečné pomůcky pro souhrnnou provozní evidenci a poplatky za zdroje znečišťování ovzduší, Prezentace ze semináře k problematice ISPOP, Vzor žádosti o integrované povolení podle novelizované vyhlášky a další).
- Dále přehled legislativních změn s anotacemi předpisů, přehled pořádaných praktických seminářů a kurzů, 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 prohlédávání textů pomocí funkce Hledat. Pro každou aktualizací periodu v rámci roku je zvolena samostatná barva (**zimní změny jsou označeny zelenou barvou**), lze tak snadno vysledovat vývoj v legislativě podnikové ekologie v průběhu roku.

Celý přehled změn a aktualit je uveden v kapitole Aktuální informace – prosinec 2010.

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 10-2010 (data k 14.1. 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	1-12	6	
	Aktuální informace	Aktuální informace - říjen 2010, strana	1-4	2			
	Aktuální informace	Aktuální informace - prosinec 2010, strana					
-	Harmonogram povinností	Harmonogram povinností, strana			3-6	2	3-6
B	Kapitola 9.0	Část B, kapitola 9.0, strana	1-2	1	1-2	1	
C	Kapitola 2.0	Část C, kapitola 2.0, strana	1-2	1	1-2	1	
	Kapitola 3.0	Část C, kapitola 3.0, strana	3-4	1	3-4	1	
	Kapitola 3.0	Část C, kapitola 3.0, strana	11-12	1	11-12	1	
	Kapitola 5.0	Část C, kapitola 5.0, strana	1-2	1	1-2	1	
	Kapitola 9.0	Část C, kapitola 9.0, strana	1-10	5	1-10	5	
	Související předpisy	Část C, Související předpisy, strana	1-2	1	1-2	1	
D	Obsah	Část D-obsah, strana	1-4	2	1-4	2	
	Kapitola 3.0	Část D, kapitola 3.0, strana	1-2	1	1-2	1	
	Kapitola 3.0	Část D, kapitola 3.0, strana	5-6	1	5-6	1	
	Kapitola 4.0	Část D, kapitola 4.0, strana	15-24	5	15-24	5	
	Kapitola 5.0	Část D, kapitola 5.0, strana	1-4	2	1-4	2	
	Kapitola 6.0	Část D, kapitola 6.0, strana	1-4	2	1-4	2	
	Kapitola 9.0	Část D, kapitola 9.0, strana	1-2	1	1-2	1	
	Kapitola 12.0	Část D, kapitola 12.0, strana	3-4	1	3-4	1	
	Příloha č. 27 až 40	Část D, příloha č. 27 až 40	vše vyjmout				
	Příloha č. 27 až 31	Část D, příloha č. 27 až 31					
	Příloha č. 32 až 40	Část D, příloha č. 32 až 40					
		vložit					
		vložit					

chemické látky a přípravky - prevence závažných havárií - odpadové hospodářství

PŘÍRUČKA

PRO OBLAST

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

prosinec 2010

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

Autor: **Ing. Zdeněk Fildán**

Vydání: **27. (data k 14. 1. 2011)**

Rok vydání: **2002 – leden 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 Žádost o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami nebo o jeho změnu
- Příloha č. 4 Žádost o povolení k některým vybraným činnostem nebo o jeho změnu
- Příloha č. 5 Žádost o stavební povolení k vodnímu dílu
- Příloha č. 6 Žádost o udělení souhlasu
- Příloha č. 7 Žádost o vyjádření
- Příloha č. 13 Základní údaje předávané znečišťovatelem vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu (příloha č. 6 NV č. 61/2003 Sb.)

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	Žádost o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
Příloha č. 18	Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo o jeho změnu
Příloha č. 19	Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
Příloha č. 20	Žádost o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod, studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
Příloha č. 21	Žádost o povolení k užívání vodních děl
Příloha č. 22	Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace nebo o jeho změnu
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 zvlášť nebezpečných závadných látek pro účely vedení záznamů podle § 39 odst. 6 zákona a identifikační údaje a vlastnosti závadných látek uváděné v seznamu závadných látek v havarijním plánu (Příloha k vyhlášce č. 450/2005 Sb.)
Příloha č. 26	Žádost o vydání kolaudačního souhlasu k užívání vodního díla
Příloha č. 27	Žádost o prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami
Příloha č. 28	Oznámení o užívání stavby vodního díla
Příloha č. 29	Ohlášení stavebních úprav, udržovacích prací a obnovy vodního díla
Příloha č. 30	Žádost 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
Příloha č. 31	Žádost 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

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 kotelna
- 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 (drtící zařízení na stavební odpady)
- Provozní řád středního zdroje znečišťování ovzduší (drtící 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, Acetylén, 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 (acetylén, 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	Acetylén	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 \(CLP je nařízením ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí\)](#)

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

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 obcí
 - 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 Interpretacním 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 chlorofluoruhlovodíky
- 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
- Poplatkové hlášení / přiznání za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (s automatickými výpočty)
- Poplatkové hlášení pro stanovení výše záloh poplatku za odebrané množství podzemní vody (za zdroj odběru podzemní vody)
- Poplatkové přiznání pro výpočet vyrovnání poplatku (za zdroj odběru podzemní vody)
- Vzorová žádost o povolení k odběru podzemních vod včetně pasportu studny

Formuláře pro vyplnění žádostí:

- Žádost o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami nebo o jeho změnu
- Žádost o povolení k některým vybraným činnostem nebo o jeho změnu
- Žádost o stavební povolení k vodnímu dílu
- Žádost o udělení souhlasu
- Žádost o vyjádření
- Žádost o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo o jeho změnu
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
- Žádost o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod, studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
- Žádost o povolení k užívání vodních děl
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace nebo o jeho změnu
- Žádost o vydání kolaudačního souhlasu k užívání vodního díla
- Oznámení o užívání stavby vodního díla
- Ohlášení stavebních úprav, údržbových prací a obnovy vodního díla
- Žádost 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

- Žádost 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

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**

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 (verze 2.14)**
- **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-KMOu (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
- 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.
- 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.**
- 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., **170/2010 Sb.**
- 384/2001 Sb. VYHLÁŠKA 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 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.**
- 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 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

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.**
- 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 Kvartér 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.
- 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
- 195/2002 Vyhláška Ministerstva zemědělství o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- 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.
- 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 formátu TXT bez příloh a ve formátu PDF s přílohami), ve znění 169/2006 Sb.
- 103/2003 Nařízení vlády ze dne 3. března 2003 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.
- 159/2003 Vyhláška, kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění vyhl.č. 168/2006 Sb., 152/2008 Sb.
- 125/2004 Vyhláška ze dne 11. března 2004 kterou se stanoví vzor poplatkového hlášení a vzor poplatkového přiznání pro účely výpočtu poplatku za odebrané množství podzemní vody
- 391/2004 Vyhláška ze dne 23. června 2004, 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. Vyhláška ze dne 4. listopadu 2005 o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
- 23/2007 Sb. Vyhláška o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí ČR
- 262/2007 Sb. Nařízení vlády ze dne 3. října 2007 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**

Vodovody a kanalizace:

- 274/2001 Zákon ze dne 10. července 2001 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.
- 252/2004 Vyhláška ze dne 22. dubna 2004 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 ze dne 21. ledna 2004, 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.**
- 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 ze dne 16. prosince 2002, 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 ze dne 28. června 2006 o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování
- 455/2006 Sb. Vyhláška ze dne 15. září 2006 o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší
- 597/2006 Sb. Nařízení vlády ze dne 12. prosince 2006 o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší
- 615/2006 Sb. Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2006 o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, ve znění NV č. 475/2009 Sb.
- 146/2007 Sb. Nařízení vlády ze dne 30. května 2007 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 těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky (ruší vyhlášku č. 355/2002 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 ze dne 25. února 2008 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 ze dne 8. října 2010 o provedení některých ustanovení zákona o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v oblasti letectví](#)

Právní předpisy - část E Integrovaná prevence

- 76/2002 Zákon ze dne 5. února 2002 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 nejllepších
- 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.
- 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.
- 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.**
- 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 zavlékání 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.***
- *79/2007 Sb. Nařízení vlády o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění 114/2008 Sb., 45/2009 Sb., **112/2010 Sb.**, **369/2010 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.**
- 468/2004 Sb. Vyhláška o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny
- 132/2005 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění nařízení vlády 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

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
- 561/2006 Sb. Vyhláška o stanovení seznamu aglomerací pro účely hodnocení a snižování hluku

Životní prostřední obecně:

- 123/1998 Sb. Zákon o právu na informace o životním prostředí, ve znění zákona 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 a o změně některých souvisejících zákonů (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.**
- 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**

Ekologická újma:

- 167/2008 Sb. Zákon o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů ve znění zákona č. 227/2009 Sb., 281/2009 Sb.
- 17/2009 Sb. Vyhláška ze dne 5. ledna 2009 o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě

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/>.

Aktuální informace – prosinec 2010

1.0 Aktuality

Přehled praktických seminářů a kurzů pořádaných v 2011

• OVZDUŠÍ

Povinnosti, souhrnná provozní evidence, poplatky

2011: 2.3. 2011, Praha

Cena: 1 750 Kč

• "BĚŽNÝ" PODNIK A CHEMICKÉ LÁTKY / PŘÍPRAVKY

přehled povinností firmy v oblasti chemických látek a přípravků

(dovoz CHL/P z EU, balení, označování, bezpečnostní listy, prodej spotřebitelům...)

2011: 1.2. 2011, Praha

Cena: 1 750 Kč

• LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

podrobný přehled povinností firmy v podnikové ekologii s výkladem

(včetně kompletní dokumentace a SW podnikového ekologa s ročním přístupem!)

2011: 17.2. 2011, Ostrava

23.2. 2011, Praha

22.3. 2011, Praha

20.4. 2011, Brno

Cena: 1 750 Kč

• PODNIKOVÝ EKOLOG

2-denní výcvikový kurz zaměřený na praktické zvládnutí hlavních činností ekologa

(včetně detailního manuálu *Příručka ekologa* a knihy *Povinnosti firem v podnikové ekologii*!)

2011: 2. - 3. 2. 2011 Praha

17. - 18. 2. 2011, Ostrava

23. - 24. 3. 2011 Praha

Cena: 4 900 Kč

20. - 21. 4. 2011, Brno

• ZMĚNY OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ

2011: 9.2. 2011, Praha

Cena: 1 750 Kč

• VODNÍ ZÁKON A PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY

2011: 6.4. 2011, Praha

Cena: 1 750 Kč

• CHEMICKÉ LÁTKY A PŘÍPRAVKY

nové nařízení CLP, novela REACH: klasifikace, balení, označování, bezpečnostní listy

2011: 24.2. 2011, Praha

Cena: 1 750 Kč

Doprovodné CD – výběr změn

eBook	Aktualizace příručky 12-2010 (přehled změněných stran příručky) s barevným zvýrazněním změn – zelená barva . E-book Příručka pro oblast životního prostředí verze 12-2010 s barevným zvýrazněním posledních změn – zelená barva .
B	Správné vedení evidence a ohlašování odpadů: příklady jednotlivých možností nakládání z praxe
D - 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
E	Vzor žádosti o integrované povolení podle novelizované vyhlášky č. 554/2002 Sb.
F	Čtvrtletní výkaz o produkci obalů EKO-KOM verze 2.14

2.0 Změny právních předpisů pro hlavní části publikace

Část C – Ochrana a využití vod

- [393/2010 Sb. Vyhláška o oblastech povodí](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2011

Vydáno na základě: [254/2001 Sb.](#)

Předpis ruší: 292/2002 Sb.; 390/2004 Sb.

Předmět úpravy:

Tato vyhláška vymezuje mezinárodní oblasti povodí Labe, Odry a Dunaje na území České republiky.

- [416/2010 Sb. Nařízení vlády o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2011

Vydáno na základě: [254/2001 Sb.](#)

Předmět úpravy:

Tato nařízení upravuje:

- Ukazatele přípustného znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních a nejvýše přípustné hodnoty těchto ukazatelů (emisní standardy).
- Kategorie certifikovaného výrobku určeného k čištění odpadních vod, ze kterých jsou odpadní vody vypouštěny do vod podzemních, včetně minimální přípustné účinnosti čištění v procentech.
- Náležitosti 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](#)

Datum účinnosti od: 26. ledna 2011

Vydáno na základě: [254/2001 Sb.](#)

Předmět úpravy:

Tato vyhláška upravuje:

- a) způsob vymezení hydrogeologických rajonů, vymezení útvarů podzemních vod,
- b) způsob hodnocení stavu podzemních vod a
- c) náležitosti programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod.

Část D – Ochrana ovzduší

Souhrnná provozní evidence a oznámení o poplatku – ISPOP !!!

Poplatky za znečišťování ovzduší - zvlášť velké, velké a střední zdroje	§ 19-22 zákona o ovzduší, § 16 zákona 25/2008 Sb.	Za rok 2010 už ohlašují všichni provozovatelé středních, velkých a zvláště velkých zdrojů elektronicky přes ISPOP !!!
Poplatky za znečišťování ovzduší - malé zdroje	§ 19 zákona o ovzduší	U malých zdrojů se oznamovací povinností nemění (tj. zaslat do 31. března podklady pro stanovení výše poplatku na běžný rok na obecní úřad).

- [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](#)

Datum účinnosti od: 3. ledna 2011

Pozn. k úč.: výj. viz § 10

Vydáno na základě: 86/2002 Sb.

Předpis ruší: 355/2002 Sb.; 509/2005 Sb.

Předmět úpravy:

Nová právní úprava se dotýká hlavně provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší, které spadají mezi činnosti vyjmenované v příloze č. 1 vyhlášky. Patří mezi ně polygrafická činnost, odmašťování a čištění povrchů, chemické čištění oděvů, výroba a aplikace nátěrových hmot, impregnace dřeva, laminování dřeva a plastů, výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu, výroba farmaceutických produktů, zpracování kaučuku, výroba pryže nebo rafinace rostlinných olejů. Vyhláška se rovněž dotýká výrobců, dovozců, distributorů a prodejců nátěrových hmot.

Hlavní body úpravy:

- snížení administrativy - zrušení stávajících přílohy č. 6 a č. 7 (duplicitnímu ohlašování)
- zrušení některých emisních limitů (čerpací stanice, fugitivní emisní limity u většiny středních zdrojů)
- přesunutí požadavků na regulaci obsahu VOC v produktech z přílohy do paragrafové části
- doplnění věty R68 označující specifickou rizikovost halogenovaných látek
- jasné vymezení kategorií zdrojů a činnosti
- úprava definic

Změny oproti současné úpravě:

V paragrafu 4 odst. 8 se zavádí pro všechny provozovatele jednotná pravidla pro sčítání spotřeb organických rozpouštědel za účelem stanovení kategorie zdroje. 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. 1 k této vyhlášce a které jsou umístěny ve stejné provozovně.

Provozovatel středního a velkého zdroje emitujícího a užíajícího těkavé organické zpracovává roční hmotnostní bilanci organických rozpouštědel. Vyplněný bilanční list provozovatelé pouze uloží do své provozní evidence. Malé zdroje tedy již bilanci nemusí zpracovávat (ti jsou jen povinni vést evidenci o spotřebě organických rozpouštědel nebo těkavých organických látek).

Paragraf 6 odst. 2 vyjmenovává provozovatele, kteří mají povinnost vypracovat provozní řád. Ustanovení je nově vztaženo ke kategorii zdroje. Povinnost zpracovávat provozní řád mají kromě provozovatelů velkých a zvláště velkých zdrojů také všichni provozovatelé středních zdrojů.

Pro zařízení na skladování a distribuci benzínu byla v nové vyhlášce odstraněna povinnost prokazovat měřením plnění obecného emisního limitu pro VOC. Prokazování plnění emisního limitu na výduchu ze zařízení pro zpětný odvod par terminálu (rekuperace etapy I) a měření účinnosti zpětného odvodu par (rekuperace etapy II) na čerpacích stanicích zůstává zachováno.

Nově je upraveno značení výrobků s obsahem organických rozpouštědel. Limity těkavých organických látek ve výrobcích jsou stanoveny v příloze č. 5 vyhlášky č. 337/2010 Sb. Výrobky s nadlimitním obsahem těkavých organických je možné používat pouze ve zdrojích uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce, kterým bylo uděleno povolení k provozu podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o vzduší nebo integrované povolení.

Změny v přílohách:

Nová vyhláška přináší zrušení emisních limitů fugitivních emisí u všech středních zdrojů.

Pro zdroje, které zpracovávají polyesterové pryskyřice s obsahem styrenu při výrobě kompozitů a dosud spadaly pod činnost laminování, se zavádí změna emisního limitu.

Nová úprava vyjímá činnosti laminování textilií, vláken a kovů z původní kategorie laminování a zavádí novou činnost "výroba kompozitů za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu.

Pro vybrané střední zdroje (nátěry kůže, pásů a sviteků, navalování navíjených drátů, nanášení adhesivních nátěrů, výroba nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev) byly odstraněny emisní limity, dosud stanovené nad rámec evropské směrnice 1999/13/ES.

Naopak se zpřísňují emisní limity pro polygrafickou činnost (emisní limity TZL u SZZO). Pro činnost laminování a výroba kompozitů je nově zaveden emisní limit TZL v případech, kdy je laminát či kompozitový výrobek broušen či řezán v rámci daného zdroje.

Pro výrobu nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev se zpřísňuje emisní limit celkových emisí, což je v souladu s evropskou směrnicí 1999/13/ES.

U určitých činností - nanášení práškových plastů, extrakce rostlinných olejů a živočišných tuků a rafinace rostlinných olejů a u výroby farmaceutických produktů - dochází ke sloučení kategorie malých a středních zdrojů do jedné kategorie - střední zdroj.

Nová vyhláška je zpracována v kapitole 4.8 a v přílohách části D:

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

Příloha č. 27 Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky (Příloha č. 1 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Příloha č. 28 Plán snížení emisí těkavých organických látek (Příloha č. 2 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Příloha č. 29 Roční hmotnostní bilance těkavých organických látek (Příloha č. 3 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Příloha č. 30 Technické podmínky provozu zařízení sloužících ke skladování a distribuci benzinu (Příloha č. 4 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Příloha č. 31 Výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek, nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek v těchto výrobcích a lhůty k jejich plnění (Příloha č. 5 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)

Část E – Integrované povolení (IPPC)

- [363/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 554/2002 Sb., kterou se stanoví vzor žádosti o vydání integrovaného povolení, rozsah a způsob jejího vyplnění](#)

Datum účinnosti od: 1. ledna 2011

Vydáno na základě: 76/2002 Sb.

Předpis mění: 554/2002 Sb.

Předmět úpravy:

Novela vyhlášky stanovuje nový vzor žádosti o integrované povolení.

Část E – Integrovaný registr znečišťování (IRZ)

OHLAŠOVÁNÍ ZA ROK 2010 - JE VŠECHNO JINAK NEŽ DOSUD?

Na velkou část firem se vztahují různé ohlašovací povinnosti stanovené jednotlivými složkovými předpisy v oblasti podnikové ekologie. Jedná se o oblast odpadů, vody, ovzduší, obalů a integrovaného registru znečišťování.

Složkové předpisy upravují vznik jednotlivých ohlašovacích povinností, tzn. kdo, kdy a co má firma ohlašovat. Za dlouhou dobu platnosti těchto ohlašovacích povinností se firmy už většinou naučily znát své povinnosti a ohlašování plnily bez větších problémů. Nic však netrvá věčně a i v oblasti ohlašování dochází k velmi výrazným změnám, hlavně se mění **způsob** ohlašování.

Tuto změnu má na svědomí zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí. Zákon mění jednotlivé složkové předpisy a upravuje právě způsob plnění jednotlivých ohlašovacích povinností.

Pro jednodušší rozhodování, zda se Vás tyto změny týkají pro ohlašování za rok 2010, jsme pro Vás připravili schéma pro zjištění, zda se na Vás vztahuje povinnost hlásit do IRZ a tím pádem i ostatní agendy hlásit přes systém ISPOP.

Aktuální informace ohledně ohlašování se dozvíte na webu www.ispop.cz nebo na našich seminářích (www.envigroup.cz) k této problematice.

Schéma pro hlášení do IRZ a plnění ohlašovacích povinností přes ISPOP

Splňuje Vaše provozovna definici "IRZ provozovny"?

"IRZ provozovna" je jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná osoba. Zařízením se rozumí **stacionární technická jednotka**. Provozovnu IRZ tedy tvoří jedna nebo více **stacionárních technických jednotek** provozovaných v jedné lokalitě (stále zeměpisné poloze – tj. NE mobilní zařízení či přechodné provozovny).

NE

KONEC:

Nehlásíte nic do IRZ!

Všechny Vaše ohlašovací povinnosti (odpady, voda, obaly ...) hlásíte "postaru" papírově.

Jediná výjimka je oblast ovzduší: střední, velké a zvláště velké zdroje se hlásí za rok 2010 už povinně přes portál ISPOP vyplněním formuláře F_OVZ_SPOJ.

ANO

Limity pro jednotlivé látky jsou stanovené přílohou II nařízení EP 166/2006:

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Přeshraniční hodnota pro úniky (sloupce 1)		
			do ovzduší (sloupce 1a)	do vody (sloupce 1b)	do půdy (sloupce 1c)
1	74-82-8	Mechan. (CH ₄)	10000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhlový (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂)	100	—	—
4	—	Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dusný (N ₂ O)	10000	—	—
6	7664-11-7	Amoniak (NH ₃)	10000	—	—
7	—	Neurotoxicé škodlivé organické sloučeniny (SNMOC)	100000	—	—
8	—	Oxidy dusíka (NO _x , NO ₂)	100000	—	—
9	—	Perfluorohydroxy (PFU) [5]	100	—	—
10	2551-62-4	Fluorid sýrový (SF ₆)	50	—	—
11	—	Oxidy sýrové (SO _x , SO ₂)	150000	—	—
12	—	Cellulový deht	—	50000	50000
13	—	Cellulový šed	—	5000	5000
14	—	Hydrochlorofluorohydroxy (HCFC) [6]	1	—	—
15	—	Chlorofluorohydroxy (CFC) [7]	1	—	—
16	—	Halogen [8]	1	—	—
17	—	Arcen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší, vody či půdy limity stanovené přílohou č. II NEP 166/2006?

ANO

IRZ – ANO:

Hlásíte do IRZ nadlimitní úniky (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší limity stanovené přílohou č. 1 NV č. 145/2008 Sb.?

Jedná se o emise těchto dvou látek:

- styren (limit 100kg/rok)
- formaldehyd (limit 100kg/rok)

ANO

IRZ – ANO:

Hlásíte do IRZ nadlimitní úniky pro styren či formaldehyd (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Limity pro jednotlivé látky v odpadech jsou stanovené přílohou č. 2 NV č. 145/2008 Sb.:

Č.	Číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka ¹	Přeshraniční hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu [kg/rok]
41	76-44-8	Hexachlor	1
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBd)	5
44	608-71-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCHC)	1
45	58-89-0	Lindan	1
46	2383-47-5	Mirex	1
47	—	PCDD (PCDF) (isomery: furany) (jako Teq) ²	0,001
48	608-93-5	PCB (chlorbenzen)	5
49	87-86-5	PCP (chlorfenol (PCP))	5
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyls (PCB)	1
51	122-31-9	Simazin	5
52	127-18-4	Tetrachloroethylen (PER)	1 000
53	56-23-5	Tetrachloroethan (TCM)	1 000
54	12002-18-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny isomery)	1 000
55	71-55-6	1,1,1-trichloroethan	1 000

Překračujete limity znečišťujících látek v odpadech, které Vám vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení?

ANO

IRZ – ANO:

Hlásíte do IRZ nadlimitní přenosy látek v odpadech (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Překročil přenos odpadů mimo provozovnu tento limit:
2 tuny nebezpečných odpadů za rok, nebo
2000 tun ostatních odpadů za rok?

ANO

IRZ – ANO:

Hlásíte do IRZ nadlimitní přenosy odpadů (vyplníte formulář F_IRZ).

NE

Dále všechny Vaše ohlašovací povinnosti (odpady, voda, obaly...) hlásíte nově přes portál ISPOP!

3.0 Připravovaná legislativa MŽP

Připomínkové řízení:

- [Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady](#)

Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady).

Vypořádání připomínkového řízení:

- [Vyhláška o stanovení tříd ochrany](#)

Návrh vyhlášky o stanovení tříd ochrany.

- [Návrh vyhlášky o vodních útvech povrchových vod](#)

Návrh vyhlášky o vodních útvech povrchových vod.

- [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.

- [Návrh vyhlášky o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod](#)

Návrh vyhlášky o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod.

- [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.

- [Návrh vyhlášky o podrobnostech ochrany zemědělského půdního fondu](#)

Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

- [Návrh vyhlášky o předcházení ekologické újme](#)

Návrh vyhlášky o stanovení chráněných druhů pro účely zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újme a o její nápravě a o změně některých zákonů.

- [Návrh zákona o regulovaných látkách a fluorovaných skleníkových plynech](#)

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

Návrh nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Probíhá vypořádání připomínkového řízení.

Projednávání návrhů ve vládě:

- [Nařízení vlády o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší](#)

Návrh nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, byl dne 23.12. 2010 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

- [Chemický zákon](#)

Návrh zákona o výrobě, klasifikaci, zkoušení nebezpečných vlastností, balení, označování, uvádění na trh, používání, vývozu a dovozu chemických látek a směsí a o změně některých zákonů (chemický zákon), byl dne 5.11.2010 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

- [Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod](#)

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, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb., bylo 12.11.2010 odesláno do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

- [Návrh vyhlášky o plánech péče, označování a evidenci chráněných území](#)

Návrh vyhlášky, kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 60/2008 Sb., o plánech péče, označování a evidenci území chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a o změně vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (vyhláška o plánech péče, označování a evidenci chráněných území, byl dne 29.12. 2010 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

- [Návrh zákona o ochraně ovzduší](#)

Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů, byl dne 11.11.2010 odeslán do pracovních komisí Legislativní rady vlády.

4.0 Změny ostatních vybraných právních předpisů

Energetika

- [330/2010 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů \(zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů\), ve znění pozdějších předpisů](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Pozn. k úč. výj. viz čl. III
Předpis mění [180/2005 Sb.](#)
- [349/2010 Sb. Vyhláška o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie](#)
Datum účinnosti od 8. prosince 2010
Vydáno na základě 406/2000 Sb.
Předpis ruší 150/2001 Sb.; 478/2005 Sb.
- [400/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 541/2005 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, zásadách tvorby cen za činnosti operátora trhu s elektřinou a provedení některých dalších ustanovení energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Pozn. k úč. výj. viz čl. III
Vydáno na základě 458/2000 Sb.
Předpis mění [541/2005 Sb.](#)
- [401/2010 Sb. Vyhláška o obsahových náležitostech Pravidel provozování přenosové soustavy, Pravidel provozování distribuční soustavy, Řádu provozovatele přepravní soustavy, Řádu provozovatele distribuční soustavy, Řádu provozovatele podzemního zásobníku plynu a obchodních podmínek operátora trhu](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Vydáno na základě 458/2000 Sb.
- [402/2010 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů \(zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů\), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Pozn. k úč. výj. viz čl. VI
Předpis mění [180/2005 Sb.](#); [357/1992 Sb.](#); [334/1992 Sb.](#)
- [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](#)
Datum účinnosti od 29. prosince 2010
Vydáno na základě [180/2005 Sb.](#)
- [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](#)
Datum účinnosti od 31. prosince 2010
Vydáno na základě [180/2005 Sb.](#)

Zemědělství

- [331/2010 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů \(zákon o oběhu osiva a sadby\), ve znění pozdějších předpisů](#)
Datum účinnosti od 30. září 2012
Pozn. k úč. výj. viz čl. III
Předpis mění [219/2003 Sb.](#)
- [336/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů](#)
Datum účinnosti od 3. prosince 2010
Vydáno na základě [91/1996 Sb.](#)
Předpis mění [356/2008 Sb.](#)
- [369/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 479/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmínčenosti poskytování některých podpor, a některá související nařízení vlády](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Pozn. k úč. výj. viz čl. XXIII
Vydáno na základě 252/1997 Sb.
Předpis mění 479/2009 Sb.; 245/2004 Sb.; 45/2007 Sb.; 47/2007 Sb.; 75/2007 Sb.; 79/2007 Sb.; 239/2007 Sb.; 95/2008 Sb.; 147/2008 Sb.; 53/2009 Sb.; 87/2010 Sb.
- [372/2010 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, ve znění pozdějších předpisů](#)
Datum účinnosti od 1. ledna 2011
Vydáno na základě 252/1997 Sb.
Předpis mění 75/2007 Sb.

Ochrana přírody a krajiny

- [325/2010 Sb. Vyhláška o vyhlášení Národní přírodní památky Chýnovská jeskyně a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od 15. prosince 2010
Vydáno na základě [114/1992 Sb.](#)
- [326/2010 Sb. Vyhláška o vyhlášení Národní přírodní rezervace Černé a Čertovo jezero a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od 15. prosince 2010
Vydáno na základě [114/1992 Sb.](#)
- [327/2010 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 260/2009 Sb., o vyhlášení Národní přírodní památky Polické stěny a stanovení jejích bližších ochranných podmínek](#)
Datum účinnosti od 15. prosince 2010
Vydáno na základě [114/1992 Sb.](#)
Předpis mění [260/2009 Sb.](#)

povinnost	předpis
S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy.	§ 16 odst. 3 zákona 185/2001 Sb., § 2 vyhl. č. 383/2001 Sb.
Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů je povinen plnit povinnosti stanovené v § 18 zákona o odpadech.	§ 18 , § 39 odst. 6 zákona 185/2001 Sb., § 3-8 vyhl. č. 383/2001 Sb.
Provozovatel zařízení k využívání odpadů je povinen plnit povinnosti stanovené v § 19 zákona o odpadech.	§ 19 zákona 185/2001 Sb., § 3-7 vyhl. č. 383/2001 Sb. , vyhl. č. 294/2005 Sb.
Provozovatel zařízení k odstraňování odpadů je povinen plnit povinnosti stanovené v § 20-23 zákona o odpadech.	§ 20-23 zákona 185/2001 Sb., § 3-7 vyhl. č. 383/2001 Sb. , vyhl. č. 294/2005 Sb.
Firmy zúčastněné na přepravě odpadů jsou povinny plnit požadavky § 24 zákona o odpadech (zabezpečení přepravy podle ADR, uchovávat doklady, informovat řidiče a další).	§ 24 zákona 185/2001 Sb., § 2 vyhl. 374/2008 Sb.
Při přepravě nebezpečných odpadů jsou odesílatel a příjemce povinni vyplnit evidenční list.	§ 40 zákona 185/2001 Sb., § 25 vyhl. č. 383/2001 Sb.
Vlastníci PCB, odpadů PCB, odpadů perzistentních organických znečišťujících látek, provozovatelé zařízení obsahujících PCB jsou povinni plnit povinnosti stanovené v § 27-27a zákona o odpadech.	§ 26-27a , § 39 odst. 8 zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 384/2001 Sb.
Při nakládání s odpadními oleji plnit stanovené povinnosti (zejména správné skladování a odstraňování olejů).	§ 28-29 zákona 185/2001 Sb., § 13-15 vyhl. č. 383/2001 Sb.
Povinnosti pro uvádění baterií a akumulátorů na trh, požadavky pro zpětný odběr, oddělený sběr, zpracování, využití a odstraňování odpadních baterií a akumulátorů.	§ 30-31r zákona 185/2001 Sb., vyhláška č. 170/2010 Sb.
Poslední prodejci baterií a akumulátorů jsou povinni plnit stanovené povinnosti.	§ 30-31g zákona 185/2001 Sb., vyhláška č. 170/2010 Sb.
Aplikovat kaly z čištění odpadních vod, septiků a podobných zařízení na půdu je možné pouze za určitých podmínek. Původce těchto kalů musí plnit stanovené podmínky.	§ 32-33 zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 382/2001 Sb.
Provozovatel zařízení ke sběru, výkupu nebo využívání biologicky rozložitelných odpadů je povinen plnit požadavky stanovené v § 33b zákona o odpadech.	§ 33a-33b zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 341/2008 Sb.
Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s těmito odpady, jsou povinni zajistit, aby nedocházelo k unikání azbestu.	§ 35 zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 294/2005 Sb.
Povinnosti při nakládání s autovraky stanovuje § 37. Povinnosti výrobců a akreditovaných zástupců při využití odpadů z vybraných autovraků stanovuje § 37a. Povinnosti provozovatele zařízení ke sběru autovraků stanovuje § 37b. Povinnosti zpracovatele autovraků: § 37c.	§ 36-37e zákona 185/2001 Sb., vyhláška č. 352/2008 Sb.
Povinnosti výrobcům, posledním prodejcům a distributorům elektrických a elektronických zařízení a zpracovatelům elektroodpadu stanovuje § 37f-37o zákona o odpadech.	§ 37f-37o zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 352/2005 Sb.
Povinná osoba musí zajistit zpětný odběr použitých výrobků a další povinnosti v oblasti zpětného odběru.	§ 38 zákona 185/2001 Sb., vyhl. č. 237/2002 Sb. , § 20 vyhl. č. 383/2001 Sb.
Plnit stanovené povinnosti při přeshraniční přepravě odpadů.	§ 53-60 zákona 185/2001 Sb., vyhl.č. 374/2008 Sb. , Nařízení EP a Rady (ES) č. 1013/2006

C - Ochrana a využití vod

povinnost	předpis
Provozovatelé plavidel, přístavů a speciálních lodí jsou povinni plnit povinnosti stanovené v § 7 vodního zákona.	§ 7 z. 254/2001 Sb.
K nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami (nejde-li o obecné nakládání) je nutné povolení.	§ 8-9 , § 11-13 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb. , 416/2010 Sb.
K provádění vybraných činností, které mohou ovlivnit vodní poměry, je nutné povolení.	§ 14 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb.
K provedení vodních děl, k jejich změnám a změnám jejich užívání, jakož i k jejich odstranění je třeba povolení.	§ 15 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb.
K vypouštění odpadních vod do kanalizace, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek, je třeba povolení.	§ 16 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb. , NV č. 61/2003 Sb.
Souhlas vodoprávního úřadu je třeba ke stavbám, zařízením nebo činnostem, k nimž není třeba povolení, které však mohou ovlivnit vodní poměry.	§ 17 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb.
Každý má právo na vyjádření k záměru, pokud takový záměr může ovlivnit vodní poměry, energetický potenciál, jakost nebo množství povrchových nebo podzemních vod.	§ 18 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 432/2001 Sb.
Při nakládání s vodami v množství alespoň 6 000 m ³ vody v kalendářním roce nebo 500 m ³ vody v kalendářním měsíci, je oprávněný povinen měřit množství vody, a předávat výsledky tohoto měření správci povodí.	§ 10 odst. 1, 3-4 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 20/2002 Sb.
Oprávněný, který má povolení ke vzdouvání nebo k akumulaci povrchových vod v množství přes 1 000 000 m ³ , je povinen měřit množství vzdušné nebo akumulované vody a předávat o tom údaje příslušnému správci povodí.	§ 10 odst. 2-4 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 20/2002 Sb.

povinnost	předpis
Odběratelé povrchových/podzemních vod, a dále ti, kteří vypouštějí do vod povrchových/podzemních vody odpadní nebo důlní v množství přesahujícím v roce 6 000 m ³ nebo 500 m ³ v měsíci, nebo ti, jejichž povolený objem vody vzduťe vodním dílem ve vodním toku nebo vody vodním dílem akumulované přesahuje 1mil. m ³ , jsou povinni jednou ročně ohlašovat správcům povodí vybrané údaje.	§ 22 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 431/2001 Sb.
Vlastníci pozemků jsou povinni zajistit péči o ně tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů.	§ 27 z. 254/2001 Sb.
V chráněných oblastech přirozené akumulace vod jsou zakázány vybrané činnosti.	§ 28 z. 254/2001 Sb., NV č. 40/1978 Sb. , 10/1979 Sb. , 85/1981 Sb.
Výskyt podzemních vod v neobvyklém množství, je povinen vlastník pozemku ohlásit příslušnému vodoprávnímu úřadu.	§ 29 z. 254/2001 Sb.
Ve zranitelných oblastech provádět činnosti (používání a skladování hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření) podle stanovených pravidel (akční program).	§ 33 z. 254/2001 Sb., NV č. 103/2003 Sb.
Ten, kdo vypouští odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních, je povinen měřit objem vypouštěných vod a míru jejich znečištění a výsledky těchto měření předávat příslušnému vodoprávnímu úřadu a správci povodí.	§ 38 z. 254/2001 Sb., NV č. 61/2003 Sb. , vyhláška 416/2010 Sb.
Každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí.	§ 39 odst. 1 z. 254/2001 Sb., § 3 odst. 1 vyhl. č. 450/2005 Sb.
V případech, kdy uživatel závadných látek zachází s těmito látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost vypracovat havarijní plán, zaznamenávat a archivovat provedená opatření.	§ 39 odst. 2 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 450/2005 Sb.
Kdo zachází se zvláště nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových či podzemních vod. Každý, kdo zachází se zvláště nebezpečnými látkami, je povinen vést o nich záznamy.	§ 39 odst. 3-6 z. 254/2001 Sb., § 3 odst. 2-4 vyhl. č. 450/2005 Sb.
Mytí vozidel a mechanismů ve vodních tocích nebo na místech, kde by mohlo dojít k ohrožení jakosti vod, je zakázáno.	§ 39 odst. 9 z. 254/2001 Sb.
Ten, kdo způsobil havárii, je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Kdo způsobil nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně ohlásit.	§ 40-42 z. 254/2001 Sb., § 7-12 vyhl. č. 450/05 Sb.
Vlastníci pozemků, na nichž se nacházejí koryta vodních toků, jsou povinni plnit stanovené povinnosti.	§ 50 z. 254/2001 Sb.
Vlastníci pozemků sousedících s koryty vodních toků jsou povinni plnit stanovené povinnosti.	§ 51 z. 254/2001 Sb.
Vlastníci staveb a zařízení v korytech vodních toků jsou povinni plnit stanovené povinnosti.	§ 52 z. 254/2001 Sb.
Vlastník pozemku, na kterém je umístěna stavba k vodohospodářským melioracím pozemků, je povinen plnit stanovené povinnosti.	§ 56 odst. 4 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 225/2002 Sb.
Vlastník vodního díla je povinen plnit stanovené povinnosti.	§ 55-62 , § 84 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 471/2001 Sb. , 195/2002 Sb.
V záplavových územích je nutné dodržovat stanovaná omezení a zákazy.	§ 66-69 , § 71 , § 85 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 203/2009 Sb.
Oprávněný, který má povolení k odběru podzemní vody, je povinen platit za skutečné množství odebrané podzemní vody podle účelu odběru vody.	§ 88 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 125/2004 Sb.
Právnícká nebo fyzická osoba, která vypouští odpadní vody do vod povrchových, je povinna platit poplatek za vypouštěné odpadní vody.	§ 89-98 z. 254/2001 Sb., vyhl. č. 293/2002 Sb.
Za vypouštění odpadních vod do vod podzemních je oprávněný povinen platit poplatek.	§ 100 z. 254/2001 Sb.
Oprávněný, který odebírá povrchovou vodu z vodního toku nad stanovený limit, je povinen platit úhradu za tento odběr.	§ 101 z. 254/2001 Sb.

D - Ochrana ovzduší

povinnost	předpis
Osoba uvádějící motorové benziny nebo motorovou naftu do volného daňového oběhu na daňovém území České republiky pro dopravní účely je povinna plnit stanovené povinnosti.	§ 3a zákona 86/2002 Sb.
Provozovatel je povinen zařadit zdroj znečišťování ovzduší do příslušné kategorie.	§ 4 zákona 86/2002 Sb., vyhl. č. 337/2010 Sb. , NV 615/2006 Sb. , NV 146/2007 Sb.
Provozovatelé středních nebo velkých zemědělských zdrojů zpracovávají plán zavedení zásad správné zemědělské praxe.	§ 5 , § 11 odst.1 písm. r) zákona 86/2002 Sb., NV 615/2006 Sb.
Provozovatel zvláště velkého, velkého nebo středního zdroje znečišťování ovzduší je povinen zjišťovat množství vypouštěných znečišťujících látek (emise).	§9 , §11 odst.1 písm. c) ZoOv, vyhl. a NV: 354/2002 Sb. , 337/2010 Sb. , 615/2006 Sb. , 146/2007 Sb. , 205/2009 Sb.
Vnášení pachových látek ze stacionárních zdrojů do ovzduší nad přípustnou míru obtěžování zápachem není dovoleno. Provozovatel stanovených zdrojů je povinen zjišťovat množství vypouštěných pachových látek.	§10 , §11 odst.1 písm. b)-c) zákona 86/2002 Sb., vyhláška č. 362/2006 Sb.

povinnost	předpis
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni uvádět do provozu a provozovat stacionární zdroje v souladu s povolujícími a dalšími podmínkami.	§11 odst.1 písm. a), § 17 zákona 86/2002 Sb., vyhláška č. 205/2009 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni dodržovat emisní limity, limitní obsah látek ve výrobcích, emisní stropy, přípustnou tmavost kouře a přípustnou míru obtěžování zápachem.	§11 odst.1 písm. b) zákona 86/2002 Sb., 337/2010 Sb. , 205/2009 Sb. , 362/2006 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni vést provozní evidenci, zpracovat a předat roční souhrnnou provozní evidenci.	§11 odst.1 písm. e) zákona 86/2002 Sb., § 16 zákona č. 25/2008 Sb. , § 18 vyhl. č. 205/2009 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni poskytovat orgánům ochrany ovzduší stanovené údaje potřebné zejména ke zjištění podílu zdroje na znečišťování ovzduší.	§11 odst.1 písm. f) zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni odstraňovat v provozu zdrojů nebezpečné stavy ohrožující kvalitu ovzduší a činit opatření k předcházení havárií. V případě výskytu takového stavu podat o něm zprávu orgánu ochrany ovzduší. V případě poruchy, při které u zdroje nemohou být dodrženy emisní limity, odstavit zdroj.	§11 odst.1 písm. g) zákona 86/2002 Sb., § 20 vyhl. č. 205/2009 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni při vážném nebo bezprostředním ohrožení zdraví z důvodu nadměrné koncentrace znečišťujících látek bezodkladně zastavit nebo omezit provoz zdroje a informovat inspekci, správní úřady a veřejnost.	§11 odst.1 písm. k) zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni zpřístupnit veřejnosti informaci o znečišťování ovzduší ze stacionárního zdroje a o opatřeních omezení tohoto znečišťování.	§11 odst.1 písm. m) zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni předkládat ČIŽP protokoly o výsledcích měření emisí.	§11 odst.1 písm. s) zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a vybraných středních stacionárních zdrojů jsou povinni vypracovat provozní řád.	§ 11 odst. 2 zákona 86/2002 Sb., vyhl.č. 337/2010 Sb. , 615/2006 Sb. , 205/2009 Sb.
Spalovny odpadu a zařízení povolená pro spalování odpadu mohou být provozovány pouze pod dohledem osoby, která je držitelem platné autorizace.	§ 11 odst. 3 zákona 86/2002 Sb.
Provozovatel je povinen oznámit malý zdroj, který vypouští těkavé organické látky. Dále provozovatel ostatního středního či velkého zdroje, ve kterých se používají organická rozpouštědla zpracovává jejich roční hmotnostní bilanci.	§ 12 odst.1 písm. b), c) zákona 86/2002 Sb., § 6 vyhl.č. 337/2010 Sb.
Provozovatelé malých spalovacích zdrojů jsou povinni zjišťovat účinnost spalování, množství vypouštěných látek a kontrolu spalínových cest.	§12 odst.1 písm. f)-g) zákona 86/2002 Sb., NV č. 146/2007 Sb.
Provozovatelé malých stacionárních zdrojů jsou dále povinni plnit stanovené povinnosti.	§ 12 zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé, výrobci a dovozci mobilních zdrojů znečišťování jsou povinni dodržovat stanovené podmínky.	§ 4 odst. 2, § 14 zákona 86/2002 Sb.
Odpad včetně odpadních olejů může být spalován nebo spalován jen v povolených zařízeních a za stanovených podmínek.	§ 18 zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů platí poplatky za znečišťování ovzduší.	§ 19-22 zákona 86/2002 Sb.
Provozovatelé malých stacionárních zdrojů platí poplatky za znečišťování ovzduší.	§ 19-20 zákona 86/2002 Sb.
Používat hydrochlorfluoruhlovodíků jen s povolením MŽP. Držení, znovuzískávání regulovaných látek za stanovených podmínek.	§ 24-25, § 31, § 33-34 z. o ovzduší, nař. EP 1005/2009 , předpisy EU v pozn. ^{1b} v úvodu
Provozovatelé zařízení s náplní regulované látky nad 3 kg, které se nepřemísťuje, jsou povinni každoročně zajistit kontrolu těchto zařízení a vést evidenční knihu.	§ 26 zákona 86/2002 Sb., vyhláška č. 279/2009 Sb. , seznam regulovaných látek: 1005/2009
Výrobci, dovozci, vývozcí, přepravci a prodejci regulovaných látek, výrobků a zařízení, které je obsahují, jsou povinni provést stanovené označení.	§ 27, § 30 z. o ovzduší, nařízení EP 1005/2009 , předpisy EU v pozn. ^{1b} v úvodu
Oznamovat zacházení s regulovanými látkami.	§ 28, § 32 z. o ovzduší, nařízení EP 1005/2009 , předpisy EU v pozn. ^{1b} v úvodu
Výrobce regulovaných látek a výrobků, které je obsahují, je povinen platit poplatek.	§ 29 zákona o ovzduší, seznam regulovaných látek: 1005/2009

E - Integrovaná prevence

povinnost	předpis
Provozovatel stanoveného zařízení (příloha E1) je povinen podat žádost o vydání integrovaného povolení, resp. provozovat zařízení na základě integrovaného povolení.	§ 3 a násl. z. 76/2002 Sb., vyhl. č. 554/2002 Sb.
Určený provozovatel je povinen ohlašovat prostřednictvím integrovaného registru znečišťování úniky a přenosy znečišťujících látek.	§ 3 z. 25/2008 Sb., NV 145/2008 Sb. , nařízení EP č. 166/2006

F - Nakládání s obaly

povinnost	předpis
Osoba, která uvádí na trh obal, je povinna zajistit, aby hmotnost a objem obalu byly co nejmenší.	§ 3, § 5 z. 477/2001 Sb., ČSN EN 13428
Osoba, která uvádí na trh obal, balený výrobek nebo obalový prostředek, je povinna zajistit stanovené požadavky (obsah nebezpečných látek, využitelnost).	§ 4-5 z. 477/2001 Sb., ČSN EN 13428
Pokud je označován materiál, ze kterého je obal vyroben, je nutné provést toto značení podle stanovených pravidel.	§ 6 z. 477/2001 Sb., ČSN 77 0052-2, ČSN 77 0053
Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu výrobky, jejichž obaly jsou opakovaně použitelné, je povinna učinit stanovená organizační, technická nebo finanční opatření.	§ 7 z. 477/2001 Sb., ČSN EN 13429
Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu výrobky, jejichž obaly jsou vratné, je povinna zajistit opakované použití těchto obalů nebo využití odpadů z těchto obalů.	§ 8 z. 477/2001 Sb., NV č. 111/2002 Sb. , vyhláška č. 116/2002 Sb.
Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, je povinna zajistit zpětný odběr. Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu výrobky prodejem spotřebiteli, jsou povinny informovat odběratele a spotřebitele o způsobu zajištění zpětného odběru.	§ 10, § 13, § 15a z. 477/2001 Sb.
Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, je povinna zajistit, aby odpady z obalů jí uvedených na trh nebo do oběhu byly využity ve stanoveném rozsahu.	§ 12-15 z. 477/2001 Sb.

9.0 Ekonomické nástroje

9.1 Poplatky za uložení odpadů

(§ 45-48 zákona)

Za ukládání odpadů na skládky je původce povinen platit poplatek. Poplatek platí i původce, který je sám provozovatelem skládky a tato skládka je na jeho vlastním pozemku.

Poplatky se neplatí za ukládání odpadů jako technologického materiálu na zajištění skládky za účelem technického zabezpečení skládky v souladu se schváleným projektem a provozním řádem skládky. Technologickým materiálem není odpad, který je ukládán nad rámec projektu určujícího nezbytné množství. Vyhláška č. 294/2005 Sb. stanovuje požadavky na ukládání odpadů jako technologického materiálu na zajištění skládky.

Poplatek za ukládání odpadů na skládky se skládá ze dvou složek. Základní složka poplatku se platí za uložení odpadu, za uložení nebezpečného odpadu se dále platí riziková složka.

Poplatek od původce vybírá provozovatel skládky při uložení odpadů na skládku. Provozovatel skládky potvrdí původci vybrání poplatku. Provozovatel skládky odvádí vybrané poplatky příjemci poplatku vždy k poslednímu dni následujícího kalendářního měsíce a současně ho informuje o dlužných poplatcích. Pokud původce nezaplatil poplatek ve stanovené výši, uloží mu povinnost zaplatit poplatek krajský úřad, který vydal souhlas k provozování skládky, rozhodnutím na návrh příjemce poplatku.

Pokud je původcem obec a ukládá odpad na skládku, která je na jejím katastrálním území, nevybírání se od této obce základní složka poplatku.

Kontrolu placení poplatků u provozovatele skládky provádí obec a krajský úřad, na jejichž katastrálním území leží skládka.

Pokud provozovatel skládky neodvedl obci nebo Státnímu fondu životního prostředí vybraný poplatek ve stanovené lhůtě, uloží mu povinnost zaplatit poplatek krajský úřad, který vydal souhlas k provozování skládky, rozhodnutím, na návrh příjemce poplatku. Za neodvedený poplatek se platí **úrok z prodlení** z prodlení ve výši 0,5 promile ze zadržené částky denně. **Úrok z prodlení** je příjmem obce.

Základní složka poplatku je příjmem obce, na jejímž katastrálním území skládka leží. V případě, že skládka leží na katastrálních územích několika obcí, dělí se tento příjem proporcionálně podle velikosti části skládky ležící v katastrálních územích těchto obcí. Riziková složka poplatku je příjmem Státního fondu životního prostředí.

Výše sazby základní složky poplatku za ukládání odpadů v Kč/t:

Kategorie odpadu	2002 až 2004	2005 až 2006	2007 až 2008	2009 a dále
Nebezpečný	1100	1200	1400	1700
Komunální a ostatní	200	300	400	500

Výše sazby rizikové složky poplatku za ukládání nebezpečných odpadů v Kč/t:

Kategorie odpadu	2002 až 2004	2005 až 2006	2007 až 2008	2009 a dále
Nebezpečný	2000	2500	3300	4500

Odpady azbestu se zpoplatňují ve výši sazby za ukládání ostatních odpadů.

9.2 Finanční rezerva pro rekultivace a asanace skládek

(§ 49-52 zákona)

Provozovatel skládky je povinen vytvářet finanční rezervu na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu.

Tvorba finanční rezervy se zahrnuje do nákladů provozovatele skládky a tvorba této rezervy je výdajem vynaloženým na dosažení, zajištění a udržení příjmů. Úroky z peněžních prostředků finanční záruky a finanční rezervy jsou její součástí.

Výše finanční rezervy činí:

- 100 Kč za 1 tunu uloženého nebezpečného odpadu nebo komunálního odpadu s výjimkou azbestu,
- 35 Kč za 1 tunu uloženého ostatního odpadu, odpadu ukládaného jako technologický materiál na zajištění skládky a odpadu azbestu.

Skládka nebo její část může být považována za uzavřenou až poté, co příslušný krajský úřad provede konečné místní šetření a udělí provozovateli souhlas s uzavřením skládky. Dobu trvání a podmínky péče o skládku po uzavření jejího provozu, rekultivaci a asanaci stanoví individuálně pro každou skládku nebo její část příslušný krajský úřad jako součást provozního řádu. Lhůta nesmí být kratší než 30 let.

Bližší podrobnosti vytváření a čerpání finanční rezervy jsou uvedeny v § 49 – 52 zákona o odpadech a v § 10 – 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

9.3 Finanční zajištění první fáze provozu skládky

(§ 48a zákona)

Provozovatel skládky je povinen před zahájením první fáze provozu skládky nebo její části

- a) sjednat pojištění odpovědnosti za škodu na životním prostředí a zdraví lidí (příloha č. 1 zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví) způsobenou provozem skládky nebo její části v první fázi provozu skládky a za škodu vzniklou z důvodu ukončení provozu během první fáze provozu skládky,
- b) uložit na zvláštní účet částku ve výši nákladů nutných na odstranění škod podle písmene a). Možné škody, jejich rozsah a výši částky stanoví znalecký posudek k tomu oprávněné osoby (zákon č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících). Prostředky z tohoto účtu mohou být čerpány pouze na uvedený účel a se souhlasem příslušného krajského úřadu; účet lze zrušit po ukončení první fáze provozu skládky nebo její části nebo po ukončení provozu během první fáze provozu skládky se souhlasem příslušného krajského úřadu poté, co došlo k vypořádání případných škod nebo je nepochybné, že žádné škody nevznikly; úroky z peněžních prostředků na bankovním účtu se stávají součástí peněžních prostředků na zajištění provozu skládky, nebo
- c) zajistit náklady na odstranění škod podle písmene a) formou záruky vystavené právnickou osobou oprávněnou k poskytování záruk (§ 1 odst. 3 písm. e) zákona č. 21/1992 Sb., o bankách). Možné škody a jejich rozsah stanoví znalecký posudek k tomu oprávněné osoby (zákon č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících). Záruka musí trvat po celou dobu první fáze provozu skládky.

2.0 Definice pojmů

(§ 2 – 2a zákona)

Dílčí povodí je území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí vodních toků a případně i jezer do určitého místa vodního toku (obvykle jezero nebo soutok řek).

Dobrý chemický stav podzemních vod chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (§ 23a zákona), při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality.

Dobrý chemický stav povrchových vod chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (§ 23a zákona), při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality.

Dobrý stav podzemních vod takový stav útvaru podzemních vod, kdy je jeho kvantitativní i chemický stav přinejmenším dobrý.

Dobrý stav povrchových vod takový stav útvaru povrchové vody, kdy je jeho ekologický i chemický stav přinejmenším dobrý.

Ekologický stav vyjádření kvality struktury a funkce vodních ekosystémů vázaných na povrchové vody.

Havárie je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Hydrogeologický rajon je území s obdobnými hydrogeologickými poměry, typem zvodnění a oběhem podzemní vody.

Kvantitativní stav podzemních vod vyjádření míry ovlivnění útvaru podzemních vod přímými a nepřímými odběry.

Nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami je jejich vzdouvání pomocí vodních děl, využívání jejich energetického potenciálu, jejich využívání k plavbě nebo k plavení dřeva, k chovu ryb nebo vodní drůbeže, jejich odběr, vypouštění odpadních vod do nich a další způsoby, jimiž lze využívat jejich vlastnosti nebo ovlivňovat jejich množství, průtok, výskyt nebo jakost.

Norma environmentální kvality koncentrace znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nesmí být překročena z důvodů ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních, a dále jsou odpadními vodami průsakové vody ze skládek odpadu.

Podzemní vody jsou vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v pásmu nasycení v přímém styku s horninami. Za podzemní vody se považují též vody protékající podzemními drenážními systémy a vody ve studních.

Povodeň je přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

Povodí je území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí vodních toků a případně i jezer do moře v jediném vyústění, ústí nebo deltě vodního toku (vymezení jednotlivých povodí stanovuje vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí).

Povrchové vody jsou vody přirozeně se vyskytující na zemském povrchu. Tento charakter neztrácí, protékají-li přechodně zakrytými úseky, přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo v nadzemních vedeních.

Silně ovlivněný vodní útvar je útvar povrchové vody, který má v důsledku lidské činnosti podstatně změněný charakter.

Stav podzemních vod obecné vyjádření stavu útvaru podzemní vody určené kvantitativním nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší.

Stav povrchových vod obecné vyjádření stavu útvaru povrchové vody určené ekologickým nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší.

Umělý vodní útvar je vodní útvar povrchové vody vytvořený lidskou činností.

Útvar podzemní vody je vymezené soustředění podzemní vody v příslušném kolektoru nebo kolektorech; kolektorem se rozumí horninová vrstva nebo souvrství hornin s dostatečnou propustností, umožňující významnou spojitou akumulaci podzemní vody nebo její proudění či odběr.

Útvar povrchové vody je vymezené soustředění povrchové vody v určitém prostředí, například v jezeru, ve vodní nádrži, v korytě vodního toku.

Vodní toky jsou povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzdutých. Jejich součástí jsou i vody ve slepých ramenech a v úsecích přechodně tekoucích přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo zakrytými úseky.

Vodní útvar	je vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní útvary se člení na útvary povrchových vod a útvary podzemních vod.
Vodní zdroj	jsou povrchové nebo podzemní vody, které jsou využívány nebo které mohou být využívány pro uspokojení potřeb člověka, zejména pro pitné účely. Vody z drenážních systémů odvodňovaných zemědělských pozemků, vody užívané na plavidlech a chladicí vody vodních turbin, u nichž došlo pouze ke zvýšení teploty, a nepoužité minerální vody z přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody nejsou odpadními vodami podle vodního zákona.
Závadné látky	jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (dále jen "závadné látky"). Seznam nebezpečných závadných látek (dále jen "nebezpečné látky") je uveden v příloze č. 1. Tento seznam obsahuje i zvlášť nebezpečné závadné látky (dále jen "zvlášť nebezpečné látky").

Povrchové vody lze užívat k plavbě jen tak, aby při tom nedošlo k ohrožení zájmů rekreace, jakosti vod a vodních ekosystémů, bezpečnosti osob a vodních děl. Rozsah a podmínky užívání povrchových vod k plavbě stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 241/2002 Sb., 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).

3.3 Povolení, souhlas a vyjádření

3.3.1 Povolení (§ 8 zákona)

3.3.1.1 Povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami

Povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami (dále jen "povolení k nakládání s vodami") je nutné:

- a) jde-li o povrchové vody a nejde-li při tom o obecné nakládání s nimi
 1. k jejich odběru,
 2. k jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci,
 3. k využívání jejich energetického potenciálu,
 4. k užívání těchto vod pro chov ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů, za účelem podnikání,
 5. k jinému nakládání s nimi,
- b) jde-li o podzemní vody
 1. k jejich odběru,
 2. k jejich akumulaci,
 3. k jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny,
 4. k umělému obohacování podzemních zdrojů vod povrchovou vodou,
 5. k jinému nakládání s nimi,
- c) k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních (NV č. 416/2010 Sb.),
- d) k čerpání povrchových nebo podzemních vod a jejich následnému vypouštění do těchto vod za účelem získání tepelné energie,
- e) k čerpání znečištěných podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění a k jejich následnému vypouštění do těchto vod, popřípadě do vod povrchových, **pokud nejde o činnost prováděnou na základě povolení podle zákona o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti),**
- f) **k užívání důlní vody jako náhradního zdroje podle zvláštního zákona (například zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství).**

Povolení k nakládání s vodami se vydává fyzickým nebo právnickým osobám na základě jejich žádosti vodohospodářský úřad (viz dále). Fyzická nebo právnická osoba, která má platné povolení k nakládání s vodami podle předchozích předpisů je oprávněna nakládat s vodami v rozsahu a k účelu po dobu uvedenou v platném povolení.

Povolení k nakládání s vodami není třeba:

- k čerpacím pokusům při provádění hydrogeologického průzkumu nebo při průzkumu vydatnosti zdrojů podzemních vod, pokud mají trvat méně než 14 dnů a odběr vody v této době nepřekročí 1 l/s,
- k odběrům povrchových a podzemních vod pro zjišťování a hodnocení stavu těchto vod (§ 21 – bod 3.4).
- k jednorázovému odběru povrchových nebo podzemních vod v případech záchranných prací při mimořádných událostech, požárech a jiných živelních pohromách,

- k nakládání s povrchovými vodami při cvičení a zásahu Hasičského záchranného sboru ČR a jednotek požární ochrany, Policie ČR, **obecní policie** nebo ozbrojených sil ČR. Toto nakládání musí být při cvičení předem projednáno s vodoprávním úřadem,
- k využívání energetického potenciálu podzemních vod v případě, že nedochází k odběru nebo čerpání podzemní vody,
- k užívání důlních vod organizací při hornické činnosti pro její vlastní potřebu nebo k vypouštění důlních vod organizací (například zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství).

V pochybnostech o tom, zda se jedná o nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a o jaký druh nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami se jedná, rozhoduje vodoprávní úřad.

Doba platnosti povolení (§ 9 odst. 1-3 zákona):

Povolení k nakládání s vodami se vydává na časově omezenou dobu. V povolení k nakládání s vodami se stanoví účel, rozsah, povinnosti a popřípadě podmínky, za kterých se toto povolení vydává. Podkladem vydání povolení k nakládání s **podzemními vodami** je vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích), pokud vodoprávní úřad ve výjimečných případech nerozhodne jinak.

Povolení k vypouštění odpadních vod nemůže být vydáno na dobu delší než 10 let, v případě vypouštění odpadních vod se zvlášť nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami podle přílohy č. 1 na dobu delší než 4 roky. Povolení k nakládání s vodami pro využívání jejich energetického potenciálu nemůže být vydáno na dobu kratší než 25 let.

V povolení k odběru povrchových nebo podzemních vod podléhajícimu zpoplatnění (tj. odběr povrchové či podzemní vody v množství nad 6000 m³ ročně nebo 500 m³ měsíčně) na dobu delší než 1 rok, stanoví vodoprávní úřad současně i výši povoleného ročního odběru.



Změnu, zrušení, prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami řeší § 12 – viz dále.

Upřesňující podmínky pro některá povolení (§ 9 odst. 4-9 zákona):

Odběr podzemní vody za účelem výroby balené kojenecké nebo pramenité vody lze povolit, pokud zdroj podzemní vody splňuje požadavky na jakost balených kojeneckých nebo pramenitých vod podle vyhlášky upravující požadavky na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy (vyhláška č. 275/2004 Sb., o požadavcích na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy). V případě, že lze podzemní vodu podle této vyhlášky upravovat, považují se limity na její jakost v ukazatelích, ve kterých ji lze upravovat, za splněné.

Povolení k nakládání s vodami, které lze vykonávat pouze užíváním vodního díla, je možné vydat jen současně se stavebním povolením k takovému vodnímu dílu ve společném řízení, pokud se nejedná o vodní dílo již existující nebo povolené. V případě vydávání povolení k nakládání s vodami současně s povolením k provedení vodního díla se výroky těchto povolení vzájemně podmiňují; pokud by byla odvoláním napadena obě tato rozhodnutí, provede se nejdříve odvolací řízení o odvolání proti povolení k nakládání s vodami, přičemž odvolací řízení, jehož předmětem je stavební povolení k provedení vodního díla, se přerušuje do dne, kdy nabude právní moci rozhodnutí odvolacího správního orgánu vydané v řízení o odvolání proti povolení k nakládání s vodami.

Povolení k nakládání s vodami pro využívání jejich energetického potenciálu nemůže být vydáno na dobu kratší než 30 let. Vodoprávní úřad postupem podle § 12 odst. 2 dobu platnosti povolení prodlouží o dobu

3.4 Stav povrchových a podzemních vod

(§ 21 zákona)

Zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod slouží k zajišťování podkladů pro výkon veřejné správy, plánování v oblasti vod a k poskytování informací veřejnosti a provádí se podle povodí povrchových vod a hydrogeologických rajonů podzemních vod.

Zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod zahrnuje zejména:

- a) zjišťování množství a jakosti povrchových a podzemních vod včetně jejich ovlivňování lidskou činností a zjišťování stavu vodních útvarů a ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů,
- b) vedení vodní bilance,
- c) zřízení, vedení a aktualizace evidence:
 1. vodních toků a objektů na nich, jejich dílčích povodí, hydrogeologických rajonů a vodních nádrží,
 2. vodních útvarů včetně silně ovlivněných vodních útvarů a umělých vodních útvarů,
 3. množství a jakosti povrchových a podzemních vod, stavu vodních útvarů a ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů,
 4. odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích,
 5. mezinárodních oblastí povodí na území České republiky a dílčích povodí (§ 24 zákona),
 6. chráněných oblastí přirozené akumulace vod,
 7. ochranných pásem vodních zdrojů,
 8. zdrojů povrchových a podzemních vod, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody,
 9. citlivých oblastí,
 10. zranitelných oblastí,
 11. oblastí povrchových vod využívaných ke koupání,
 12. povrchových vod, které jsou nebo se mají stát trvale vhodnými pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů,
 13. vodních děl k vodohospodářským melioracím pozemků,
 14. záplavových území.

Evidence podle bodů 6, 7, 9 až 12 bude vytvořena nejpozději do 22. prosince 2004.

Rozsah a způsob zpracování, ukládání a předávání údajů zahrnutých v evidencích, včetně statistických a kartografických dat, do informačních systémů veřejné správy stanovuje prováděcí předpis (vyhláška č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy).

Způsob vymezení hydrogeologických rajonů, vymezení vodních útvarů, způsob hodnocení jejich stavu a způsob hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů, náležitosti programů zjišťování a hodnocení stavu vod stanovuje prováděcí předpis (vyhláška č. 5/2011 Sb. o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod).

Zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a provozování informačních systémů veřejné správy provádějí správci povodí a další odborné subjekty, které za tím účelem pověřuje, zřizuje nebo zakládá Ministerstvo zemědělství, popřípadě Ministerstvo životního prostředí (dále jen "pověřené odborné subjekty").

Správci povodí a pověřené odborné subjekty jsou povinni se při této činnosti řídit pokyny svého zakladatele nebo zřizovatele.

Správci povodí a pověřené odborné subjekty jsou oprávněni požadovat pro účely zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod informace od toho, kdo nakládá s povrchovými nebo podzemními vodami, jakož i od správních úřadů, popřípadě orgánů územní samosprávy, do jejichž působnosti povolování nakládání s uvedenými vodami spadá, nebo které vedou informační systémy podle zvláštních právních předpisů (například zákon č. 344/1992 Sb., zákon č. 164/2001 Sb.) ti jsou povinni bezplatně sdělovat data správcům povodí a pověřeným odborným subjektům, popřípadě si správci povodí a pověřené odborné subjekty mohou u nich tato data bezplatně a za jejich pomoci zjišťovat. Ustanovení zvláštních právních předpisů chránících utajované skutečnosti tím nejsou dotčena.

Správci povodí a pověřené odborné subjekty poskytují na vyžádání bezplatně správním úřadům informace o stavu povrchových a podzemních vod. Zároveň bezplatně poskytují MZd informace týkající se nakládání s povrchovými a podzemními vodami v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod.

Vodní bilance (§ 22 zákona)

Vodní bilance sestává z hydrologické bilance a vodohospodářské bilance. Hydrologická bilance porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval. Vodohospodářská bilance porovnává požadavky na odběry povrchové a podzemní vody a vypouštění odpadních vod s využitelnou kapacitou vodních zdrojů z hledisek množství a jakosti vody a jejich ekologického stavu. Obsah vodní bilance a způsob jejího sestavení stanoví vyhláška č. 431/2001 Sb.

Pro potřeby vodní bilance jsou odběratelé povrchových nebo podzemních vod, jakož i ti, kteří využívají přírodní léčivé zdroje nebo zdroje přírodních minerálních vod a vody, které jsou vyhrazenými nerosty, a dále ti, kteří vypouštějí do vod povrchových nebo podzemních vody odpadní nebo důlní v množství přesahujícím v kalendářním roce 6 000 m³ nebo 500 m³ v kalendářním měsíci, nebo ti, jejichž povolený objem vody vzduté vodním dílem ve vodním toku nebo vody vodním dílem akumulované přesahuje 1 000 000 m³, **povinni jednou ročně ohlašovat k 31. lednu** příslušným správcům povodí údaje o těchto odběrech a vypouštění  a dále údaje o vzdouvání, popř. akumulaci.

Rozsah a četnost ohlašování je stanovena vyhláškou č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci. Ohlašování je prováděno na formulářích uvedených v přílohách č. 1 až 4 (odběr podzemní vody, odběr povrchové vody, vypouštěné vody, vzdouvání nebo akumulace) zmíněné vyhlášky. Četnost měření jakosti odebíraných povrchových či podzemních vod je uvedena příloze č. 2 této příručky. Vzhledem k rozsáhlosti příloh a vysvětlivek k jednotlivým hlášením, nejsou tyto ohlašovací formuláře součástí příručky.

5.0 Ochrana jakosti vod

Odpadní vody (§ 38 odst. 1 a 2) jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních, a dále jsou odpadními vodami průsakové vody ze skládek odpadu.

Vody z drenážních systémů odvodňovaných zemědělských pozemků, chladičí vody užitá na plavidlech a pro vodní turbíny, u nichž došlo pouze ke zvýšení teploty, a nepoužité minerální vody z přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody nejsou odpadními vodami podle vodního zákona. Za odpadní vody se dále nepovažují srážkové vody z dešťových oddělovačů, pokud oddělovač splňuje podmínky, které stanoví vodoprávní úřad v povolení. Odpadními vodami nejsou ani srážkové vody z pozemních komunikací, pokud je znečištění těchto vod závadnými látkami řešeno technickými opatřeními podle vyhlášky, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (vyhláška č. 104/1997 Sb.).

V pochybnostech o tom, zda se jedná o odpadní vody, rozhoduje vodoprávní úřad.

Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod blíže upravuje bod 15.0.

5.1 Odpadní vody

(§ 38 zákona)

Každý, kdo vypouští odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních, je povinen zajišťovat jejich zneškodňování v souladu s podmínkami stanovenými v povolení k jejich vypouštění. Při stanovování těchto podmínek je vodoprávní úřad povinen přihlížet k nejlepším dostupným technologiím v oblasti zneškodňování odpadních vod, kterými se rozumí nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použité technologie zneškodňování nebo čištění odpadních vod, vyvinuté v měřítku umožňujícím její zavedení za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek a zároveň nejúčinnější pro ochranu vod. Kdo vypouští důlní vody do vod povrchových nebo podzemních podle zákona o ochraně a využití nerostného bohatství (například zákon č. 44/1988 Sb.), může tak činit pouze způsobem a za podmínek, které stanoví vodoprávní úřad.

Kdo vypouští odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních, je povinen v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu měřit objem vypouštěných vod a míru jejich znečištění a výsledky těchto měření předávat vodoprávnímu úřadu, který rozhodnutí vydal, příslušnému správci povodí a pověřenému odbornému subjektu. Vodoprávní úřad tímto rozhodnutím stanoví místo a způsob měření objemu a znečištění vypouštěných odpadních vod a četnost předkládání výsledků těchto měření. Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále jen "oprávněná laboratoř"). Na toho, kdo zneškodňuje odpadní vody prostřednictvím vodního díla určeného pro čištění odpadních vod do kapacity 50 ekvivalentních obyvatel, jehož podstatnou součástí je výrobek označovaný CE, se tato povinnost nevztahuje. Výčet a klasifikaci výrobků označovaných CE včetně hodnot přípustného znečištění odpadních vod z nich vypouštěných stanoví vláda nařízením.

Kdo akumuluje odpadní vody v bezodtokové jímce, je povinen zajišťovat jejich zneškodňování tak, aby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, a na výzvu vodoprávního úřadu nebo České inspekce životního prostředí prokázat jejich zneškodňování v souladu s vodním zákonem.

Přímé vypouštění odpadních vod do podzemních vod je zakázáno. Vypouštění odpadních vod neobsahujících nebezpečné závadné látky nebo zvlášť nebezpečné závadné látky (§ 39 odst. 3 zákona) z jednotlivých staveb pro bydlení a individuální rekreaci nebo z jednotlivých staveb poskytujících služby, vznikajících převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech přes půdní vrstvy do vod podzemních, lze povolit jen výjimečně na základě vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích) k jejich vlivu na jakost podzemních vod, pokud není technicky nebo s ohledem na zájmy chráněné jinými právními předpisy možné jejich vypouštění do vod povrchových nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu (Nařízení vlády č. 416/2010 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních).

Při povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních stanoví vodoprávní úřad nejvýše přípustné hodnoty jejich množství a znečištění. Při povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových je vázán ukazateli vyjadřujícími stav vody ve vodním toku, normami environmentální kvality, ukazateli a hodnotami přípustného znečištění povrchových vod, ukazateli a přípustnými hodnotami znečištění odpadních vod a náležitostmi a podmínkami povolení k vypouštění odpadních vod, včetně specifikací nejlepších dostupných technologií v oblasti zneškodňování odpadních vod a podmínek jejich použití, které stanoví vláda nařízením (NV č. 61/2003 Sb.). Při povolování vypouštění odpadních vod do vod podzemních je vázán ukazateli vyjadřujícími stav podzemní vody v příslušném útvaru podzemní vody, ukazateli a hodnotami přípustného znečištění podzemních vod, ukazateli a přípustnými hodnotami znečištění odpadních vod a náležitostmi a podmínkami povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, které stanoví vláda nařízením.

Vyžadují-li to cíle stanovené v příslušném plánu povodí nebo cíle ochrany vod či normy environmentální kvality, stanovené přímo použitelným předpisem Evropských společenství, vodoprávní úřad stanoví přísnější přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod než hodnoty stanovené nařízením vlády (NV č. 61/2003 Sb.), popřípadě může stanovit další ukazatele a jejich přípustné hodnoty. Takto stanovené hodnoty, které vláda stanoví nařízením, nesmí být přísnější než hodnoty dosažitelné použitím nejlepších dostupných technologií v oblasti zneškodňování odpadních vod; normy přímo použitelného předpisu Evropských společenství tím nejsou dotčeny. Obdobně to platí i v případech ukazatelů znečištění a jejich hodnot stanovených nařízením vlády podle § 31, 34 a 35 zákona (NV 61/2003 Sb., 71/2003 Sb.).

Vodoprávní úřad může při povolování vypouštění odpadních vod z průmyslových staveb a zařízení uložit zneškodňování odpadních vod z jednotlivých dílčích výrob nebo chladících vod odděleně od ostatních odpadních vod.

Vodoprávní úřad může na základě žádosti znečišťovatele povolit ve výjimečných případech na nezbytně nutnou dobu, zejména při uvádění čistírny odpadních vod do provozu, při zkušebním provozu, nezbytných opravách či změnách zařízení ke zneškodňování odpadních vod a při haváriích těchto zařízení a v případech, kdy odpadní vody budou do povrchových vod vypouštěny řízeným způsobem, při současném stanovení dalších podmínek, které omezí možnost zhoršení jakosti povrchových vod, vypouštění odpadních vod s přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod vyššími než hodnoty stanovené vládním nařízením.

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. (na Doprovodném CD je vzor hlášení/přiznání k dispozici pro program Excel pro automatizované zpracování).

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. (na Doprovodném CD je vzor přiznání k dispozici pro program Excel pro automatizované zpracování).



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.)

ČIŽP na podkladě poplatkového přiznání a ověření údajů rozhodných pro výpočet vyrovnání poplatku rozhodne o výši poplatku za uplynulý kalendářní rok poplatkovým výměrem, který doručí odběrateli a **správci daně** místně příslušnému podle sídla nebo **místa pobytu** odběratele do **60** dnů po obdržení poplatkového přiznání vyrovnání s oznámením, že poplatkový výměr nabyl právní moci.

V případě, že zaplacené zálohy jsou nižší než vyměřený poplatek, uhradí odběratel nedoplatek na účet příslušného **správce daně** do 30 dnů ode dne nabytí právní moci poplatkového výměru. V případě, že zaplacené zálohy jsou vyšší než vyměřený poplatek, vrátí příslušný **správce daně** odběrateli přeplatek bez žádosti do 30 dnů ode dne, kdy bylo příslušnému **správci daně** doručeno oznámení ČIŽP o tom, že poplatkový výměr nabyl právní moci.

9.2 Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (§ 89 zákona)

Právnícká nebo fyzická osoba, která vypouští odpadní vody do vod povrchových (znečišťovatel), je povinna platit **poplatek za znečištění** vypouštěných odpadních vod a **poplatek z objemu** vypouštěných odpadních vod. Poplatky se platí za jednotlivé zdroje znečišťování.

Povinnost platit poplatky za znečišťování se nevztahuje na vypouštění:

- minerálních vod osvědčených podle zvláštního zákona jako přírodní léčivý zdroj, pokud nebyly použity při lázeňské péči,
- přírodních minerálních vod, pokud nebyly použity při výrobě balených minerálních vod,
- vod ze sanačních vrtů,
- odpadních vod z průtočného chlazení parních turbín.

Dojde-li v důsledku povodně nebo jiné přírodní katastrofy k omezení nebo přerušení provozu čistírny odpadních vod, platí znečišťovatel za období nezbytně nutné k obnovení jejího provozu poplatky ve výši odpovídající poměrné části poplatků stanovených poplatkovým výměrem za předchozí kalendářní rok. Omezení, přerušení a obnovení provozu čistírny odpadních vod znečišťovatel neprodleně oznámí České inspekci životního prostředí, která tyto skutečnosti prověří a zohlední v poplatkovém výměru za toto období.

Problematika poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových je podrobně upravena vyhláškou č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových. V místech, kde se zákon odkazuje na tento prováděcí předpis je v dalším textu uvedena poznámka.

9.2.1 Poplatek za znečištění (§ 90 zákona)

Poplatek za znečištění vypouštěných odpadních vod je znečišťovatel povinen platit, jestliže jím vypouštěné odpadní vody překročí v příslušném ukazateli znečištění zároveň hmotnostní a koncentrační limit zpoplatnění.

Ukazatele znečištění, hmotnostní a koncentrační limity zpoplatnění a sazby poplatku členěné podle jednotlivých ukazatelů znečištění:

Ukazatel znečištění	Sazba Kč/kg	Limit zpoplatnění	
		hmotnostní kg/rok	koncentrační mg/l
1.			
a) CHSK nečištěné odpadní vody	16	20 000	40
do 31. 12. 2004	16	8 000	40
od 1. 1. 2005	8	10 000	40
b) CHSK čištěné odpadní vody	8	10 000	40
c) CHSK pro odpadní vody čištěné z výroby buničiny a ze	3	10 000	40
zušlechťování bavlnářských a lnářských textilií			
2. RAS	0,5	20 000	1200
3. NL (nerozpuštěné látky) ^{*)}	2	10 000	30
4. fosfor celkový			
do 31. 12. 2004	70	13 000	3
od 1. 1. 2005	70	3 000	3
5. dusík amoniakální do 31. 12. 2001	40	15 000	15
6. dusík Nanorg od 1. 1. 2002	30	20 000	20
7. AOX od 1. 1. 2002	300	15	0,2
8. rtuť	20 000	0,4	0,002
9. kadmium	4 000	2	0,01

^{*)} Poplatek za tento ukazatel platí pouze znečišťovatelé, kteří:

- neplatí poplatek za CHSK, ale znečištění přesahuje limit pro zpoplatnění NL, nebo
- vypouštějí v odpadních vodách více NL, než činí trojnásobek množství zpoplatněné CHSK

Poplatek za znečištění vypouštěných odpadních vod se rovná součtu dílčích částek vypočtených podle jednotlivých ukazatelů znečištění jako násobek sazby poplatku a celkového množství vypouštěného znečištění za kalendářní rok. V případě, že u některé zpoplatněné látky dojde ke snížení jejího celkového vypouštěného množství oproti předcházejícímu kalendářnímu roku nejméně o 20 %, nejvýše však o 50 %, snižuje se poplatek za tuto látku o dvojnásobek dosaženého snížení. Dojde-li u některé zpoplatněné látky ke snížení jejího celkového vypouštěného množství oproti předcházejícímu kalendářnímu roku o více než 50 %, poplatek za tuto látku se neplatí.

Sazba pro zpoplatnění u ukazatele znečištění "organické látky charakterizované chemickou spotřebou kyslíku" se použije podle odpovídajícího druhu odpadních vod.

Znečišťovatel může pro účely výpočtu poplatku pro jeden zdroj znečištění odečíst množství znečištění obsažené v jím odebrané a použité vodě nebo ve vodě odebrané a použité jinou právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, která mu předává vzniklé odpadní vody k dalšímu zneškodňování, od zjištěného celkového množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách z daného zdroje znečištění. Odečtené množství znečištění odebrané vody doloží údaji o koncentracích znečištění v odebrané vodě podle příslušných ukazatelů znečištění a údajem o jejím odebraném množství v roce, za který je poplatek vypočítáván. Za správnost údajů o množství znečištění v odebrané vodě odpovídá znečišťovatel.

9.2.2 Poplatek z objemu (§ 90 zákona)

Poplatek z objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových je znečišťovatel povinen platit, jestliže objem jím vypouštěných odpadních vod překročí za kalendářní rok 100 000 m³.

Poplatek z objemu vypouštěných odpadních vod se vypočte vynásobením objemu vypouštěných odpadních vod za kalendářní rok sazbou 0,1 Kč za 1 m³.

9.2.3 Sledování, měření, evidence, rozbor 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*).

Rozbor a kontrola znečištění odpadních vod

✗ Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozbor 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 "měřící 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 ve formátu XLS (Excel) s automatizovanými výpočty.



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 ve formátu XLS (Excel) s automatizovanými výpočty.



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**

daně do 15 dnů ode dne doručení poplatkového výměru. V případě, že zaplacené zálohy jsou vyšší než vyměřené poplatky, vrátí příslušný **správce daně** znečišťovateli přeplatek bez žádosti do 30 dnů ode dne, kdy bylo příslušnému **správci daně** doručeno oznámení ČIŽP o tom, že poplatkový výměr nabyl právní moci a je vykonatelný. Nedoplatky nebo přeplatky nepřesahující částku 500 Kč se převádějí do dalšího zúčtovacího období.

Výměr o stanovení záloh na poplatky a poplatkový výměr se vydávají podle jednotlivých zdrojů znečišťování a jsou podkladem pro vybírání a vymáhání poplatků.

9.2.5 Odklad placení poplatků, prominutí části poplatků (§ 96-98 zákona)

Znečišťovatel, který prokazatelně na podkladě povolení zahájil práce na stavbě čistírny odpadních vod (dále jen "stavba") nebo jiného zařízení investičního charakteru (dále jen "jiné zařízení") ke snížení množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a kterému vodoprávní úřad povolil (§ 38 odst. 9 zákona) po dobu výstavby vypouštění odpadních vod s přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod vyššími než hodnoty stanovené prováděcím právním předpisem (NV 61/2003 Sb.) avšak po uplynutí výstavby hodnotami nepřesahujícími úroveň stanovenou zvláštním právním předpisem (NV 61/2003 Sb.), nebo pro tento účel smluvně převedl prostředky, může nejpozději do jednoho roku ode dne zahájení stavby nebo jiného zařízení nebo uzavření smlouvy o převedení finančních prostředků požádat Českou inspekci životního prostředí o povolení odkladu placení až o 80 % výše poplatků za zdroj znečištění, pro který tyto práce zahájil nebo finanční prostředky převedl (dále jen "odklad"). Rozhodnutí o odkladu placení poplatků zašle Česká inspekce životního prostředí znečišťovateli, příslušnému **správci daně** a Státnímu fondu životního prostředí České republiky.

Dodržel-li znečišťovatel nebo ten, s kým znečišťovatel uzavřel smlouvu o sdružení prostředků, lhůtu k dokončení stavby nebo jiného zařízení stanovenou v povolení **vodoprávního úřadu a podmínky stanovené v povolení** k vypouštění odpadních vod.

O prominutí části poplatků rozhoduje ČIŽP na podkladě žádosti znečišťovatele. Rozhodnutí zasílá znečišťovateli, příslušnému **správci daně** a Státnímu fondu životního prostředí České republiky.

9.2.6 Správa poplatků (§ 99 zákona)

Vybírání a vymáhání poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových vykonává správce daně příslušný podle sídla jednotlivých znečišťovatelů.

Poplatky včetně záloh, **úroku z prodlení a pokut** platí znečišťovatel na účet příslušného **správce daně** a jsou příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky. Výnos poplatků a jejich příslušenství včetně záloh, **vybrané úroky z prodlení** a pokuty převádí příslušný **správce daně** na účet Státního fondu životního prostředí České republiky měsíčně.

9.3 Poplatek za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních

(§ 100 zákona)

Za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních (viz bod 5.1) platí oprávněný poplatek.

Za vypouštění z jednotlivých staveb pro bydlení a pro individuální rekreaci se poplatek neplatí. Za vypouštění v ostatních případech se stanoví poplatek ve výši 350 Kč za každého 1 ekvivalentního obyvatele podle kapacity zařízení určeného k čištění odpadních vod za kalendářní rok.

Poplatek se platí do 31. ledna po uplynutí roku, v němž platební povinnost vznikla obci, na jejímž katastrálním území k vypouštění dochází. Povinnost platit poplatky se nevztahuje na vypouštění:

- minerálních vod osvědčených podle zvláštního zákona (zákon č. 164/2001 Sb., lázeňský zákon) jako přírodní léčivý zdroj, pokud nebyly použity při lázeňské péči,
- přírodních minerálních vod, pokud nebyly použity při výrobě balených minerálních vod,
- použitých za účelem získání tepelné energie (§ 8 odst. 1 písm. d) zákona),
- znečištěných vod, jejichž znečištění bylo po jejich vyčerpání z vod podzemních sníženo (§ 8 odst. 1 písm. e) zákona.

9.4 Platba za odebrané povrchové vody

(§ 101 zákona)

Kdo odebírá povrchovou vodu z vodního toku, je povinen uhrazovat platbu k úhradě správy vodních toků a u odběrů povrchové vody z významných vodních toků **a z ostatních povrchových vod** také k úhradě správy povodí, podle účelu užití odebrané povrchové vody v jednotkové výši v Kč/m³ podle skutečně odebraného množství povrchové vody. **Povinnost uhrazovat tuto platbu má i ten, kdo odebírá povrchovou vodu prostřednictvím zařízení jiného oprávněného, který neplatí za odběry povrchové vody. Oprávněný je povinen za každý den prodlení s placením plateb podle věty první uhradit úrok z prodlení ve výši 1 promile.**

Výše platby se vypočte vynásobením množství skutečně odebrané povrchové vody za uplynulý kalendářní měsíc (případně jiné období, nepřesahující jeden kalendářní rok, dohodnuté se správcem vodního toku, ve kterém k odběru povrchové vody dochází) snížené o množství povrchové vody, na které se platba nevztahuje (6 000 m³ za kalendářní rok nebo 500 m³ za měsíc), cenou za odběr povrchové vody stanovenou správcem vodního toku podle zákona o cenách. Odebírá-li oprávněný k nakládání s vodami povrchovou vodu z vodního zdroje v jedné lokalitě na více místech, pak pro účely zpoplatnění se odebrané množství povrchové vody počítá.

Cena za odběr povrchové vody se stanoví zvlášť pro účely užití:

- průtočného chlazení parních turbín,
- zemědělských závlah,
- zatápění umělých prohlubní terénu (zbytkových jam po těžbě nerostů) v případech vyžadujících čerpání vody nebo převádění vody, tato cena nesmí překročit výši provozních nákladů, které správci vodního toku na tuto činnost vzniknou,
- ostatních odběrů.

Platba za odběr povrchové vody se neplatí, pokud odebrané množství povrchové vody je menší nebo rovno 6 000 m³ za kalendářní rok nebo je menší nebo rovno 500 m³ v každém měsíci kalendářního roku. Neplatí se též za odběry povrchových vod pro provoz rybích líhní a sádek a pro napouštění rybníků a vodních nádrží pro

chov ryb, zatápění umělých prohlubní terénu (zbytkových jam po těžbě nerostů) nevyžadující čerpání nebo převádění vody správcem vodního toku, pro průtočné chlazení výzkumných jaderných reaktorů, pro požární účely, napouštění veřejných koupališť, odstavených ramen vodních toků a nádrží tvořících chráněný biotop rostlin a živočichů, pro výrobu sněhu vodními děly, za odběr okalových vod pro zemědělskou nebo lesní výrobu a za povolený odběr pro vyrovnání vláhového deficitu zemědělských plodin. Okalovými vodami pro zemědělskou a lesní výrobu jsou povrchové vody odebírané z vodního toku za zvýšených průtoků (vodních stavů) pro závlahy zaplavováním.

Oprávněný k odběru povrchové vody je povinen platit platbu měsíčně do dvacátého pátého dne po skončení kalendářního měsíce příslušnému správci vodního toku, ve kterém k odběru povrchové vody dochází, **u ostatních odběrů povrchových vod příslušnému správci povodí**, pokud s ním nedohodne platební podmínky jinak. V této dohodě však nelze smluvit delší lhůtu než do 25. ledna následujícího kalendářního roku.

9.5 Úrok z prodlení

(§ 103 zákona)

Za každý den prodlení s platbou poplatků podle § 88 (bod 9.1) vzniká povinným subjektům povinnost uhradit úrok z prodlení. Ministerstvo životního prostředí může po projednání s Ministerstvem zemědělství z důvodu odstranění tvrdosti zcela nebo částečně na žádost povinného subjektu úrok z prodlení podle tohoto odstavce do 3 let ode dne jeho vzniku prominout.

Za každý den prodlení s platbou poplatků podle § 89 a 100 (bod 9.2 a 9.3) vzniká povinným subjektům povinnost uhradit úrok z prodlení. Ministerstvo životního prostředí může z důvodu odstranění tvrdosti zcela nebo částečně na žádost povinného subjektu úrok z prodlení podle tohoto odstavce do 3 let ode dne jeho vzniku prominout.

Související právní předpisy

I. Ochrana vod:

Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Částka	98	vydaná dne 25.7.2001
Účinné od	1.1.2002	
	1.1.2007	§ 20 odst. 1
	25.7.2001	(dnem vyhlášení) § 135

Novelizováno

předpisem č.	k datu	poznámka
76/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
320/2002 Sb.	1.1.2003	zákon; mění
274/2003 Sb.	1.10.2003	zákon; mění
20/2004 Sb.	23.1.2004	zákon; mění
20/2004 Sb.	1.5.2004	zákon; mění; viz čl. V novely
413/2005 Sb.	1.1.2006	zákon; mění
444/2005 Sb.	1.1.2006	zákon; mění
444/2005 Sb.	1.1.2007	zákon; mění; viz čl. XLII body 3 a 4 novely
444/2005 Sb.	11.11.2005	zákon; mění; viz čl. XLII body 2 a 5 novely
186/2006 Sb.	1.1.2007	zákon; mění
222/2006 Sb.	1.6.2006	zákon; mění
342/2006 Sb.	3.7.2006	zákon; mění
25/2008 Sb.	12.2.2008	zákon; mění
180/2008 Sb.	28.5.2008	nepřímo; mění přechodná ustanovení zákona č. 20/2004 Sb.
181/2008 Sb.	1.7.2008	zákon; mění
181/2008 Sb.	1.7.2009	zákon; mění; viz čl. I bod 1 novely
157/2009 Sb.	1.8.2009	zákon; mění
227/2009 Sb.	1.7.2010	zákon; mění
281/2009 Sb.	1.1.2011	zákon; mění
150/2010 Sb.	1.8.2010	zákon; mění

Podřazené předpisy

40/1978 Sb.	Nářízení vlády České socialistické republiky o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy
10/1979 Sb.	Nářízení vlády České socialistické republiky o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk - Králíky
85/1981 Sb.	Nářízení vlády České socialistické republiky 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 Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů
431/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci
432/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
470/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
471/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly
20/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody
195/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl

225/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o podrobném vymezení staveb k vodohospodářským melioracím pozemků a jejich částí a způsobu a rozsahu péče o ně
236/2002 Sb.	Vyhláška MŽP o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území
241/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů 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
292/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o oblastech povodí
293/2002 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
7/2003 Sb.	Vyhláška o vodoprávní evidenci
61/2003 Sb.	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
71/2003 Sb.	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
103/2003 Sb.	Nařízení vlády o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech
159/2003 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob
125/2004 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví vzor poplatkového hlášení a vzor poplatkového přiznání pro účely výpočtu poplatku za odebrané množství podzemní vody
391/2004 Sb.	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 Sb.	Vyhláška o plánování v oblasti vod
450/2005 Sb.	Vyhláška o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
23/2007 Sb.	Vyhláška o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí České republiky
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
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

Novelizuje

předpis č.	k datu	poznámka
258/2000 Sb.	1.1.2002	mění
200/1990 Sb.	1.1.2002	mění
388/1991 Sb.	1.1.2002	mění
114/1995 Sb.	1.1.2002	ruší § 49 a 50
238/1999 Sb.	1.1.2002	ruší čl. IV
23/1992 Sb.	1.1.2002	ruší čl. I a II
50/1976 Sb.	1.1.2002	mění
500/1990 Sb.	25.7.2001	mění

Ruší

předpis č.	poznámka
138/1973 Sb. , 14/1998 Sb. , 130/1974 Sb. , 58/1998 Sb. , 281/1992 Sb. , 35/1979 Sb. , 91/1988 Sb. , 141/2000 Sb. , 100/1999 Sb. , 42/1976 Sb. , 62/1975 Sb. , 6/1977 Sb. , 82/1976 Sb. , 422/1992 Sb. , 99/1976 Sb. , 81/1977 Sb. , 28/1975 Sb. , 63/1975 Sb. , 176/1999 Sb.	

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 způsob 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
 - 4.3.1 Seznam znečišťujících látek a obecné emisní limity
 - 4.4 Přípustná úroveň znečištění ovzduší
 - 4.5 Zvláštní ochrana ovzduší, smogové situace
 - 4.6 Zjišťování znečišťujících látek
 - 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

Příloha č. 1	Stanovení roční výše poplatku za vnášení znečišťujících látek do ovzduší pro zvláště velké, velké, střední a malé stacionární zdroje (Příloha č. 1 zákona č. 86/2002 Sb.)
Příloha č. 2	<i>(Zrušeno zákonem 92/2004 Sb.)</i>
Příloha č. 3	<i>(Zrušeno zákonem 92/2004 Sb.)</i>
Příloha č. 4	<i>(Zrušeno zákonem 92/2004 Sb.)</i>
Příloha č. 5	<i>(Zrušeno zákonem 92/2004 Sb.)</i>
Příloha č. 6	<i>(Zrušeno zákonem 92/2004 Sb.)</i>
Příloha č. 7	<i>(Zrušeno zákonem č. 483/2008 Sb.)</i>
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.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 9	Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu ostatních zdrojů (Příloha č. 1 NV č. 615/2006 Sb.)
Příloha č. 10	Kategorie, emisní faktory a plány zavedení zásad správné zemědělské praxe u zemědělských zdrojů (Příloha č. 2 NV č. 615/2006 Sb.)
Příloha č. 11	Náležitosti žádosti o povolení a závazné stanovisko (Příloha č. 5 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 12	Obecné emisní limity pro vybrané znečišťující látky a jejich stanovené skupiny (Příloha č. 1 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 13	Přípustná tmavost kouře (Příloha č. 3 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 14	Emisní faktory (Příloha č. 2 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 15	Seznam údajů souhrnné provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší (Příloha č. 7 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 16	<i>(zrušena vyhl. č. 363/2006 Sb. k 1. 8. 2006)</i>
Příloha č. 17	<i>(zrušena vyhl. č. 363/2006 Sb. k 1. 8. 2006)</i>
Příloha č. 18	Seznam údajů tvořících provozní evidenci (Příloha č. 6 vyhlášky č. 205/2009 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 19	<i>(Zrušeno zákonem č. 483/2008 Sb.)</i>
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.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 21	Emisní limity pro oxid uhelnatý pro zvláště velké spalovací zdroje (Příloha č. 2 NV č. 146/2007 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 22	Stupně odsíření (Příloha č. 3 NV č. 146/2007 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 23	Emisní limity pro velké a střední spalovací zdroje (Příloha č. 4 NV č. 146/2007 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 24	Emisní limity pro plynové turbíny (Příloha č. 5 NV č. 146/2007 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 25	Emisní limity pro zdroje ke spalování více druhů paliv (Příloha č. 6 NV č. 146/2007 Sb.) <i>(pouze na CD)</i>
Příloha č. 26	Účinnost spalování paliv a přípustná koncentrace oxidu uhelnatého ve spalinách u malých spalovacích zdrojů (Příloha č. 7 NV č. 146/2007 Sb.)
Příloha č. 27	Kategorie, emisní limity a technické podmínky provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky (Příloha č. 1 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)
Příloha č. 28	Plán snížení emisí těkavých organických látek (Příloha č. 2 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)
Příloha č. 29	Roční hmotnostní bilance těkavých organických látek (Příloha č. 3 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)
Příloha č. 30	Technické podmínky provozu zařízení sloužících ke skladování a distribuci benzínu (Příloha č. 4 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)
Příloha č. 31	Výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek, nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek v těchto výrobcích a lhůty k jejich plnění (Příloha č. 5 vyhlášky č. 337/2010 Sb.)
Příloha č. 32	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 33	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 34	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 35	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 36	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 37	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 38	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 39	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 40	<i>zrušeno</i>
Příloha č. 41	Stacionární zdroje, u kterých se stanovuje koncentrace pachových látek (Příloha k vyhlášce č. 362/2006 Sb.)

3.0 Základní obecné povinnosti právnických a fyzických osob

(§ 3 zákona)

Každý je povinen omezovat a předcházet znečišťování ovzduší a snižovat množství jím vypouštěných znečišťujících látek stanovených zákonem o ovzduší a jeho prováděcích právních předpisů.

Veškerá paliva lze vyrábět, skladovat, dovážet, prodávat a používat jen v souladu se zákonem o ovzduší a se zvláštními právními předpisy (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, dále např. zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích) a v souladu s požadavky na kvalitu ve lhůtách stanovených vyhláškou č. 13/2009 Sb. Jako palivo nelze použít odpad ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (viz definice pojmu odpad v části B, body 2.0 a 3.0).

Výrobky s obsahem těkavých organických látek včetně pohonných hmot lze vyrábět, dovážet, prodávat, označovat, přepravovat, přečerpávat, skladovat a používat jen v souladu s požadavky na jejich kvalitu a na způsoby nakládání s nimi stanovenými vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Spalování látek ve zdrojích znečišťování ovzduší, které nejsou určenými palivy je zakázáno. Určenými palivy jsou látky určené výrobcí zařízení, popřípadě látky uvedené v souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu zvláště velkých a velkých zdrojů znečišťování ovzduší. Tento zákaz se nevztahuje na zdolávání požárů a na práce při odstraňování následků nebezpečných epidemií a živelných i jiných krizových situací prováděných v souladu se zvláštními právními předpisy (například zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně).

V otevřených ohništích, zahradních krbech nebo v otevřených grilovacích zařízeních lze spalovat jen dřevo, dřevěné uhlí, suché rostlinné materiály a plynná paliva určená výrobcem, přičemž uvedená paliva nebo materiály nesmějí být kontaminovány chemickými látkami. Obec může obecně závaznou vyhláškou stanovit podmínky pro spalování rostlinných materiálů (podle § 50 odst. 3 písm. a) zákona) nebo jejich spalování zakázat, pokud zajistí jiný způsob pro jejich odstranění podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Při výstavbě nových a změně stávajících zvláště velkých stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší nebo při jejich modernizaci jsou osoby oprávněné k podnikání povinny volit nejlepší dostupné techniky v souladu s požadavky zákona o ovzduší a zvláštních právních předpisů.

Je-li to technicky možné, musí být znečišťující látky ze zvláště velkého, velkého a středního zdroje znečišťování ovzduší odváděny do ovzduší definovaným způsobem, a to komínem, výduchem nebo výpustí ze zařízení pro omezování emisí, jejichž výška musí být vypočtena tak, aby bylo chráněno lidské zdraví a životní prostředí. Způsob vypouštění odpadních plynů musí být uveden v závazných podmínkách provozování zdroje zajišťujících ochranu životního prostředí.

Právnické a fyzické osoby jsou povinny, je-li to pro ně technicky možné a ekonomicky přijatelné, u nových staveb nebo při změnách stávajících staveb využít centrálních zdrojů tepla, popřípadě alternativních zdrojů, pokud je jejich provozování v souladu s tímto zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení. Současně jsou povinny ověřit technickou a ekonomickou proveditelnost kombinované výroby tepla a energie.

Provozovatelé zdrojů znečišťování ovzduší jsou povinni na požádání orgánu ochrany ovzduší, nebo stanoví-li tak prováděcí právní předpis (vyhláška č. 205/2009 Sb.), poskytovat informace o těchto zdrojích, jejich technickém stavu a emisích vypouštěných z těchto zdrojů. Při výstavbě liniového zdroje znečišťování ovzduší se vyžaduje vypracování rozptylové studie.

3.1 Paliva

(§ 3, 3a zákona)

Výrobce paliv, dovozce paliv a osoba, která paliva v České republice jako první úplatně nebo bezúplatně předá nebo nabídne k předání za účelem distribuce nebo používání nebo jako první převede vlastnická práva k těmto palivům, ohlašuje ministerstvu pro účely podávání zpráv Evropské komisi a pro potřeby ministerstva každoročně údaje o obsahu síry v palivech uvedených v prováděcím právním předpisu způsobem a v termínu v něm stanovených.

Prováděcí právní předpis (vyhláška č. 13/2009 Sb., kterou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší, vyhláška č. 455/2006 Sb. o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší) stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší a lhůty k jejich dosažení, požadavky na odběr vzorků paliv, ověřování a osvědčování kvality paliv, druhy paliv a způsob a termín ohlašování údajů o obsahu síry v těchto palivech, způsob nakládání s výrobky, které obsahují těkavé organické látky, a lhůty k dosažení těchto požadavků a zásady a náležitosti evidence a bilancování spotřeby těkavých organických látek a zásady k posuzování možnosti využívání centrálních zdrojů tepla z hlediska technické a ekonomické přijatelnosti.

Biopaliva (§ 3a zákona):

Osoba uvádějící motorové benziny nebo motorovou naftu do volného daňového oběhu na daňovém území ČR pro dopravní účely nebo osoba, která dodává na daňové území ČR pro dopravní účely motorové benziny nebo motorovou naftu uvedené do volného daňového oběhu v jiném členském státě EU (dále jen "povinná osoba"), je povinna zajistit, aby v pohonných hmotách (zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot), které uvádí do volného daňového oběhu na daňovém území ČR pro dopravní účely za kalendářní rok nebo které byly uvedeny do volného daňového oběhu v jiném členském státě EU a jsou dodávány na daňové území ČR pro dopravní účely za kalendářní rok, bylo obsaženo i minimální množství biopaliv

- a) od 1. ledna 2008 ve výši 2 % objemových z celkového množství motorových benzinů přimíchaných do motorových benzinů,
- b) od 1. září 2007 ve výši 2 % objemových z celkového množství motorové nafty přimíchaných do motorové nafty,
- c) od 1. ledna 2009 ve výši 3,5 % objemových z celkového množství motorových benzinů přimíchaných do motorových benzinů,
- d) od 1. ledna 2009 ve výši 4,5 % objemových z celkového množství motorové nafty přimíchaných do motorové nafty,
- e) od 1. června 2010 ve výši 4,1 % objemových z celkového množství motorových benzinů přimíchaných do motorových benzinů; obsah biopaliva, konkrétně bioethanolu, v motorových benzinech, uplatněný formou nízkoprocentního přídatku musí být maximálně do 5 % objemových a nesmí dojít k překročení obsahu kyslíku stanoveného v maximální výši 2,7 % hmotnostních,

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 Přejícná 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) spoluspalování 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 benzínu, 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 vyhlášky 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: 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, na základě které bylo vydáno stavební povolení, a byl potvrzen při kolaudaci stavby.

4.2.2 Kategorizace zdrojů (§ 3 vyhlášky 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 plynných 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 plynných anorganických sloučenin vyjádřených jako fluor,

- 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 dodrženy, 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 dodrženy, 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 prokázáno na základě výsledků jednorázového měření považováno za překročení emisního limitu.

Součinem měrné výrobní emise a počtu jednotek vztažené 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 případech, 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 jejích 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 závažnému 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 dosáhnout 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 spoluspalování 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).

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 užívající 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 užívajících 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 plyný 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 těkavá 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 změkčovaadlo či jako ochranný prostředek,
- celkovým organickým uhlíkem** – uhlík obsažený v těkavých organických látkách,
- halogenovanou těkavou organickou látkou** – těkavá 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,
- 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,
- 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,
- bilancováním spotřeby těkavých organických látek** – stanovení roční hmotnostní bilance těkavých organických látek,
- benzinem** – jakýkoliv ropný výrobek, s aditivou 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,
- 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:

- 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 nebo věty označující specifickou rizikovost R45, R46, R49, R60 nebo R61 s výjimkou benzínu,
- b) halogenované těkavé organické látky, jimž jsou přiřazeny věty označující specifickou rizikovost R40 nebo R68,
- c) benzin a těkavé organické látky, které nespadají pod písmeno a) nebo b).

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) nebo b) (§ 3 písm. a) nebo b) 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 (příloze č. 1 k vyhlášce 337/2010 Sb.) plní:

- a) 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
- b) emisní limit celkových emisí nebo měrnou výrobní emisi stanovenou pro daný zdroj v uvedené příloze, není-li v příloze výslovně uvedeno jinak, nebo
- c) 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) (§ 3 písm. a) 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), 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. b) (§ 3 písm. b) 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. b), 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) a b) vyhlášky plněny požadavky uvedené v § 5 odst. 3 a 4 vyhlášky pro každý jednotlivý zdroj zvlášť,
- b) u látek uvedených v § 3 písm. c) 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 organických rozpouštědel dle přílohy č. 29 (příloha č. 3 vyhlášky), s výjimkou zdroje uvedeného v podbodě 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).

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 náterové 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).

5.0 Povinnosti provozovatelů stacionárních zdrojů znečišťování

Pachové látky:

Vnášení pachových látek ze stacionárních zdrojů do ovzduší nad přípustnou míru obtěžování zápachem není dovoleno (více bod 4.6.5).

5.1 Zvláště velké, velké a střední stacionární zdroje znečišťování (§ 11 zákona)

Provozovatelé zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů jsou povinni:

- a) uvádět do provozu a provozovat stacionární zdroje v souladu s podmínkami ochrany ovzduší, které jsou uvedeny ve vydaných stanoviscích a povoleních (bod 7.0) a v souladu s technickými podmínkami provozu zařízení zdroje stanovenými jeho výrobcem a s provozním řádem, pokud je stanovena povinnost k jeho zpracování. V případě jejich nevydání postupují provozovatelé podle rozhodnutí vydaných podle právních předpisů platných do dne účinnosti zákona (3. března 2004),
- b) dodržovat emisní limity včetně stanovených lhůt k jejich plnění, limitní obsah látek ve výrobcích, emisní stropy, přípustnou tmavost kouře a přípustnou míru obtěžování zápachem,
- c) zjišťovat množství vypouštěných znečišťujících a pachových látek,
- d) plnit pokyny orgánů ochrany ovzduší ke zjednání nápravy (uložených v případě, že provozovatel neplní povinnosti stanovené zákonem o ovzduší),
- e) vést provozní evidenci o stacionárních zdrojích ve stanoveném rozsahu 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; uchovávat provozní evidenci nejméně po dobu 5 let (časové rozlišení způsobu plnění ohlašovacích povinností je uvedeno v kapitole 14.0),
- f) poskytovat příslušným orgánům ochrany ovzduší údaje z evidence a další jimi vyžádané údaje potřebné zejména ke zjištění podílu zdroje na znečišťování ovzduší,
- g) bezodkladně odstraňovat v provozu stacionárních zdrojů nebezpečné stavy ohrožující kvalitu ovzduší a činit opatření k předcházení havárií. V případě výskytu takového stavu podat o něm zprávu orgánu ochrany ovzduší nejpozději do 24 hodin. V případě poruchy, za kterou se považuje odchylka od normálního provozu zdroje v důsledku technické závady a při které u zdroje nemohou být dodrženy emisní limity, bezodkladně odstavit zdroj v souladu se souborem technickoorganizačních opatření, není-li ji možno odstranit do 24 hodin od jejího vzniku. Tím nejsou dotčeny povinnosti stanovené zvláštním právním předpisem (například zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně),
- h) vypracovat pro účely regulace emisí za smogové situace (§ 8 zákona, bod 4.5) regulační řády pro provoz stacionárních zdrojů a předložit je inspekci ke schválení,
- i) při vyhlášení regulačních opatření při smogové situaci plnit povinnosti vyplývající z ústředního, krajského a místního regulačního řádu,

- j) zajistit a řádně provozovat technické prostředky pro nepřetržité (kontinuální) měření emisí látek znečišťujících ovzduší včetně zaznamenávání, vyhodnocování a uchovávání jeho výsledků, pokud to stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 205/2009 Sb., bod 4.6.2.2),
- k) při vážném nebo bezprostředním ohrožení zdraví z důvodu nadměrné koncentrace znečišťujících látek bezodkladně zastavit nebo omezit provoz stacionárního zdroje, jeho části nebo jinou činnost, která je příčinou ohrožení nebo snížení kvality ovzduší, neprodleně informovat inspekci a správní úřady podle zvláštního právního předpisu (například zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně) a plnit jejich pokyny ke zjednání nápravy. Současně informovat veřejnost o následcích poruchy nebo jiné příčiny, která vedla ke vzniku této situace,
- l) umožnit osobám pověřeným orgány ochrany ovzduší a inspekci přístup ke stacionárnímu zdroji za účelem zjištění množství znečišťujících látek, kontroly provozu a technického stavu tohoto zdroje,
- m) zpřístupnit veřejnosti informaci o znečišťování ovzduší ze stacionárního zdroje a o opatřeních omezení tohoto znečišťování,
- n) na základě požadavku ministerstva nebo inspekce poskytnout informace nutné ke stanovení kategorie stacionárního zdroje a ke stanovení rozsahu sledovaných znečišťujících látek,
- o) plnit úkoly vyplývající z plánu snížení emisí,
- p) plnit úkoly vyplývající z programů ke zlepšování kvality ovzduší,
- q) plnit plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje (bod 4.2.4),
- r) předkládat inspekci protokoly o výsledcích měření znečišťujících látek,
- s) zpracovává a realizuje plány snížení emisí pachových látek.

Provozovatelé zvláště velkých a velkých stacionárních zdrojů jsou dále povinni vypracovat ve lhůtě stanovené příslušným orgánem ochrany ovzduší soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijních stavů v souladu s podmínkami ochrany ovzduší (provozní řád, bod 6.4) a předkládat jejich návrhy i návrhy jejich změn ke schválení příslušnému orgánu ochrany ovzduší.

Stanoví-li tak prováděcí právní předpis, zpracovávají provozní řád také provozovatelé středních stacionárních zdrojů v přiměřeně stanoveném rozsahu (viz bod 6.3). Po jejich schválení jsou provozními řády vázáni.

Spalovny odpadu a zařízení povolená pro spalování odpadu mohou být provozovány pouze pod dohledem osoby, která je držitelem platné autorizace podle § 15 odst. 1 písm. c) (bod 4.7). Tato osoba provádí dohled nad dodržováním podmínek stanovených v povolení příslušným orgánem ochrany ovzduší a v prováděcím právním předpisu (nařízení vlády č. 354/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu).



5.2 Malé stacionární zdroje znečišťování

(§ 12 zákona)

Provozovatelé malých stacionárních zdrojů jsou povinni:

- a) uvádět do provozu a provozovat stacionární zdroje jen v souladu s podmínkami pro provoz těchto zdrojů,
- b) 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,
- c) oznámit stacionární zdroj, který vypouští těkavé organické látky, obecnímu úřadu způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem (*způsob oznámení zdroje, který vypouští těkavé organické látky obecnímu úřadu není po zrušení vyhlášky č. 355/2002 Sb. stanoven. Doporučujeme poslat na obecní úřad technické informace o Vašich nových malých zdrojích (technické údaje, používané látky, projektovaná spotřeba apod.).* ☒)
- d) plnit pokyny orgánu ochrany ovzduší ke zjednání nápravy (uložených v případě, že provozovatel neplní povinnosti stanovené zákonem o ovzduší),
- e) dodržovat přípustnou tmavost kouře a přípustnou míru obtěžování zápachem, a neobtěžovat kouřem a zápachem osoby ve svém okolí a obydlené oblasti,
- f) ***zajišťovat prostřednictvím oprávněné osoby měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrolu stavu spalovacích cest u spalovacích zdrojů, a to nejméně jedenkrát za 2 roky, a odstraňovat zjištěné závady do 2 měsíců od jejich zjištění, pokud se s obecním úřadem nedohodnou jinak. Tuto povinnost plní provozovatelé u zdrojů spalujících tuhá paliva od jmenovitého tepelného výkonu 15kW a u zdrojů spalujících plynná nebo kapalná paliva od jmenovitého tepelného výkonu 11 kW. Za oprávněnou osobu se považuje držitel živnostenského oprávnění v oboru kominictví. Plnění této povinnosti je provozovatel povinen na požádání osob pověřených obcí prokázat záznamem oprávněné osoby ne starším než 2 roky, (Zjišťování znečišťujících látek a kontrola účinnosti malých zdrojů upřesňuje příloha č. 26)***
- g) oznámit obecnímu úřadu provedení povinného měření a kontroly podle písmene f) a jejich výsledky do 30 dnů od data jejich uskutečnění.

Povinnosti uvedené pod písmeny b), f) a g) se nevztahují na provozovatele malých stacionárních zdrojů umístěných v rodinných domech, bytech a stavbách pro individuální rekreaci s výjimkou případů, kdy jsou provozovány výhradně pro podnikatelskou činnost.

Nedodržení povinností uvedených pod písmenem e) a g) fyzickou osobou je přestupkem podle zákona o přestupcích (č. 200/1990 Sb.).

Provozovatelé malých spalovacích zdrojů, kterým podle písmene f) zákona nově vznikne povinnost zajišťovat měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontroly spalovacích cest, uskuteční první měření do 1. října 2006. (Čl. II zákona č. 385/2005 Sb., bod 1).

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 zpracovávají souhrnnou provozní evidenci a předávají ji za uplynulý kalendářní rok příslušným orgánům ochrany ovzduší prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí) – viz info na konci tohoto bodu. Seznam údajů souhrnné provozní evidence je uveden příloze č. 15 (příloha č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.). Souhrnná provozní evidence podle vyhlášky č. 205/2009 Sb. se vykazuje poprvé za rok 2009 v roce 2010.

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.):

- Výroba koksu - koksovací baterie (příprava uhelné vsázky).
- Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirníkové rudy (příprava vsázky).
- Výroba železa (doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou).
- Výroba oceli (doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem).
- Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot (technologické linky o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den).
- Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, mimo skládky inertního odpadu.
- Průmyslové kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů.
- Krematoria (zařízení určená pro spalování mrtvých lidských těl, orgánů a ostatků. Platí i pro zařízení spalující výhradně mrtvá těla zvířat, včetně jejich částí).
- Veterinární asanační 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.).
- Čistírny odpadních vod (zařízení s projektovanou kapacitou pro 2 000 a více ekvivalentních obyvatel nebo zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody, nepřevoditelných na ekvivalentní obyvatele, v množství větším než 50 m³/den).
- Udírny (zařízení s projektovaným výkonem na zpracování více než 1 000 kg výrobků denně).

- Výroba dřevěného uhlí.
- Sanační zařízení - odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín (s projektovaným ročním výkonem 1-5 t VOC) .
- Pražírny kávy (zařízení o projektovaném výkonu výroby větším než 1 t/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 spoluspalované 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 částí, 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.

9.0 Poplatky za znečišťování ovzduší (§ 19 zákona)

9.1 Způsob a výše stanovení poplatku

Provozovatelé zvláště velkých, velkých, středních a malých stacionárních zdrojů platí poplatky za znečišťování ovzduší, o jejichž výši rozhoduje správce poplatku, tj. krajský úřad (zvláště velké a velké), obecní úřad obce s rozšířenou působností (střední) nebo obecní úřad (malé). Poplatky, jejichž výše nedosahuje 500 Kč, se nevyměří.

Poplatkovým obdobím je kalendářní rok, v němž je stacionární zdroj provozován. Na běžný rok se platí poplatek zpravidla zálohově. Výše záloh se stanoví podle skutečného množství znečišťujících látek za předcházející kalendářní rok.

O výši poplatku provozovatelů zvláště velkých a velkých stacionárních zdrojů rozhoduje krajský úřad a poplatek vybírá a vymáhá **správce daně** příslušný podle místa stacionárního zdroje a v případě **Prahy správce daně** příslušný podle sídla orgánu ochrany ovzduší na území hlavního města Prahy. Krajský úřad vede evidenci zvláště velkých a velkých stacionárních zdrojů a evidenci vyměřených poplatků za znečišťování ovzduší. Kopie veškerých rozhodnutí týkajících se poplatků zasílá krajský úřad místně příslušnému **správci daně** do 7 dní od nabytí právní moci těchto rozhodnutí.

O výši poplatku provozovatelů středních stacionárních zdrojů rozhodují obecní úřady obcí s rozšířenou působností. Poplatky vybírá a vymáhá **správce daně** příslušný podle místa stacionárního zdroje a v případě **Prahy správce daně** příslušný podle sídla orgánu ochrany ovzduší na území hlavního města Prahy. Obecní úřad obce s rozšířenou působností vede evidenci středních stacionárních zdrojů a evidenci vyměřených poplatků za znečišťování ovzduší. Kopie veškerých rozhodnutí týkajících se poplatků zasílá úřad místně příslušnému **správci daně** do 7 dní od nabytí právní moci těchto rozhodnutí.

O výši poplatku provozovatelů malých stacionárních zdrojů rozhoduje a poplatek vybírá a vymáhá obecní úřad podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků). Obecní úřad vede evidenci zpoplatněných malých stacionárních zdrojů a evidenci o vyměřených poplatcích za znečišťování ovzduší. Výnosy poplatků jsou příjmem obce a musí být použity k ochraně životního prostředí.

Jsou-li v provozním areálu téhož provozovatele stacionární zdroje různých kategorií, je příslušný rozhodovat o poplatcích za znečišťování všech těchto zdrojů ten správce poplatku, který je příslušný rozhodovat o poplatcích týkajících se nejvyšší kategorie zdroje. Toto ustanovení se nevztahuje na malé zdroje znečišťování.

Poplatky za zvláště velké, velké a střední stacionární zdroje se platí za znečišťující látky nebo stanovené skupiny znečišťujících látek, pro které má zdroj znečišťování stanoven emisní limit nebo technické a další podmínky provozu, které emisní limity nahrazují. Roční výše sazeb poplatků a způsob jejich výpočtů jsou uvedeny v příloze č. 1. Vypočtený poplatek se zaokrouhluje na celé 100 Kč.

Roční výši poplatku pro malý stacionární zdroj vyměří obecní úřady pevnou částkou v rozmezí uvedeném v příloze č. 1, a to úměrně k velikosti stacionárního zdroje a době jeho provozu v poplatkovém období, případně podle druhu a spotřeby paliva.

Provozovatel zvláště velkého, velkého a středního stacionárního zdroje je povinen vypočítat poplatek za každý zpoplatněný zdroj a oznámit tento výpočet správci poplatku 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 po skončení poplatkového období. Současně oznámí i další údaje nutné pro stanovení výše záloh na poplatek pro další poplatkové období. Zálohy na poplatek v prvním roce uvedení stacionárního zdroje do provozu se stanoví výpočtem z jeho projektované kapacity. Oznamovací povinnost je provozovatel povinen splnit do 2 měsíců od vydání povolení k provozu.

Spalovací zdroj o jmenovitém tepelném výkonu do 50 kW včetně není předmětem poplatku za znečišťování ovzduší a nevztahuje se na něj následující oznamovací povinnost.

Provozovatel malého zpoplatněného zdroje je povinen zaslat do 31. března po skončení poplatkového období podklady pro stanovení výše poplatku na běžný rok.

9.2 Rozhodnutí o výši poplatků, stanovení záloh

Správce poplatku prověří údaje uvedené v oznámení podaném provozovatelem, a zjistí-li skutečnosti rozhodné pro stanovení výše poplatku, vydá rozhodnutí o vyměření poplatku za skončené poplatkové období a současně o výši záloh na poplatky pro běžný rok, přesahuje-li poplatek 2 000 Kč ročně, nejpozději do 6 měsíců ode dne doručení oznámení o výši poplatku nebo podkladu pro vyměření poplatku pevnou částkou.

Zálohy na poplatky, uvedené v rozhodnutí, platí provozovatel předem takto:

- a) nad 1 000 000 Kč ročně v měsíčních zálohách splatných nejpozději do posledního dne každého kalendářního měsíce,
- b) nad 10 000 Kč do 1 000 000 Kč ročně včetně ve čtvrtletních zálohách splatných nejpozději do posledního dne každého kalendářního čtvrtletí,
- c) nad 2 000 Kč do 10 000 Kč ročně včetně v pololetních zálohách splatných nejpozději do 30. června a 30. prosince příslušného kalendářního roku.

Správce poplatku může na žádost provozovatele, bez přihlédnutí k jiným důvodům než finančním, stanovit v rozhodnutí termíny úhrad záloh odlišné od uvedených lhůt, přitom však musí provozovateli uložit povinnost úhrady celkové výše záloh na poplatky pro běžný rok nejpozději do 30. prosince příslušného kalendářního roku.

Poplatky do výše 2 000 Kč ročně platí provozovatel jednorázově ve lhůtě stanovené v rozhodnutí o vyměření poplatku.

9.3 Oznamovací povinnosti (§ 20 zákona)

Skutečnosti zakládající vznik nebo odůvodňující změny výše poplatků včetně zastavení provozu stacionárního zdroje nebo změnu provozovatele je provozovatel povinen oznámit příslušnému správci poplatku do 30 dnů od vzniku této skutečnosti jako podklad pro vydání nového rozhodnutí, kterým se původní rozhodnutí o vyměření poplatku a jeho záloh zruší.

- b) poruší alespoň jednu z povinností uvedených v ustanoveních přímo použitelného předpisu Evropských společenství upravujícího podmínky ochrany ozonové vrstvy Země (viz poznámka ^{1a} v kapitole 10.0),
- c) poruší alespoň jednu z povinností uvedených v ustanoveních přímo použitelných předpisů Evropských společenství (viz poznámka ^{1b} v kapitole 10.0).

Pokutu ve výši od 1 000 do 5 000 Kč uloží inspekce osobě, která vykonává činnosti podle § 15 odst. 1 zákona bez platné autorizace.

Pokutu ve výši od 1 000 do 5 000 Kč uloží inspekce osobě, která provádí činnost podle § 15 odst. 1 zákona v rozporu s § 15 odst. 16, 17, 18 nebo 19 zákona.

Pokutu až do výše 100 000 Kč uloží celní úřad osobě uvedené v § 3a odst. 1, která nesplní povinnost podle § 3a odst. 11.

Pokutu ve výši do 1 000 000 Kč uloží inspekce provozovateli zvláště velkého, velkého nebo středního zdroje, který v rozporu s § 11 odst. 1 písm. e) nevede provozní evidenci nebo nepředá souhrnnou provozní evidenci příslušným orgánům ochrany ovzduší, anebo v souhrnné provozní evidenci uvede nesprávné údaje.

V případě, že došlo u jednoho provozovatele k souběhu porušení více povinností podle tohoto zákona, uloží mu příslušný orgán ochrany ovzduší pokutu podle ustanovení, v nichž jsou jednotlivá porušení zákona uvedena s tím, že pokuty za tato porušení zákona uvedené v jednotlivých ustanoveních se sčítají.

Pokuty uložené inspekcí za porušení povinností podle ustanovení hlavy II zákona **vybírá inspekce** a jsou z 50 % příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky a z 50 % příjmem obcí, na jejichž území k porušení povinnosti došlo.

Pokuty uložené krajským úřadem, orgán a obecním úřadem obce s rozšířenou působností podle ustanovení hlavy II zákona tyto orgány vybírají a vymáhají. Pokuty uložené krajským úřadem a obecním úřadem jsou příjmem toho orgánu, který o pokutě rozhodl, a musí být použity k ochraně ovzduší na území svěřeném do jeho působnosti.

Pokuty uložené inspekcí za porušení povinností podle ustanovení hlavy III zákona vybírá inspekce. Pokuty jsou příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky.

Řízení o uložení pokuty lze zahájit nejpozději do 1 roku ode dne, kdy orgán ochrany ovzduší zjistil porušení povinnosti, nejpozději však do 3 let ode dne, kdy k porušení povinnosti nebo zákazu došlo.

Dojde-li v době do 1 roku ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o uložení pokuty k opětovnému porušení povinnosti, za které již byla uložena pokuta, a provozovatel nezjednal nápravu uloženou orgánem ochrany ovzduší, uloží mu tento orgán pokutu až do výše dvojnásobku horní hranice sazby.

Při rozhodování o výši pokuty přihlíží orgán ochrany ovzduší k závažnosti porušení zákonné povinnosti, době trvání protiprávního stavu, k výši vzniklé nebo hrozící škody a k případným následkům protiprávního stavu.

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 síťotisk 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 síťotisk, 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) a b)

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).

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).

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

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 t/rok, 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) a b) této vyhlášky. Použitá organická rozpouštědla jsou shromažďována, uchovávána a předávána k dalšímu využití či k odstranění.

3. Chemické čištění

Činnosti využívající organická rozpouštědla v zařízení k čištění oděvů, vybavení bytů a malých spotřebních předmětů s výjimkou ručního odstraňování skvrn a znečištěných míst v textilním a oděvním průmyslu, které jsou zařazeny pod činnosti uvedené v podbodech 2.1. a 2.2. této přílohy. Tato zařízení musí být vybavena systémem zachytu par s úplnou recyklací organických rozpouštědel.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ¹⁾ [g/kg]
>0	velký zdroj	20

Poznámka

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové hmotnosti vyčištěného a vysušeného výrobku.

4. Aplikace nátěrových hmot

Jakákoliv činnost zahrnující jednoduchou nebo vícenásobnou aplikaci spojitého filmu nátěrových hmot na různé typy povrchů.

Pokud aplikace nátěrových hmot zahrnuje operaci, při které je tentýž výrobek potiskován jakoukoli tiskařskou technologií, je tato tiskařská operace považována za součást natírání. Samostatné tiskařské činnosti však do těchto činností zahrnuty nejsou.

4.1. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v podbodech 4.2. až 4.7.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
<0,6	malý zdroj
0,6-5	střední zdroj
>5	velký zdroj

Činnost	Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Měrná výrobní emise ^{1),2)} [g/m ²]	Emisní limit fugitivních emisí ³⁾ [%]	Emisní limit TZL ⁴⁾ [mg/m ³]
nanášení nátěrových hmot	0,6-5	90	-	3
	>5	60	20	3
nanášení nátěrových hmot -hromadné či kontinuální	>5	45	20	3

Poznámky

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů.

2) Nelze-li technicky a ekonomicky dosáhnout stanovené měrné výrobní emise nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m³ v žádném z výdechů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů - nanášení, vytékání, sušení, vypalování.

3) Emisní limit fugitivních emisí se uplatňuje také v případě plnění měrné výrobní emise.

4) Platí pro odpadní plyn odvětrávaný z prostoru nanášení, vytékání a sušení či vypalování.

4.1.1. Jednorázové činnosti aplikace nátěrových hmot, které se z důvodu nadměrných rozměrů natíraných povrchů uskutečňují mimo prostory lakoven

Jednorázové činnosti aplikace nátěrových hmot, jako je natírání rozměrných dílů mimo prostory lakoven v areálu závodu, nebo natírání na vnitřních nebo venkovních plochách, zejména na budovách, konstrukcích, stěžích atp., jejichž spotřeba organických rozpouštědel je vyšší než 0,1 tuna, jsou kategorizovány jako malý zdroj.

Při těchto činnostech musí být dodržovány následující podmínky provozu: Je třeba omezovat emise těkavých organických látek použitím nátěrových hmot se sníženým obsahem organických rozpouštědel. Nátěrové hmoty jsou nanášeny zpravidla válečkováním či štětcem. Při nanášení nátěrových hmot stříkáním je třeba omezit přestřiky použitím vhodné technologie nástřiku s přenosovou účinností větší než 50 %.

4.2. Nátěry dřevěných povrchů

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel	Kategorie [t/rok]	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
< 0,6	malý zdroj	-	-	-
0,6 – 5	střední zdroj	100	-	3
> 5	velký zdroj	50/75 ¹⁾	20	3

Poznámka

1) První z uvedených hodnot platí pro sušící procesy, druhá z hodnot platí pro proces nanášení nátěrových hmot.

4.3. Přestříkávání vozidel - oprávenství

Jakákoli činnost zahrnující jednoduchou nebo vícenásobnou aplikaci spojitého nátěrového filmu a související operace odmašťování, kterými se provádí

- nanášení nátěrů na silniční a kolejová vozidla nebo na jejich části prováděné jako součást oprav, konzervace nebo dekorace vozidla mimo původní výrobní zařízení,
- nanášení originálních nátěrů na silniční a kolejová vozidla nebo na jejich části za použití výrobků určených k přestříkávání vozidel, které je prováděno mimo původní výrobní zařízení,
- nanášení nátěrů na přívěsy (včetně polopřívěsů),
- nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel menší než 15 tun za rok.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel	Kategorie [t/rok]	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
< 0,5	malý zdroj	-	-	-
0,5-2	střední zdroj	50	25	3
> 2	velký zdroj	50	25	3

4.4. Nanášení práškových plastů

Projektovaná spotřeba práškových plastů [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
< 1	střední zdroj	-	-
≥ 1	střední zdroj	50 ¹⁾	3 ²⁾

Poznámky

1) Týká se vypalování a chlazení výrobků.

2) Platí pro odpadní plyn odvětrávaný z prostoru nanášení, vytékání a sušení či vypalování.

4.5. Nátěry kůž

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ¹⁾ [g/m ²]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
<0,6	malý zdroj	-	-
0,6-5	střední zdroj	-	-
>5	velký zdroj	75 (150) ²⁾	3

Poznámky

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové plochy výrobku.

2) Číslo v závorce uvádí limit platný pro nátěry bytových doplňků a malých kožených předmětů jako jsou tašky, peněženky, opasky a jiné.

4.6. Nátěry pásů a svitků

Jakákoli činnost, při níž je nanášen souvislý film nátěrových hmot na pásové svitky kovových a jiných materiálů.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
≤ 5	střední zdroj	-	-	-
>5	velký zdroj	50 (150) ¹⁾	5	3

Poznámka

1) Číslo v závorce platí pro zdroje, které opětovně využívají regenerovaná organická rozpouštědla.

4.7. Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel

Velikost povrchu opatřeného nátěrem je v případech výrobků uvedených v této části definována jako

- plocha povrchu vypočtená jako součet celkové velikosti povrchu opatřeného elektroforeticky nanášenou vrstvou nátěrové hmoty a velikosti povrchů všech částí připojených k výrobku v dalších fázích výroby, které jsou natírány stejným nátěrovým systémem, nebo
- celková velikost povrchu výrobku opatřeného nátěrovými hmotami v daném zařízení.

Velikost povrchu opatřeného elektroforeticky nanášenou vrstvou nátěrové hmoty se vypočítává ze vztahu: [2 x hmotnost karosérie] / [průměrná tloušťka plechu x hustota materiálu plechu]

Tuto metodu lze rovněž použít pro jiné výrobky z plechu. K výpočtu celkové velikosti povrchu výrobku opatřovaného v daném zařízení vrstvou nátěrové hmoty lze rovněž využít softwarové systémy nebo jiné ekvivalentní metody. Jednotkou pro výpočet velikosti povrchu je m².

Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 15 t/rok a více jsou velký zdroj znečišťování ovzduší a platí pro ně údaje v následující tabulce.

Pro nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel do 15 t/rok platí zařazení do kategorií a požadavky stanovené v podbodu 4.3. této přílohy - Přestříkávání vozidel - oprávenství.

Činnost	Roční produkce [ks]	Měrná výrobní emise ^{1), 2)} [g/m ²]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
nátěry nových osobních automobilů	>5000	45	3
	≤ 5000 samonosných karosérií nebo > 3500 karosérií upevněných na podvozky	90	3
nátěry nových kabin nákladních automobilů a dodávek	≤5000	65	3
	>5000	55	3
nátěry nových nákladních automobilů	≤2500	90	3
	>2500	70	3
nátěry nových autobusů, trolejbusů a kolejových vozidel	≤2000	90	3
	>2000	70	3

Poznámky

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové plochy výrobku. Je vztažena na všechny fáze procesu provozovaného ve stejném zařízení elektroforetickým nanášením nebo jakýmkoli jiným typem procesu aplikace nátěrových hmot, včetně konečné konzervace voskem a leštění vrchního nátěru, včetně použití organických rozpouštědel k čištění provozního zařízení.

2) Nelze-li této hodnoty dosáhnout, potom nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m³.

5. Navalování navíjených drátů

Jakákoli činnost natírání kovových vodičů používaných k navíjení cívek v transformátorech, motorech atd.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ¹⁾ [g/kg]	Emisní limit TZL [mg/m ³]
<0,6	malý zdroj	-	-
0,6-5	střední zdroj	-	-
>5	velký zdroj	10 ²⁾ , 5 ³⁾	3

Poznámky

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové hmotnosti výrobku.

2) Platí pro nátěry drátů o průměru menším než 0,1 mm.

3) Platí v ostatních případech.

6. Nanášení adhesivních materiálů

Jakákoli činnost zahrnující aplikaci adhesivních materiálů na povrchy včetně následného lisování těchto materiálů, s výjimkou adhesivních nátěrů a laminování v polygrafii.

Pokud aplikace adhesivních materiálů zahrnuje operaci, při které je tentýž výrobek potiskován jakoukoli tiskařskou technologií, je tato tiskařská operace považována za součást nanášení adhesivních materiálů. Samostatné tiskařské činnosti však do těchto činností zahrnuty nejsou. Adhesivním materiálem se rozumí jakákoliv směs, včetně organických rozpouštědel a včetně složek nezbytných pro její správnou aplikaci, která je použita ke spojování oddělených částí vyráběných výrobků.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
<0,6 0,6-5	malý zdroj střední zdroj
>5	velký zdroj

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Emisní limit TZL ²⁾ [mg/m ³]
			od 1.1. 2013
>5-15	50(150) ¹⁾	25	3
>15	50(150) ¹⁾	20	3

Poznámky

1) Číslo v závorce platí pro zdroje, které opětovně využívají regenerovanou organická rozpouštědla.

2) Platí v případech, kdy jsou adhesivní materiály aplikovány stříkáním.

7. Impregnace dřeva

Jakákoliv činnost zavádějící ochranné prostředky do dřeva.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC ¹⁾ [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí [%]	Měrná výrobní emise ²⁾ [kg/m ³]
< 0,6	malý zdroj	-	-	-
0,6 - 5	střední zdroj	100	-	11
> 5	velký zdroj	100	45	11

Poznámky

1) Uvedený emisní limit TOC neplatí pro zařízení využívající k impregnaci dřeva kreosot.

2) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkového objemu impregnovaného dřeva.

8. Laminování dřeva a plastů

Jakákoli činnost spojování vrstev dřeva a/nebo plastů k výrobě laminátů.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ¹⁾ [g/m ²]	Emisní limit TZL ²⁾ [mg/m ³]
			od 1.1. 2013
<0,6	malý zdroj	-	-
0,6-5	střední zdroj	-	-
>5	velký zdroj	30	3

Poznámky

1) Měrná výrobní emise se vypočítá jako podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové velikosti povrchu finální nalaminované plochy, ze které dochází k uvolňování těkavých organických látek do ovzduší.

2) Platí v případech broušení a řezání laminátů v rámci daného zdroje.

9. Výroba kompozitu za použití kapalných nenasyčených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu

Jakákoli činnost, při které jsou používány kapalné nenasyčené polyesterové pryskyřice s obsahem styrenu k výrobě kompozitu.

Projektovaná spotřeba těkavých organických látek ¹⁾ [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ²⁾ [kg/t]		Emisní limit TOC ³⁾ [mg/m ³]		Emisní limit TZL ⁴⁾ [mg/m ³]
		do 31.12. 2012	od 1.1. 2013	do 31.12. 2012	od 1.1. 2013	od 1.1. 2013
<0,6	malý zdroj	-	-	-	-	-
0,6-5	střední zdroj	-	180	-	85	3
>5-20	střední zdroj	160	140	85	85	3
> 20 - 200	velký zdroj	120	100	85	85	3
>200	velký zdroj	100	80	85	85	3

Poznámky

1) Pro účely kategorizace se do projektované spotřeby těkavých organických látek započítává také celkové množství styrenu obsaženého ve vstupních surovinách.

2) Měrná výrobní emise se vypočítá jako podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek⁵⁾ a celkového množství spotřebovaných vstupních surovin s obsahem těkavých organických látek (pryskyřice, gelcoaty, aceton a další).

3) Emisní limit TOC se uplatňuje současně s měrnou výrobní emisí.

4) Platí v případech broušení a řezání kompozitových výrobků v rámci daného zdroje.

V rámci této činnosti je třeba vykonat všechna dostupná technická opatření s ohledem na přiměřenost výše nákladů za účelem dalšího snížení emisí styrenu pod hodnoty měrné výrobní emise a emisního limitu TOC stanovené v tabulce výše, např. použitím pryskyřic s nízkým obsahem styrenu, anebo bez styrenu.

10. Výroba nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev

Výroba konečných výrobků nebo meziproduktů nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev vyráběných ve stejném místě míšením pigmentů, pryskyřic nebo adhesivních materiálů s organickými rozpouštědly nebo s jinými nosiči, včetně procesu dispergování a přípravných predispergačních aktivit, včetně úprav viskozity nebo odstínu a operací plnění konečného výrobku do jeho obalů.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
<10	malý zdroj
10-100 >100	střední zdroj velký zdroj

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí ¹⁾ [%]	Emisní limit celkových emisí [%]
>100- 1000	150	5	5
> 1000	150	3	3

Poznámka

1) Emisní limit fugitivních emisí nezahrnuje organická rozpouštědla, která jsou součástí nátěrových hmot prodaných v hermeticky uzavřených nádobách.

11. Výroba obuvi

Jakákoli činnost výroby obuvi nebo jejích částí.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Měrná výrobní emise ¹⁾ [g/pár]
<0,6	malý zdroj	-
0,6-5	střední zdroj	-
>5	velký zdroj	25

Poznámka

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a počtu vyrobených párů.

12. Výroba farmaceutických směsí

Chemická syntéza, fermentace, extrakce, skladba a dokončení farmaceutických směsí a v případech, kdy jsou vyráběny ve stejném místě, i výroba meziproduktů.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí ²⁾ [%]	Emisní limit celkových emisí [%]
≤50	střední zdroj	-	-	-
>50	velký zdroj	20 (150) ¹⁾	5	5

Poznámka

1) Číslo v závorce platí pro zdroje, které opětovně využívají regenerovaná organická rozpouštědla.

2) Emisní limit fugitivních emisí nezahrnuje organická rozpouštědla, která jsou součástí výrobků prodaných v hermeticky uzavřených nádobách.

13. Zpracování kaučuku, výroba pryže

Operace plastifikace kaučuku a sestavování kaučukových směsí míšením, hnětením, kalandrováním, drcením, mletím, barvením, operace zpracování kaučukových směsí vytlačováním (extruzí), lisováním, vstřikováním lisováním, operace vulkanizace a jakékoliv další pomocné operace, které jsou součástí procesu přeměny přírodního či syntetického kaučuku do konečného pryžového výrobku.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie	Emisní limit TOC [mg/m ³]	Emisní limit fugitivních emisí ²⁾ [%]	Emisní limit celkových emisí [%]
<5	malý zdroj	-	-	-
5- 15	střední zdroj	-	-	-
>15	velký zdroj	20 (150) ¹⁾	25	25

Poznámka

1) Číslo v závorce platí pro zdroje, které opětovně využívají regenerovaná organická rozpouštědla.

2) Emisní limit fugitivních emisí nezahrnuje organická rozpouštědla, která jsou součástí výrobků prodaných v hermeticky uzavřených nádobách.

14. Extrakce a rafinace rostlinných olejů a živočišných tuků

Extrakce rostlinných olejů ze semen nebo z jiných rostlinných materiálů, zpracování suchých (vyextrahovaných) zbytků rostlin na krmivo pro zvířata, přečišťování tuků a olejů získaných ze semen, z rostlinných nebo z živočišných materiálů.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Kategorie
≤10	střední zdroj
>10	velký zdroj

Činnost - extrakce a rafinace z následujících materiálů	Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Měrná výrobní emise ¹⁾ [kg/t]
živočišný tuk	>10	1,5
ricin	>10	3
řepková nebo slunečnicová semena	>10	1
sojové boby - normální drť	>10	0,8
sojové boby - bílé vločky	>10	1,2
ostatní semena a jiný rostlinný materiál	>10	3
ostatní semena a jiný rostlinný materiál - procesy frakcionace vyjma odstraňování klovatiny či pryskyřic z olejů	>10	1,5
ostatní semena a jiný rostlinný materiál - odstraňování klovatiny či pryskyřice z olejů	>10	4

Poznámka

1) Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek a celkové hmotnosti zpracované suroviny.

Plán snížení emisí těkavých organických látek

Část I

Obecný plán snížení emisí těkavých organických látek

1. Obecný plán snížení emisí těkavých organických látek je soubor technických a organizačních opatření vedoucí k výslednému množství celkových emisí těkavých organických látek, které nepřesáhne maximální množství celkových emisí za období jednoho roku (dále jen „cílové emise“), jaké by byly zdrojem vyprodukovány v případě uplatnění emisních limitů uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce.

2. Obecný plán snížení emisí těkavých organických látek má roční rámec a je splněn, jestliže skutečné množství celkových emisí těkavých organických látek za kalendářní či běžný rok, stanovené s využitím roční hmotnostní bilance organických rozpouštědel dle přílohy č. 3 k této vyhlášce, je menší nebo rovno velikosti cílových emisí.

3. V případě aplikace nátěrových hmot, adhesivních materiálů nebo tiskařských barev zahrne obecný plán snížení emisí těkavých organických látek zejména snížení průměrného obsahu organických rozpouštědel v jejich celkovém vstupu a/nebo zvýšení účinnosti využití netěkavých látek obsažených v používaných materiálech. Množství cílových emisí se pro vybrané činnosti uvedené v tabulce níže stanoví následujícím způsobem:

Cílové emise = celková hmotnost netěkavých látek ve spotřebovaných materiálech $\times K_1 \times K_2$

Hodnota faktoru K_1 je pro některé činnosti uvedena v následující tabulce. Velikost faktoru může být stanovena pro jednotlivé činnosti tak, aby bylo dosaženo vyšší účinnosti využití pevných složek nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev.

Činnost	faktor K_1
publikační hlubotisk	4
rotační válcový sítotisk	1,5
ostatní polygrafické činnosti (s výjimkou publikačního hlubotisku a rotačního válcového sítotisku)	2,5
aplikace nátěrových hmot na: dřevo, textil, tkaniny, filmy, fólie a papír	4
nanášení adhesivních materiálů	3
nátěry a lakování pásových a svitkových materiálů	2,5
přestříkávání vozidel - opravárenství	2,5
nátěry pro styk s potravinami; nátěry lodí či letadel	2,33
aplikace nátěrových hmot na: ostatní materiály	1,5

Hodnota faktoru K_2 se určuje z hodnoty emisního limitu fugitivních emisí uvedené pro jednotlivé činnosti v příloze č. 1 k této vyhlášce takto:

$K_2 = [\text{emisní limit fugitivních emisí} + 15] / 100$

pro činnosti uvedené v podbodu 4.3. bodu 4 přílohy č. 1 této vyhlášky, dále pro činnosti uvedené v podbodu 4.1. bodu 4 přílohy č. 1 této vyhlášky s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel < 15 t/rok a pro činnosti uvedené v podbodu 4.2. bodu 4 přílohy č. 1 této vyhlášky s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel < 25 t/rok nebo

$K_2 = [\text{emisní limit fugitivních emisí} + 5] / 100$

pro všechny ostatní činnosti.

Část II

Specifický plán snížení emisí těkavých organických látek

1. V případě zdroje uvedeného v podbodu 2.2. bodu 2 přílohy č. 1 k této vyhlášce, jehož provozovatel používá výhradně čisticí prostředky, jejichž průměrný obsah organických rozpouštědel nepřesahuje 30 % hmotnostních, může krajský úřad uložit provozovateli k plnění specifický plán snížení emisí těkavých organických látek stanovující požadavek na používání výhradně výše uvedených čisticích prostředků.

2. V případě zdroje uvedeného v písm. a) podbodu 4.3. bodu 4 přílohy č. 1 k této vyhlášce, jehož provozovatel používá výhradně výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek splňující nejvyšší přípustné hodnoty obsahu VOC stanovené v části II B přílohy č. 5, může krajský úřad uložit provozovateli k plnění specifický plán snížení emisí těkavých organických látek stanovující požadavek na používání výhradně výše uvedených výrobků.

3. V případě zdroje uvedeného v podbodu 4.1. bodu 4 přílohy č. 1 k této vyhlášce, jehož emise těkavých organických látek nelze shromažďovat a kontrolovaným způsobem odvádět prostřednictvím výduchu, komínu nebo výpusti ze zařízení pro snižování emisí těkavých organických látek (např. nátěry lodí nebo letadel), a u kterého splnění požadavku na maximální množství cílových emisí dle části I této přílohy není technicky a ekonomicky dosažitelné a zároveň, je používána nejlepší dostupná technika vzhledem k emisím těkavých organických látek, může krajský úřad uložit provozovateli místo plnění obecného plánu snížení emisí těkavých organických látek podle části I této přílohy povinnost plnit specifický plán snížení emisí těkavých organických látek odpovídající požadavkům nejlepší dostupné techniky.

4. V případě zdroje uvedeného v příloze č. 1 k této vyhlášce, pro který není emisní limit fugitivních emisí uvedený v příloze č. 1 k této vyhlášce technicky a ekonomicky dosažitelný, a kde je používána nejlepší dostupná technika vzhledem k emisím těkavých organických látek a zároveň podle současného stavu ovzduší v daném místě nevznikne významné riziko ohrožení zdraví lidí, zvířat nebo životního prostředí, může krajský úřad uložit provozovateli místo plnění obecného plánu snížení emisí těkavých organických látek podle části I této přílohy povinnost plnit specifický plán snížení emisí těkavých organických látek odpovídající požadavkům nejlepší dostupné techniky.

Roční hmotnostní bilance těkavých organických látek

1. Technické údaje

K provedení bilance jsou podle § 7 odst. 5 uvedeny na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci používaných výrobků následující data:

- celkový obsah VOC ve výrobku v kg/kg nebo v hmotnostních %,
- v případě nátěrových hmot, adhesivních materiálů nebo tiskařských barev je navíc uveden obsah netěkavých látek (sušiny) ve výrobku v hmotnostních nebo objemových % a hustota výrobku v g/cm³, pokud je předchozí údaj uveden v objemových %.

2. Veličiny roční hmotnostní bilance

Bilance se provádí pro organická rozpouštědla vyjádřená jako VOC. V případě veličiny 01 změřené jako TOC se provede přepočítání na VOC. Přepočítání se provede na základě znalosti složení měřených emisí. V případě, že složení měřených emisí není známo, provede se přepočítání na základě vztahu: $VOC = TOC / 0,8$.

vstupy (I)	
I1	celková hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích, která byla využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance
I2	celková hmotnost organických rozpouštědel, v čisté formě nebo ve směsích, která byla regenerována a znovu (recyklovaně) využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance (recyklovaná rozpouštědla se započítávají pokaždé, kdy jsou využita v rámci provozu daného zdroje)
výstupy (O)	
01	emise těkavých organických látek v odpadních plynech
02	hmotnost organických rozpouštědel obsažených v odpadní vodě; v některých případech je vhodné při výpočtu veličiny 05 brát v úvahu i způsob zpracování odpadních vod
03	hmotnost organických rozpouštědel obsažených jako nečistoty nebo rezidua v konečných výrobcích
04	hmotnost nezachycených těkavých organických látek uvolněných do ovzduší vlivem větrání místností, kdy jsou tyto emise z pracovního prostředí vypouštěny do ovzduší okny, dveřmi, ventilačními otvory apod.
05	hmotnost organických rozpouštědel spotřebovaných v průběhu chemických a fyzikálních procesů, například spalování, sorpcí apod., pokud tato hmotnost nebyla započtena do veličin 06, 07 a 08
06	hmotnost organických rozpouštědel obsažených ve shromážděných odpadech
07	hmotnost organických rozpouštědel v čisté formě nebo ve směsích prodaných nebo určených k prodeji jako komerční výrobek
08	hmotnost organických rozpouštědel, která byla regenerována ze směsí k opětovnému využití v rámci provozu daného zdroje, a která nebyla v časovém rámci, pro který je zpracovávána tato bilance, opětovně využita jako vstup 12
09	hmotnost organických rozpouštědel uvolněných do životního prostředí jiným způsobem

3. Základní bilanční výpočty

a) Spotřeba organických rozpouštědel C se vypočítá ze vztahu:

$$C = I1 - O8 \text{ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)}$$

b) Fugitivní emise F se vypočtou podle některé z následujících rovnic:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8 \text{ nebo } F = O2 + O3 + O4 + O9 \text{ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)}$$

c) Celkové emise E se vypočtou ze vztahu:

$$E = F + O1 \text{ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)}$$

d) Měrná výrobní emise se vypočte jako podíl množství celkových emisí a množství nebo velikosti produkce (uvádí se v g/kg, g/m², kg/m³, g/pár nebo v kg/t).

e) Emisní podíl fugitivních emisí se vypočte jako podíl množství fugitivních emisí a vstupního množství organických rozpouštědel I, kde $I = I_1 + I_2$ (uvádí se v %).

f) Emisní podíl celkových emisí se vypočte jako podíl množství celkových emisí a vstupního množství organických rozpouštědel (uvádí se v %).

g) V případě plnění obecného plánu snížení emisí těkavých organických látek, navrženého v bodu 3 části I přílohy č. 2 k této vyhlášce, se určuje celkové množství netěkavých látek N obsažených ve spotřebovaných nátěrových hmotách, adhesivních materiálech nebo tiskařských barvách, které se vypočítá ze vztahu:

$N = \text{celková roční spotřeba materiálu} \times \text{obsah netěkavých látek v materiálu}$ (uvádí se v hmotnostních jednotkách - g, kg nebo tuny)

Vyplněný bilanční list provozovatelé uloží do své provozní evidence a na požádání jej poskytují příslušným orgánům ochrany ovzduší současně se všemi podklady potřebnými pro ověření správnosti vstupních dat použitých pro výpočty.

Technické podmínky provozu zařízení sloužících ke skladování a distribuci benzínu

Pro účely této přílohy se rozumí

- a) **meziskladem par** - prostor v nádrži s pevnou střechou, v němž jsou shromažďovány páry benzínu pro účely pozdější přepravy k jednotce omezování emisí par v jiném terminálu. Přeprava těchto par mezi jednotlivými skladovacími zařízeními v terminálu se nepovažuje za meziskladování par ve smyslu této přílohy,
- b) **plnicí lávkou** - každá konstrukce v terminálu, ze které lze kdykoliv plnit benzin do jednotlivých silničních cisteren,
- c) **ročním obratem benzínu** - největší celkové množství benzínu odebrané ze skladovacího zařízení terminálu do mobilních kontejnerů v průběhu předchozích tří let,
- d) **systémem rekuperace benzinových par etapy I** - zařízení pro zpětné získávání benzínu z par skladovacích zařízení terminálů včetně všech vyrovnávacích zásobníkových systémů v terminálu,
- e) **systémem rekuperace benzinových par etapy II** - zařízení zajišťující rekuperaci benzinových par vytěsněných z palivové nádrže motorového vozidla při čerpání pohonných hmot na čerpací stanici a přenášející benzinové páry do skladovací nádrže na čerpací stanici nebo zpět do benzinového čerpacího automatu k opětovnému prodeji,
- f) **účinností zachycení benzinových par** - množství benzinových par zachycených systémem rekuperace benzinových par etapy II ve srovnání s množstvím benzinových par, které by bylo jinak vypouštěno do ovzduší, pokud by takový systém neexistoval, a které je vyjádřeno jako procentní podíl.

I. Požadavky na skladovací zařízení terminálů

1. Střecha a vnější stěny nádrží nad úrovní terénu musí být opatřeny vhodnou izolací a reflexním nátěrem s celkovou odrazivostí sálavé tepelné energie nejméně 70 %. Toto ustanovení se nevztahuje na nádrže napojené na systém rekuperace benzinových par etapy I, který splňuje požadavky uvedené v § 5 odst. 5.
2. Nádrže s vnějšími nebo vnitřními plovoucími střechami musí být vybaveny primárním těsněním pro zakrytí prstencového prostoru mezi stěnou nádrže a vnějším obvodem plovoucí střechy a sekundárním těsněním umístěným nad primárním těsněním. Tato těsnění jsou provedena tak, aby účinnost záchytu par benzínu činila nejméně 95 % ve srovnání s podobnou nádrží s pevnou střechou bez řízeného záchytu par benzínu (tzn. nádrž s pevnou střechou s pojistným ventilem).
3. Nádrže s pevnou střechou musí být napojeny na systém rekuperace benzinových par etapy I, který splňuje požadavky uvedené v § 5 odst. 5.
4. Požadavky na omezení úniku benzinových par uvedené v odstavci 3 se nevztahují na nádrže s pevnou střechou v terminálech, kde je povoleno meziskladování par podle části II této přílohy.

II. Požadavky na zařízení pro plnění a stáčení

1. Páry vytěsněné z plněných mobilních kontejnerů musí být vedeny parotěsným potrubím do systému rekuperace benzinových par etapy I terminálu. Toto ustanovení se nevztahuje na mobilní kontejnery s horním plněním po dobu platnosti povolení tohoto plnicího systému.
2. V terminálech, kde se plní benzin do plavidel, může být systém rekuperace benzinových par etapy I nahrazen jednotkou pro spalování par, pokud zpětné získávání par není bezpečné nebo technicky není možné vzhledem k objemu vytěsněných par. Požadavky na emise do ovzduší z jednotek omezování par benzínu, které jsou uvedené v § 5 odst. 5, se vztahují také na jednotku spalování par.
3. V terminálech s ročním obratem benzínu do 25 000 tun může být systém rekuperace benzinových par etapy I nahrazen meziskladem par.
4. V terminálech, kde je systém rekuperace benzinových par etapy I nahrazen meziskladem par, musí být vytěsněné páry vedeny plynotěsným potrubím do meziskladu par s účinností nejméně 99 %. Plnění mobilního kontejneru benzinem nesmí být zahájeno, dokud nejsou obě nádrže řádně propojeny potrubím pro odvod par a dokud není zajištěna řádná funkce systému přečerpání par.
5. V případě úniku par benzínu musí být stáčení neprodleně zastaveno. Na plnicí lávce terminálu je umístěn ovladač, kterým lze stáčení kdykoli zastavit.
6. Při plnění mobilních kontejnerů s horním plněním musí být plnicí rameno zajištěno tak, aby jeho ústí bylo u dna kontejneru a zamezilo se rozstříku benzínu.

III. Požadavky na zařízení pro spodní plnění, sběr par a ochranu před přeplněním silničních cisternových vozidel

1. Potrubní spojky

a) Rychlospojky pro stáčení benzínu na plnicím rameni a na vozidle musí odpovídat ustanovení směrnice API Recommended Practice 1004, sedmé vydání, listopad 1988: „Spodní plnění a zpětné získávání par u cisternových silničních vozidel MC-306“, část 2.1.1.1 - Typ potrubní spojky pro spodní plnění.

b) Rychlospojky potrubí pro sběr par benzínu na plnicí lávce a na vozidle odpovídají ustanovení směrnice API Recommended Practice 1004, sedmé vydání, listopad 1988: „Spodní plnění a zpětné získávání par u cisternových silničních vozidel MC-306“, část 4.1.1.2 - Přípojka pro odvod par.

2. Podmínky plnění

a) Obvyklý průtok benzínu jedním ramenem při plnění je 2 300 l/min, maximální povolený průtok je 2 500 l/min.

b) Při nejvyšším zatížení terminálu se připouští v místě přípojky na vozidle maximální přetlak par 5,5 kPa.

c) Všechna schválená vozidla se spodním plněním jsou opatřena kovovým identifikačním štítkem, na němž je uveden nejvyšší povolený počet plnicích ramen, která mohou být provozována současně tak, aby nedošlo k úniku par pojistnými ventily při maximálním povoleném přetlaku 5,5 kPa. Dále je na štítku uveden typ nainstalovaných čidel pro detekci horní hladiny (tj. dvou vodičové nebo pětivodičové) použitých na vozidle.

3. Připojení signalizace uzemnění a přeplnění

Plnicí lávka musí být vybavena řídicí jednotkou pro signalizaci přeplnění. Pokud tato jednotka po připojení k vozidlu neindikuje naplnění cisterny, musí vyslat signál umožňující plnění cisterny.

a) Vozidlo se k řídicí jednotce na plnicí lávce připojuje standardním desetipólovým elektrickým konektorem. Desetikolíková vidlice (přívodka) je připojena k vozidlu a zásuvka na pohyblivém vedení (nástrčka) je připojena k řídicí jednotce na plnicí lávce.

b) Hladinové snímače na vozidle musí být buď dvou vodičová termistorová čidla, dvou vodičová optická čidla, pětivodičová optická čidla nebo jiná kompatibilní spolehlivá čidla

c) Řídicí jednotka na plnicí lávce musí umožňovat propojení jak s dvou vodičovými, tak s pětivodičovými systémy vozidel.

d) Společný vodič hladinových snímačů musí být připojen ke kolíku 10 na přívodce a dále k podvozku vozidla. Kolík 10 na nástrčce je připojen ke krytu řídicí jednotky, který je připojen k zemnění plnicí lávky.

4. Umístění spojek

a) Konstrukce zařízení pro stáčení benzínu a sběr par na plnicí lávce musí splňovat následující požadavky

1. výška osy rychlospojky pro stáčení benzínu je maximálně 1,4 m (nenaložené vozidlo) a nejméně 0,5 m (naložené vozidlo); doporučená výška je 0,7 m až 1,0 m,

2. vodorovná mezera mezi rychlospojkami pro stáčení benzínu nesmí být menší než 0,25 m; doporučená nejmenší velikost mezery je 0,3 m,

3. všechny rychlospojky pro stáčení benzínu jsou v krytém prostoru, jehož délka nepřesahuje 2,5 m,

4. přípojka pro odvod par je umístěna pokud možno vpravo od rychlospojek pro stáčení benzínu ve výši nepřesahující 1,5 m (pro nenaložené vozidlo) a ne níže než 0,5 m (pro naložené vozidlo),

b) konektor signalizace uzemnění a přeplnění musí být umístěn vpravo od rychlospojek pro stáčení benzínu a odvod par ve výši nepřesahující 1,5 m (pro nenaložené vozidlo) a ne níže než 0,5 m (pro naložené vozidlo),

c) veškeré rychlospojky, přípojky a konektory musí být umístěny na jedné straně vozidla.

5. Bezpečnostní blokování

a) Signalizace uzemnění a přeplnění - plnění cisterny musí být zablokováno, dokud řídicí jednotka uzemnění a přeplnění nevyšle příslušný signál. V případě přeplnění nebo poruchy uzemnění vozidla je řídicí jednotka uzavřena uzavíracím ventilem na plnicí lávce.

b) Signalizace odvodu par - plnění cisterny musí být zablokováno, dokud není k vozidlu připojena hadice pro odvod par a dokud není zajištěn volný průchod těchto par do sběrného systému terminálu.

IV. Požadavky na plnicí a skladovací zařízení v čerpacích stanicích a terminálech, kde se provádí meziskladování par

Páry vytlačované stáčeným benzinem z plněných skladovacích zařízení v čerpacích stanicích a v nádržích s pevnou střechou používaných pro meziskladování par musí být vráceny potrubím s parotěsnými spoji do mobilní cisterny dodávající benzin. Plnění nesmí být zahájeno, dokud tyto systémy nejsou připraveny a dokud není zajištěna jejich správná funkce.

V. Podmínky provozu čerpacích stanic

1. Podmínky provozu čerpacích stanic

Všechny stojany sloužící k výdeji benzínu musí být vybaveny zřetelným nápisem, upozorňujícím zákazníky na nutnost úplného zasunutí výdejní pistole do plnicího hrdla nádrže motorového vozidla.

Čerpací stanice musí být vybaveny systémem rekuperace benzinových par etapy II, který musí pracovat s minimální účinností zachycení benzinových par rovnou 85 %. Poměr objemu odvedených benzinových par při atmosférickém tlaku k celkovému objemu benzínu přečerpaného do palivové nádrže motorového vozidla je v rozmezí 0,95 až 1,05.

Kontrola funkčnosti systému rekuperace benzinových par etapy II u výdejních stojanů musí být prováděna jedenkrát za směnu. U stojanů vybavených signalizací správné funkčnosti systému rekuperace benzinových par etapy II par musí být kontrolována funkčnost tohoto systému při výdeji benzínu. U výdejních stojanů, které nejsou vybaveny optickou signalizací správné funkčnosti systému, musí být správná funkčnost tohoto systému kontrolována mechanickým testerem rekuperace.

2. Kontrola systému rekuperace benzinových par etapy II

Kontrola systému rekuperace benzinových par etapy II je prováděna pracovníkem servisní organizace, která je oprávněna k montážím a opravárenským zásahům výrobcem těchto zařízení. Kontrola je prováděna jedenkrát za kalendářní rok a dále při každém podezření na chybnou funkčnost tohoto zařízení.

Pro kontrolu provozní účinnosti systému rekuperace benzinových par etapy II se používají dva postupy:

1. Postup pro výdejní stojany, kde je vývěva poháněna elektromotorem čerpadla bez elektronického řízení systému zpětného odvodu par. Zkouška se provádí při čerpání benzínu do vhodné odměrné nádoby při 50 % a při 100 % jmenovitého průtoku benzínu. Měření účinnosti tohoto systému se provádí výhradně plynoměrem k tomuto účelu určeným.
2. Postup pro výdejní stojany s elektronicky řízeným systémem rekuperace benzinových par etapy II, který umožňuje provést zkoušku bez čerpání benzínu. U multiproduktových stojanů se měří a seřizuje vždy jen jedna strana výdejního stojanu. Zkouška se provádí přístrojem k tomuto účelu schváleným.

Výrobky s omezeným obsahem těkavých organických látek, nejvyšší přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek v těchto výrobcích a lhůty k jejich plnění

Část I

Dělení výrobků s omezeným obsahem těkavých organických látek

Kategorie A

Nátěrové hmoty určené pro budovy, jejich vybavení a příslušenství a s nimi spojené konstrukce, a sloužící k dekorativním, funkčním a ochranným účelům, s výjimkou aerosolů.

Subkategorie:

- a) matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na vnitřní stěny a stropy, se stupněm lesku $\leq 25@60^\circ$,
- b) lesklé nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na vnitřní stěny a stropy, se stupněm lesku $> 25@60^\circ$,
- c) nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na vnější zdivo a cihlové, betonové nebo sádrové stěny,
- d) vnitřní/venkovní nátěrové hmoty na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov jsou nátěrové hmoty vytvářející neprůhledný film a jsou určené pro dřevěné, kovové nebo plastové podklady. Tato podkategorie též zahrnuje podkladové nátěrové hmoty a nátěrové hmoty pro mezivrstvy,
- e) vnitřní/venkovní laky a mořidla jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na budovy a jejich vybavení a vytvářející transparentní nebo polotransparentní film pro účely dekorace nebo ochrany dřeva, kovu a plastů. Tato podkategorie zahrnuje též lazurovací hmoty na dřevo, kterými se rozumějí nátěrové hmoty vytvářející silnovrstvý film a sloužící k dekoraci nebo k ochraně dřeva před povětrnostními vlivy podle normy EN 927-1 (kategorie polostabilní),
- f) nefilmotvorná mořidla jsou mořidla, která v souladu s normou EN 927-1:1996 tvoří vrstvu průměrné tloušťky menší než 5 μm , měřeno metodou 5A podle normy ISO 2808:1997,
- g) základní nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty s těsnicím a/nebo izolačním účinkem určené k použití na dřevu nebo stěnách a střepech,
- h) penetrační nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty určené ke stabilizaci volných částic podkladu nebo k dosažení hydrofobních vlastností a/nebo k ochraně dřeva proti zmodrání,
- i) jednosložkové speciální nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty se speciální funkcí na bázi filmotvorných látek. Jsou určeny pro aplikace se zvláštními požadavky, jako jsou základní a vrchní nátěry na plasty, základní nátěry na železné podklady, základní nátěry na lehké kovy jako je zinek a hliník, antikoroziční nátěry, nátěrové hmoty na podlahy, včetně dřevěných a betonových podlah, ochrana proti graffiti, protipožární nátěry a nátěry odpovídající hygienickým normám v potravinářském průmyslu a ve zdravotnických zařízeních,
- j) vícesložkové speciální nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty ke stejnému použití jako jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí, avšak s druhou složkou (např. terciálními aminy) přidávanou před použitím,
- k) vícebarevné nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty, které přímo při prvním nanesení vytvářejí dvoubarevné nebo vícebarevné efekty,
- l) nátěrové hmoty s dekorativními efekty jsou nátěrové hmoty určené k vytváření zvláštních estetických efektů na speciálně upravených, předem natřených podkladech nebo podkladových nátěrech, s následným opracováním různými nástroji během fáze zasychání.

Kategorie B

Výrobky určené pro opravy a přestříkávání silničních vozidel podle směrnice 70/156/EHS nebo jejich částí při jejich opravě, údržbě nebo za účely dekorace prováděné vně výrobních zařízení.

Subkategorie:

- a) výrobky pro přípravné a čisticí operace jsou výrobky určené k mechanickému nebo chemickému odstraňování starých nátěrů a rzi nebo k přípravě na nanášení nových nátěrů:
 - i) přípravné prostředky zahrnují čisticí prostředky na nástroje (výrobky určené k čištění stříkacích pistolí a dalších zařízení), odstraňovače nátěrů, odmašťovačů (včetně antistatických činidel pro plasty) a odstraňovače silikonu,
 - ii) čisticí prostředek je výrobek určený k odstranění povrchových nečistot během příprav na nanášení nátěrových hmot a před jejich nanesením,
- b) karosářské plniče a tmely jsou viskózní látky určené k vyplnění hlubokých nerovností povrchu před nanesením vyrovnávacího nátěru,
- c) základní nátěrové hmoty jsou veškeré nátěrové hmoty určené k nanášení na holý povrch kovu nebo na existující nátěry jako ochrana proti korozi před nanesením vyrovnávací nátěrové hmoty
 - i) vyrovnávací nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty určené k nanášení bezprostředně před nanesením vrchního nátěru ke zvýšení odolnosti proti korozi a přilnavosti vrchního nátěru a k dosažení rovnoměrné jakosti povrchu vyplněním drobných povrchových nerovností,
 - ii) základní nátěrové hmoty na kov jsou nátěrové hmoty určené k nanášení jako základní nátěr, jako jsou promotory přilnavosti, plniče, vyrovnávací nátěrové hmoty, podkladové nátěrové hmoty, základní nátěrové hmoty na plasty, nátěrové hmoty pro nanášení způsobem mokrý do mokrého, plniče určené k broušení a stříkací plniče,
 - iii) reaktivní základní nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty obsahující nejméně 0,5 % hmota, kyseliny fosforečné, určené k přímému nanášení na holý povrch kovu k zajištění odolnosti proti korozi a přilnavosti, nátěrové hmoty používané jako svařitelné základní nátěrové hmoty a mořicí roztoky pro galvanizované a pozinkované povrchy,
- d) vrchní nátěrové hmoty jsou pigmentované nátěrové hmoty určené k nanášení v jedné nebo několika vrstvách k dosažení lesku a trvanlivosti; zahrnují veškeré výrobky užívané k těmto účelům, jako jsou podkladové nátěrové hmoty a laky
 - i) podkladové nátěrové hmoty jsou pigmentované nátěrové hmoty určené k dosažení požadovaných barevných odstínů a optických efektů, avšak nikoli lesku nebo odolnosti povrchu nátěrového systému,
 - ii) laky jsou transparentní nátěrové hmoty určené k vytváření konečného lesku a odolnosti nátěrového systému,
- e) speciální vrchní nátěrové hmoty jsou nátěrové hmoty určené k nanášení jako vrchní nátěry se zvláštními vlastnostmi v jediné vrstvě, jako je metalíza a perleťové efekty, dále to jsou vysoce odolné barevné nebo transparentní nátěry (např. nátěry odolné proti poškrábání a fluorované transparentní nátěry), reflexní podkladové nátěry, vrchní nátěry se strukturními efekty (např. tepané efekty), protiskluzové nátěry, plniče na spodky karoserií, ochranné nátěry proti nárazům, nátěry interiérů a aerosoly.

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 vyšším než 15 % hmotnostních 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 plníce 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 vyšším než 15 % hmotnostních 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.

Příloha č. 32

Oznamovací list uživatele organických rozpouštědel (podle § 2 písm. i) vyhlášky č. 355/2002 Sb.) těkavých organických látek a produktů s jejich obsahem (Příloha č. 6 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 33

Oznamovací list výrobců a dovozců / vývozců organických rozpouštědel (podle § 2 písm. i) vyhlášky č. 355/2002 Sb.), těkavých organických látek a produktů s jejich obsahem (netýká se benzínu) (Příloha č. 7 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 34

Požadavky na skladovací zařízení terminálů (Příloha č. 8 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 35

Požadavky na zařízení pro plnění a stáčení (Příloha č. 9 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 36

Požadavky na zařízení pro spodní plnění, sběr par a ochranu před přeplněním silničních cisternových vozidel (Příloha č. 10 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 37

Požadavky na stávající stacionární zdroje znečišťování ovzduší z hlediska emisních limitů a podmínek provozu (pokud pro tyto zdroje neplatí emisní limity a ustanovení vyhlášky č. 355/2002 Sb.) (Příloha č. 11 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 38

Podmínky provozu čerpacích stanic (Příloha č. 12 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 39

Protokol o kontrole účinnosti zpětného odvodu par (Příloha č. 13 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

Příloha č. 40

Používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a v produktech pro opravy nátěru vozidel (Příloha č. 14 vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

Zrušeno vyhláškou č. 337/2010 Sb.

