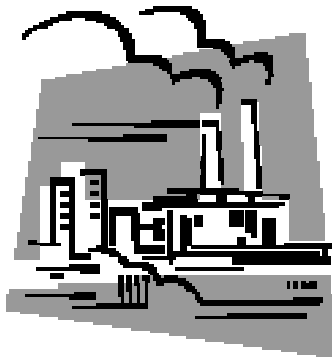




Důsledky vyhlášky č. 509/2005 Sb.



Petr Vodička, odbor ochrany ovzduší MŽP



Ministerstvo životního prostředí

Vyhláška č. 509/2005 Sb.

- » **doplnění a opravy vyhlášky č. 355/2002 Sb.**
- » **implementace směrnice 2004/42/ES**

účelem je omezit obsah organických těkavých látek v některých barvách, lacích a autoopravárenských nátěrech jako prevence pro snížení úniku VOC do ovzduší



Právní základ

ČR

» **zákon o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb.**

» **vyhláška č. 355/2002 Sb.**, kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu.

» **vyhláška č. 356/2002 Sb.**

EU

» **Směrnice 1999/13/ES** (základ pro vyhlášku č.355/2002 Sb.)

» **Směrnice 2004/42/ES** (základ pro vyhlášku č.509/2005 Sb.)

» **Směrnice 94/63/ES** (emise VOC z nakládání s benzínem)



Implementace směrnice 2004/42/ES

» příloha č. 14 vyhlášky č. 355/2002 Sb.

(přidáno vyhláškou č. 509/2005 Sb.)

- » Nevztahuje se na vyjmenované činnosti, kde je možno dosáhnout snížení emisí VOC jinými opatřeními.

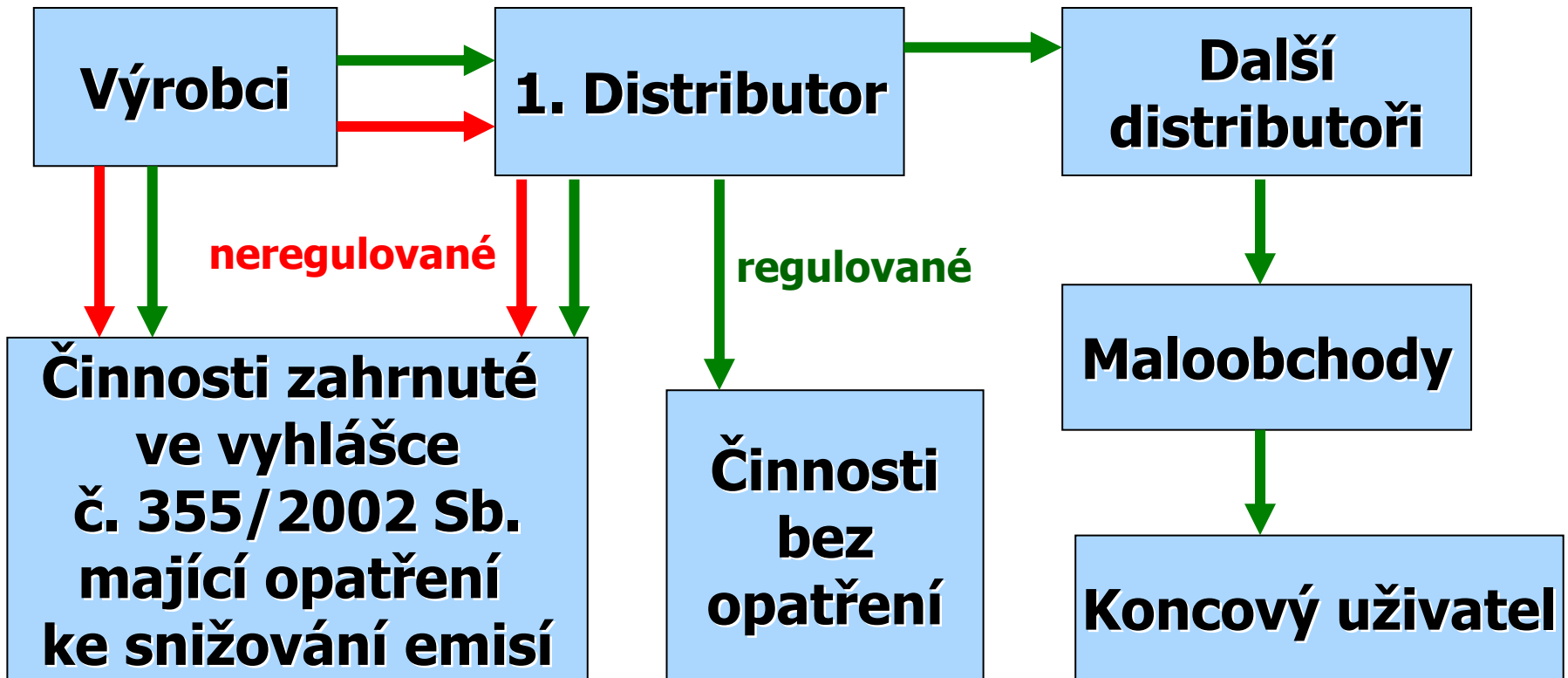
*„...příloha se nevztahuje na produkty **prodávané k výlučnému použití** pro činnosti uvedené v příloze č. 1 k této vyhlášce, které se provádějí v zařízeních, kterým bylo uděleno povolení k provozu a kde je možné dosáhnout přinejmenším srovnatelného snížení emisí těkavých látek jinými opatřeními k omezení emisí“*

Neznamená to, že když malé zdroje nemají emisní limit, že se na ně vyhláška nevztahuje.



Ministerstvo životního prostředí

Distribuce a používání produktů s obsahem VOC podle vyhlášky č. 509/2005 Sb.





Ministerstvo životního prostředí

max. hodnoty VOC pro produkty k opravě nátěru vozidel

	Podkategorie produktů	Produkty	g/l* od 1.1.2007
a	produkty pro přípravné a čisticí operace	přípravné prostředky	850
		čisticí prostředky	200
b	karosářské plniče 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

* g/l připravený k použití. Případný obsah vody v produktu připraveném k použití se odečte, s výjimkou produktů v podkategorii **a**



Ministerstvo životního prostředí

max. hodnoty VOC pro barvy a laky

Příklad stanovených limitů:

podkategorie produktů	druh	Etapa I g/l od 1.1.2007	Etapa II g/l od 1.1.2010
základní náěrové hmoty	VŘNH	50	30
	RNH	750	350

- limit obsahu VOC v g/l pro přípravek připravený k použití
- etapa pro autoopravárenství je pouze od 1.1.2007



Značení - období účinnosti - kontrola

❖ **Značení:** *prahový obsah VOC v pro danou podkategorii a max. obsah VOC v produktu připraveném k použití – g/l*

❖ **Přechodná doba:** *12 měsíců pro používání produktů, které nesplňují max. obsah VOC*

❖ **Kontrola:** *koncový uživatelé – ČIŽP
distribuce a prodej – jednání s ČOI*

v roce 2007 kontrola omezena hlavně na výrobce a distributory



Ministerstvo životního prostředí

prázdný slide...



Dotčené subjekty

- » **Výrobci a distributoři nátěrových hmot – zpřísnění požadavků na tyto produkty**
- » **zdroje vyjmenovaných činností (z přílohy č.2), které nemají jiná opatření ke snižování emisí – nebudou smět používat nátěry, kde obsah VOC přesahuje limity stanovené přílohou č.14 - *(vztahuje se tedy hlavně na autoopravny a lakovny)***
- » **občané – na trhu budou pouze barvy splňující limity přílohy č.14 vyhlášky č. 355/2002 Sb. (výjimka pro restaurování a opravy budov a automobilů)**



Ministerstvo životního prostředí

Další úpravy provedené vyhláškou č. 509/2005 Sb.

❖ Sčítání zdrojů (příloha č.1 k 355/2002 Sb.)

„Pro účely stanovení kategorie zdroje se spotřeby těkavých látek podle § 3 písm. c) u stejných činností sčítají“

❖ Změny v příloze č.2 vyhlášky 355/2002 Sb.

❖ Upraveny § 5 (Postup stanovení obecných emisních limitů) a § 6 (Požadavky na stávající zdroje)

❖ množství drobných změn (definice, oprava vět atp.)



Ministerstvo životního prostředí

Děkuji za pozornost...

Kontakt ve věci VOC:

Ing. Petr Vodička

Ministerstvo životního prostředí

Odbor ochrany ovzduší

email: **petr_vodicka@env.cz**

tel.: 267 122 477