





Ministerstvo životního prostředí České republiky

Legislativa ochrany ovzduší týkající se těkavých organických látek (VOC)

**- nová vyhláška, která nahradí stávající
vyhlášku č. 355/2002 Sb. v platném znění**



Stávající vyhláška

- **Zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší
- **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. 509/2005 Sb.**, kterou se mění vyhláška č. 355/2002 Sb.



- **Členění stávající vyhlášky**

- ✓ Paragrafová část ... 21 §

- ✓ Přílohová část ... 14 příloh



Transponovaná evropská legislativa

- Směrnice **94/63/ES**, o kontrole emisí těkavých organických látek (VOC) vznikajících při skladování benzínu a při jeho distribuci od terminálů k čerpacím stanicím.
- Směrnice **1999/13/ES**, o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních
- Směrnice **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 1999/13/ES



Nová vyhláška – vývoj v roce 2010

- v květnu došlo k ukončení mezirezortního připomínkového řízení
- v červnu – září proběhla technická notifikace u Evropské komise
- aktuálně byl návrh vyhlášky předán panu ministrovi k podpisu
- koncem tohoto roku se předpokládá vstup nové vyhlášky v účinnost



Nová vyhláška – hlavní změny oproti stávající vyhlášce

OZNAMOVÁNÍ

- zrušení oznamovacích listů č. 6 a 7 stávající vyhlášky
- provozovatelé budou oznamovat pouze prostřednictvím Souhrnné provozní evidence (SPE)
- zasílání formuláře roční hmotnostní bilance rozpouštědel nebude vyhláškou nadále vyžadováno (bude uložen v provozní evidenci zdroje a předkládán na požádání)
- malé zdroje nebudou plnit oznamovací povinnost, pouze povedou evidenci o spotřebě rozpouštědel



ZAVEDENÍ NOVÉ POVINNOSTI ZPRACOVAT PROVOZNÍ ŘÁD PRO VŠECHNY STŘEDNÍ ZDROJE

- přechodná lhůta v délce dvou let z důvodu velkého počtu středních zdrojů
- dle současné vyhlášky provozní řád zpracovávají provozovatelé velkých a zvláště velkých zdrojů a provozovatelé, kteří používají organická rozpouštědla v množství přesahujícím 5 t za rok



ZMĚNY V EMISNÍCH LIMITECH (EL)

- **zrušení EL fugitivních emisí u středních zdrojů**
 - jsou stanoveny nad rámec legislativy EU a jejich plnění je problematické
 - výjimkou je pouze činnost opravárenství vozidel, kde je tento limit stanoven směrnicí EU
- **zrušení povinnosti prokazovat plnění obecného EL pro VOC pro benzinové čerpací stanice**
 - nadále bude servisními organizacemi každoročně kontrolována funkčnost zařízení pro zpětný odvod par (rekuperace II. stupně)



- **zrušení všech emisních limitů pro střední zdroje u následujících činností:**
 - nátěry kůže
 - nátěry pásů a svitků
 - navalování navíjených drátů
 - nanášení adhesivních materiálů
 - výroba nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev
- EL jsou stanoveny nad rámec legislativy EU a jejich plnění je problematické



- **zpřísnění či zavedení nových EL pro tuhé znečišťující látky (TZL)**
 - u polygrafických činností zpřísněn EL TZL z 10 mg/m³ na 3 mg/m³
 - nově zaveden EL TZL v hodnotě 3 mg/m³ u činností laminování, výroba kompozitů a nanášení adhesivních nátěrů
 - tyto přísnější či nové EL se budou uplatňovat od roku 2013



POŽADAVKY NA NAKLÁDÁNÍ S VÝROBKY S LIMITNÍM OBSAHEM VOC

- barvy a laky, produkty pro opravy nátěru vozidel

- přesunutí požadavků na nakládání s těmito výrobky z přílohové části do paragrafové části
 - požadavky obsažené v příloze č. 14 stávající vyhlášky budou obsaženy v § 7 nové vyhlášky
 - seznam výrobků a limitní obsah VOC v těchto výrobcích bude uveden v příloze č. 5 nové vyhlášky



ZNAČENÍ VÝROBKŮ S OBSAHEM VOC

- **Zavedení účelného značení výrobků s obsahem VOC používaných při činnostech regulovaných vyhláškou**
(tiskařské barvy, nátěrové hmoty, adhesivní materiály, odmašťovací prostředky aj.)
 - v současnosti je povinnost uvádět na štítku i v průvodní technické dokumentaci výrobků údaje, které nejsou v jiných evropských zemích vyžadovány, a které jsou pro účely vyhlášky nadbytečné
 - nově budou vyžadovány pouze údaje nutné pro zpracování **roční hmotnostní bilance**, které mohou být na štítku **NEBO** v technické dokumentaci výrobku (obsah VOC, obsah sušiny, hustota)



ZMĚNA V ČINNOSTI LAMINOVÁNÍ

- stávající vyhláška – vymezení činnosti
Laminování dřeva, kovu, textilu, vláken a plastů
- nová vyhláška – rozděljuje stávající činnost laminování na dvě separátní činnosti

Laminování dřeva a plastů

Výroba kompozitů za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu



LAMINOVÁNÍ DŘEVA A PLASTŮ

- **V souladu se stávající vyhláškou bude zachována**
 - ✓ měrná výrobní emise 30 g/m² výrobku
 - ✓ kategorizace zdroje zachována(Vymezení činnosti a měrná výrobní emise v souladu se směrnicí 1999/13/ES)
- **Nově oproti stávající vyhlášce a také směrnici bude zaveden**
 - ✓ EL pro tuhé znečišťující látky 3 mg/m³



VÝROBA KOMPOZITŮ za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu

- **kategorizace dle projektované spotřeby VOC**
⇒započítává se veškerý vstupní styren
- **emisní limity**
 - ✓ měrná výrobní emise (celkové emise VOC vztažené na množství vstupních surovin s obsahem VOC)
 - ✓ EL TOC 85 mg/m³, EL TZL 3 mg/m³
 - ✓ pro střední zdroje s projektovanou spotřebou VOC v rozmezí 0,6 – 5 t/rok se EL uplatňují až od roku 2013
 - ✓ roční hmotnostní bilance dle metodického pokynu MŽP



Děkuji za pozornost

Mgr. Lucie Krejčí

Odbor ochrany ovzduší MŽP

e-mail: lucie.krejci@mzp.cz

tel.: 267 122 877

