

32004L0042

30.4.2004

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÉ UNIE

L 143/87

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES

ze dne 21. dubna 2004

o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství, a zejména na článek 95 této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru ⁽¹⁾,

v souladu s postupem stanoveným v článku 251 Smlouvy ⁽²⁾,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/81/ES ze dne 23. října 2001 o národních emisních stropích pro některé látky znečišťující ovzduší ⁽³⁾ stanoví národní stropy pro emise některých znečišťujících látek, včetně těkavých organických sloučenin (dále jen „VOC“), kterých má být dosaženo do roku 2010 v rámci integrované strategie Společenství v boji proti acidifikaci a přízemnímu ozonu, neobsahuje však mezní hodnoty emisí těchto znečišťujících látek ze specifických zdrojů.

(2) Aby členské státy mohly tyto národní emisní stropy pro VOC dodržovat, musí se zaměřit na řadu různých kategorií těchto zdrojů produkujících emise.

(3) Tato směrnice doplňuje opatření, která na vnitrostátní úrovni zajišťují dodržování emisních stropů pro VOC.

⁽¹⁾ Úř. věst. C 220, 16.9.2003, s. 43.

⁽²⁾ Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 25. září 2003 (dosud nezveřejněné v Úředním věstníku), společný postoj Rady ze dne 7. ledna 2004 (Úř. věst. C 79 E, 30. 3. 2004, s. 1) a postoj Evropského parlamentu ze dne 30. března 2004 (dosud nezveřejněný v Úředním věstníku).

⁽³⁾ Úř. věst. L 309, 27.11.2001, s. 22.

(4) Pokud by neexistovala úprava na úrovni Společenství, právní předpisy členských států stanovující mezní hodnoty emisí VOC by se u některých kategorií výrobků mohly lišit. Tyto rozdíly, jakož i chybějící příslušné právní předpisy v některých členských státech, by mohly vytvářet zbytečné překážky obchodu a porušovat soutěž na vnitřním trhu.

(5) Vnitrostátní právní a správní předpisy, které za účelem boje proti přízemnímu ozonu stanoví mezní hodnoty obsahu VOC ve výrobcích, na něž se vztahuje tato směrnice, je proto třeba harmonizovat, aby bylo zajištěno, že nebudou bránit volnému pohybu těchto výrobků.

(6) Jelikož cíle navrhovaného opatření, totiž snížení emisí VOC, nemůže být dosaženo na úrovni členských států, neboť emise VOC v jednom členském státě ovlivňují kvalitu ovzduší v jiných členských státech, a proto s ohledem na rozsah a účinky opatření může být snížení emisí VOC lépe dosaženo na úrovni Společenství, může Společenství přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy. V souladu se zásadou proporcionality, stanovenou v uvedeném článku, nepřekračuje tato směrnice rámec toho, co je nezbytné pro dosažení uvedeného cíle.

(7) Obsah VOC v barvách, lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel vede ke značným emisím VOC do ovzduší, které přispívají v místním i přeshraničním rozsahu k tvorbě fotochemických oxidantů v mezní vrstvě troposféry.

(8) Obsah VOC v některých barvách, lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel by proto měl být snížen v technicky a ekonomicky možné míře a se zřetelem ke klimatickým podmínkám.

(9) Stanovení a dodržování mezních hodnot obsahu VOC ve výrobcích, na které se vztahuje tato směrnice, je žádoucí v zájmu vysoké úrovně ochrany životního prostředí.

(10) Pro výrobky vyrobené před vstupem požadavků této směrnice v platnost by měla být stanovena přechodná opatření.

- (11) Členské státy by měly mít možnost udělovat individuální povolení, na jejichž základě by bylo možno pro zvláštní účely v přísně omezeném množství prodávat a nakupovat výrobky, u nichž nejsou dodrženy mezní hodnoty rozpouštědel stanovené touto směrnicí.
- (12) Tato směrnice doplňuje ustanovení Společenství týkající se označování chemických látek a přípravků.
- (13) Do oblasti působnosti této směrnice by neměla patřit ochrana zdraví spotřebitelů nebo pracovníků a ochrana pracovního prostředí, a proto by opatření přijímaná v tomto směru členskými státy neměla být touto směrnicí dotčena.
- (14) Je nutno sledovat mezní hodnoty obsahu, aby bylo možné stanovit, zda hmotnostní koncentrace VOC zjištěné v jednotlivých kategoriích barev, laků a výrobků pro opravy nátěru vozidel, na které se vztahuje tato směrnice, jsou v povolených limitech.
- (15) Protože obsah VOC ve výrobcích používaných při některých činnostech při opravě nátěru vozidel je nyní upraven touto směrnicí, směrnice Rady 1999/13/ES ze dne 11. března 1999 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních ⁽¹⁾ by měla být odpovídajícím způsobem změněna.
- (16) Členské státy by přesto měly mít možnost zachovat si a zavádět vnitrostátní opatření ke kontrole emisí, které vznikají při činnostech při opravě nátěru silničních vozidel podle směrnice Rady 70/156/EHS ze dne 6. února 1970 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se schvalování typu motorových vozidel a jejich přípojných vozidel ⁽²⁾, nebo jejich částí, prováděné jako součást oprav, konzervace nebo dekorace vozidla mimo výrobní zařízení.
- (17) Tato směrnice by se neměla vztahovat na výrobky prodávané k výlučnému použití v zařízeních, kterým bylo uděleno povolení podle směrnice 1999/13/ES, kde je
- možno dosáhnout přinejmenším srovnatelného snížení emisí VOC jinými opatřeními k omezení emisí.
- (18) Členské státy by měly stanovit pravidla pro sankce za porušení ustanovení této směrnice a zajistit jejich uplatňování. Tyto sankce by měly být účinné, přiměřené a odrazující.
- (19) Členské státy by měly sdělit Komisi zkušenosti, které získaly při provádění této směrnice.
- (20) Je třeba přezkoumat možnosti snížení obsahu VOC ve výrobcích, na které se tato směrnice nevztahuje, jakož i možnosti dalšího snížení mezních hodnot pro VOC, které již byly stanoveny.
- (21) Opatření nezbytná k provedení této směrnice by měla být přijata podle rozhodnutí Rady 1999/468/ES ze dne 28. června 1999 o postupech pro výkon prováděcích pravomocí svěřených Komisi ⁽³⁾,
- PŘIJALY TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Účel a oblast působnosti

1. Účelem této směrnice je omezit celkový obsah VOC v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel za účelem prevence nebo snížení znečištění ovzduší troposférickým ozonem, na jehož tvorbě se VOC podílejí.
2. K dosažení cíle uvedeného v odstavci 1 harmonizuje tato směrnice technické specifikace pro některé barvy a laky a výrobky pro opravy nátěru vozidel.
3. Tato směrnice se vztahuje na výrobky uvedené v příloze I.
4. Touto směrnicí nejsou dotčena nebo ovlivněna opatření, včetně požadavků na označování, přijímaná na úrovni Společenství nebo na vnitrostátní úrovni k ochraně zdraví spotřebitelů a pracovníků a jejich pracovního prostředí.

⁽¹⁾ Úř. věst. 85, 29.3.1999, s. 1. Směrnice ve znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Úř. věst. L 284, 31.10.2003, s. 1).

⁽²⁾ Úř. věst. L 42, 23.2.1970, s. 1. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/3/ES (Úř. věst. L 49, 19.2.2004, s. 36).

⁽³⁾ Úř. věst. L 184, 17.7.1999, s. 23.

Článek 2

Definice

Pro účely této směrnice se:

1. „příslušným orgánem“ rozumí orgán či orgány nebo subjekty, které jsou podle právních předpisů členského státu odpovědné za plnění povinností vyplývajících z této směrnice;
2. „látkami“ rozumějí chemické prvky a jejich sloučeniny ve stavu, v jakém se vyskytují v přírodě nebo jsou vyrobeny v průmyslu, a to v pevném, kapalném nebo plynném skupenství;
3. „přípravkem“ rozumí směsi nebo roztoky, které se skládají ze dvou nebo více látek;
4. „organickou sloučeninou“ rozumí sloučenina, která obsahuje přinejmenším uhlík a jeden nebo více z těchto prvků: vodík, kyslík, síra, fosfor, křemík, dusík nebo halogen, s výjimkou oxidů uhlíku a anorganických uhličitů a hydrogenuhličitů;
5. „těkavou organickou sloučeninou (VOC)“ rozumí organická sloučenina, jejíž počáteční bod varu při atmosférickém tlaku 101,3 kPa je nižší nebo se rovná 250 °C;
6. „obsahem VOC“ rozumí množství těkavých organických sloučenin, vyjádřené v gramech na litr (g/l), ve složení výrobku ve stavu, jak je připraven k použití. Za část obsahu VOC se nepovažuje množství těkavých organických sloučenin v určitém výrobku, které během zasychání chemicky reagují za vzniku složky nátěrové hmoty;
7. „organickým rozpouštědlem“ rozumí VOC, která se používá samotně nebo ve spojení s jinými prostředky k rozpouštění nebo ředění surovin, výrobků nebo odpadů nebo která se používá jako čisticí prostředek k rozpouštění znečišťujících látek, jako dispergační činidlo, jako prostředek k úpravě viskozity či povrchového napětí, jako plastifikátor nebo jako konzervant;
8. „nátěrovou hmotou“ rozumí přípravek, včetně všech organických rozpouštědel nebo přípravků obsahujících organická rozpouštědla nutná k jeho správnému použití, který se používá k vytváření filmu s dekorativním, ochranným nebo jiným funkčním účinkem na určitém povrchu;
9. „filmem“ rozumí souvislá vrstva vzniklá nanesením jednoho nebo několika nátěrů na určitý podklad;
10. „vodou ředitelnými nátěrovými hmotami (VRNH)“ rozumějí nátěrové hmoty, jejichž viskozita se upravuje vodou;
11. „rozpouštědlovými nátěrovými hmotami (RNH)“ rozumějí nátěrové hmoty, jejichž viskozita se upravuje organickými rozpouštědly;
12. „uváděním na trh“ rozumí zpřístupnění třetím stranám, buď za úplaty, nebo bezplatně. Dovoz na celní území Společenství se pro účely této směrnice považuje za uvádění na trh.

Článek 3

Požadavky

1. Členské státy zajistí, aby výrobky uvedené v příloze I byly ode dne stanoveného v příloze II uváděny na trh na jejich území pouze tehdy, jestliže obsah VOC v těchto výrobcích nepřekračuje mezní hodnoty stanovené v příloze II a jestliže jsou splněna ustanovení článku 4.

Ke stanovení, zda byly dodrženy mezní hodnoty obsahu VOC podle přílohy II, se použijí analytické metody podle přílohy III.

U výrobků uvedených v příloze I, k nimž je nutno přidat rozpouštědla nebo jiné složky obsahující rozpouštědla, aby byly připraveny k použití, se mezní hodnoty podle přílohy II vztahují na obsah VOC ve výrobku ve stavu, jak je připraven k použití.

2. Odchylně od odstavce 1 členské státy osvobodí od plnění výše uvedených požadavků výrobky, které se prodávají výlučně k použití při činnosti, na kterou se vztahuje směrnice 1999/13/ES a která se vykonává v registrovaných nebo povolených zařízeních podle článků 3 a 4 uvedené směrnice.

3. Pro účely restaurace a údržby budov a historických vozidel, kterým byla příslušnými orgány přiznána zvláštní historická a kulturní hodnota, mohou členské státy udělovat individuální povolení k prodeji a nákupu přísně omezeného množství výrobků, u nichž nejsou dodrženy mezní hodnoty obsahu VOC stanovené v příloze II.

4. Výrobky spadající do oblasti působnosti této směrnice, které prokazatelně byly vyrobeny před datem uvedeným v příloze II a nesplňují požadavky odstavce 1, mohou být uvedeny na trh v období 12 měsíců ode dne, kdy požadavek vztahující se na dotýčný výrobek vstoupil v platnost.

Článek 4

Označování

Členské státy zajistí, aby výrobky stanovené v příloze I byly při uvádění na trh opatřeny štítkem. Na štítku se uvede:

- a) podkategorie výrobků a příslušné mezní hodnoty VOC v g/l podle přílohy II;
- b) nejvyšší obsah VOC v g/l v výrobku ve stavu, jak je připraven k použití.

Článek 5

Příslušný orgán

Členské státy určí příslušný orgán odpovědný za plnění povinností stanovených v této směrnici a nejpozději do 30. dubna 2005 o něm uvědomí Komisi.

Článek 6

Dozor

Členské státy zavedou kontrolní program za účelem dodržování ustanovení této směrnice.

Článek 7

Předkládání zpráv

Členské státy oznámí výsledky kontrolního programu prokazující dosažení souladu s ustanoveními této směrnice, jakož i kategorie a množství výrobků, kterým bylo uděleno povolení podle čl. 3 odst. 3. První dvě zprávy předloží Komisi ve lhůtě 18 měsíců od termínů, které jsou stanoveny v příloze II pro dodržování mezních hodnot obsahu VOC; další zprávy předloží vždy po pěti letech. V souladu s postupem podle čl. 12 odst. 2 Komise v předstihu stanoví společný formulář pro předkládání údajů z dozoru. Roční údaje se sdělují Komisi na její žádost.

Článek 8

Volný oběh

Členské státy nesmějí z důvodů spojených s touto směrnicí zakazovat, omezovat nebo bránit uvádění na trh výrobků, na které se vztahuje tato směrnice a které ve stavu, jak jsou připraveny k použití, splňují požadavky této směrnice.

Článek 9

Přezkoumání

Komise se vyzývá, aby Evropskému parlamentu a Radě předložila

1. nejpozději do roku 2008 zprávu o výsledcích přezkoumání podle článku 10 směrnice 2001/81/ES. Ve zprávě budou posouzeny:

- a) rámcové podmínky a možnosti pro snížení obsahu VOC ve výrobcích, na které se nevztahuje tato směrnice, včetně aerosolů pro barvy a laky;
- b) možnosti dalšího snížení (etapy II) obsahu VOC ve výrobcích pro opravy nátěru vozidel;
- c) všechny nové aspekty týkající se socioekonomických účinků zavedení etapy II pro barvy a laky;

2. nejpozději do 30 měsíců ode dne zavedení mezních hodnot obsahu VOC etapy II podle přílohy II zprávu, v níž bude zejména přihlédnuto ke zprávám podle článku 7 a k výsledkům technologického vývoje při výrobě barev, laků a výrobků pro opravy nátěru vozidel. V této zprávě budou posouzeny rámcové podmínky a možnosti pro další snížení obsahu VOC ve výrobcích, na které se vztahuje tato směrnice, včetně případného rozlišení mezi barvami používanými na interiéry a exteriéry podkategorií d) a e) podle přílohy I bodu 1.1 a přílohy II části A.

K těmto zprávám budou v případě potřeby připojeny návrhy na změny této směrnice.

Článek 10

Sankce

Členské státy stanoví pravidla pro sankce za porušení vnitrostátních ustanovení přijatých podle této směrnice a přijmou nezbytná opatření k zajištění jejich provádění. Sankce musí být účinné, přiměřené a odrazující. Členské státy oznámí tato pravidla a opatření Komisi nejpozději do 30. října 2005 a neprodleně ji uvědomí o všech jejích dalších změnách.

Článek 11

Přizpůsobení technickému pokroku

Všechny změny nezbytné k přizpůsobení přílohy III technickému pokroku přijme Komise v souladu s postupem podle čl. 12 odst. 2.

Článek 12

Výbor

1. Komisi je nápomocen výbor zřízený článkem 13 směrnice Rady 1999/13/ES (dále jen „výbor“).

2. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se články 5 a 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

Doba uvedená v čl. 5 odst. 6 rozhodnutí 1999/468/ES je tři měsíce.

3. Výbor přijme svůj jednací řád.

Článek 13

Změna směrnice 1999/13/ES

1. Směrnice 1999/13/ES se mění takto:

V příloze I v oddílu „Přestříkávání vozidel“ se zrušuje tato odrážka:

„—nanášení nátěrů na silniční vozidla ve smyslu směrnice 70/156/EHS nebo na jejich části prováděné jako součást oprav, konzervace nebo dekorace vozidla mimo výrobní zařízení nebo“.

2. Bez ohledu na odstavec 1 mohou členské státy zachovat a zavádět vnitrostátní opatření ke kontrole emisí vznikajících při činnostech při opravě nátěru vozidel, které byly vyřazeny z oblasti působnosti směrnice 1999/13/ES.

Článek 14

Provedení

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 30. října 2005 a neprodleně o nich uvědomí Komisi.

Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice, a předloží jí tabulku ukazující, jak přijatá vnitrostátní ustanovení odpovídají ustanovením této směrnice.

Článek 15

Vstup v platnost

Tato směrnice vstupuje v platnost dnem vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 16

Určení

Tato směrnice je určena členským státům.

Ve Štrasburku dne 21. dubna 2004.

Za Evropský parlament

předseda

R. COX

Za Radu

předseda

D. ROCHE

PŘÍLOHA I

OBLAST PŮSOBNOSTI

1. Pro účely této směrnice se barvami a laky rozumějí výrobky uvedené níže v podkategoriích, s výjimkou aerosolů. Jsou to nátěrové hmoty používané pro budovy, jejich vybavení a příslušenství a s nimi spojené konstrukce, sloužící k dekorativním, funkčním a ochranným účelům.
 - 1.1 Podkategorie:
 - 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, cihlové stěny nebo sádrové stěny;
 - d) „vnitřní/venkovní barvy na dřevo, kov nebo plasty pro vybavení a obklady budov“ jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na dveřní a okenní konstrukce a obklady, které vytvářejí krycí film. Určeny jsou pro dřevěné, kovové nebo plastové podklady. Tato podkategorie zahrnuje též podkladové nátěrové hmoty a nátěrové hmoty pro mezivrstvy;
 - e) „vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov“ jsou nátěrové hmoty určené k nanášení na vybavení budov a vytvářející průhledný nebo poloprůhledný film pro účely dekorace nebo ochrany dřeva, kovu a plastů. Tato podkategorie zahrnuje též krycí lazurovací hmoty na dřevo, kterými se rozumějí nátěrové hmoty vytvářející krycí 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 nebo izolačním účinkem určené k použití na dřevo nebo na stěny a stropy;
 - h) „penetrační nátěrové hmoty“ jsou nátěrové hmoty určené ke stabilizaci volných částic podkladu nebo k dosažení hydrofobních vlastností nebo k ochraně dřeva proti zmodrání;
 - i) „jednosložkové speciální nátěrové hmoty“ jsou speciální nátěrové hmoty 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 reaktivní 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 speciální nátěrové hmoty, avšak s druhou složkou (např. terciárními 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.
2. Pro účely této směrnice se „výrobky pro opravy nátěru vozidel“ rozumějí výrobky uvedené níže v podkategoriích. Používají se k nátěru silničních vozidel nebo jejich částí podle směrnice 70/156/EHS, prováděnému jako součást oprav, konzervace nebo dekorace vozidla mimo výrobní zařízení.

2.1 Podkategorie:

- 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, odmašťovačla (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 hmotnostních % 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 močící 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 průhledné 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 jsou to vysoce odolné barevné nebo čiré nátěry (např. nátěry odolné proti poškrábání a fluorované čiré nátěry), reflexní podkladové nátěry, vrchní nátěry se strukturními efekty (např. tepané efekty), protiskluzové nátěry, plniče na spodky karoserie, ochranné nátěry proti nárazům, nátěry interiérů a aerosoly.

PŘÍLOHA II

A. NEJVYŠŠÍ MEZNÍ HODNOTY OBSAHU VOC PRO BARVY A LAKY

	Podkategorie výrobků	Druh	Etapa I (g/l) (*) (od 1. 1. 2007)	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 barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov	VŘNH	150	130
		RNH	400	300
e	vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích 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 speciální nátěrové hmoty	VŘNH	140	140
		RNH	600	500
j	vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty pro specifické účely, např. na podlahy	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

(*) g/l připravený k použití.

B. NEJVYŠŠÍ MEZNÍ HODNOTY OBSAHU VOC PRO VÝROBKY PRO OPRAVY NÁTĚRU VOZIDEL

	Podkategorie výrobků	Výrobky	VOC g/l (*) (od 1. 1. 2007)
a	výrobky 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 ve výrobku připraveném k použití se odečte, s výjimkou výrobků v podkategorii a.

PŘÍLOHA III

METODY PODLE ČL. 3 ODST. 1

Parametr	Jednotky	Zkouška	
		Metoda	Datum zveřejnění
Obsah VOC	g/l	ISO 11890-2	2002
Obsah VOC za přítomnosti reaktivních ředidel	g/l	ASTMD 2369	2003