

# Věstník MŽP 01/01

Obsah:

Seznam obecně závazných právních předpisů, resortních předpisů, metodických pokynů, návodů a sdělení platných k 1. lednu 2001

A. Životní prostředí všeobecně

B. Jednotlivé složky

I. Vodní hospodářství

II. Ochrana ovzduší

III. Ochrana přírody a krajiny

IV. Ochrana zemědělského půdního fondu

V. Lesní hospodářství

VI. Ochrana horninového prostředí

VII. Odpadové hospodářství

VIII. Posuzování vlivů na životní prostředí

IX. Nakládání s chemickými látkami

X. Prevence závažných havárií

XI. Nakládání s geneticky modifikovanými organizmy a produkty

C. Ostatní

Samostatnou přílohou této částky jsou Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavku směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší a ozónové vrstvy Země

## SDĚLENÍ

1 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 88/609/EEC, č. 94/66/EC a č. 84/360/EEC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů

2 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 89/369/EEC, č. 89/429/EEC a č. 94/67/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů

3 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnice Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 1999/13/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů

4 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 93/12/EEC a č. 1999/32/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů

5 Sdělení k novým požadavkům, které vyplývají z přijetí směrnic 96/62, 99/30/EC, 92/72/EEC

6 Parlamentu a Rady 94/63/EC o omezování emisí těkavých organických látek vznikajících při skladování benzínu a jeho distribuci od terminálů k čerpacím stanicím

7 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění požadavků Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EC) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (zákon o ovzduší) a o změně zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

# Seznam obecně závazných právních předpisů, resortních předpisů, metodických pokynů, návodů a sdělení platných v resortu životního prostředí ke dni 1. ledna 2001

V seznamu jsou uvedeny platné obecně závazné - právní předpisy v členění podle složek, spadajících do kompetence Ministerstva životního prostředí a předpisy související.

- a) Obecně závazné právní předpisy vyhlášené nebo registrované ve Sbírce zákonů (případně v Úředním listu).
- b) Resortní předpisy uveřejněné nebo oznámené ve věstníku MLVH ČSR, MLVD ČSR, MŠ a MK ČSR, MZe, MŽP.
- c) Metodické pokyny, návody a sdělení.

## A. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ VŠEOBECNĚ

- a) obecně závazné právní předpisy

Zákon ČNR o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů (úplné znění zákona ČNR č. 122/1997 Sb.), ve znění zákona č. 152/1997 Sb., zákona č. 15/1998 Sb., zákona č. 148/1998 Sb., zákona č. 63/2000 Sb., zákona č. 130/2000 Sb., zákona č. 154/2000 Sb., zákona č. 204/2000 Sb., zákona č. 239/2000 Sb., zákona č. 257/2000 Sb., zákona č. 265/2000 Sb. a zákona č. 365/2000 Sb. – **2/1969 Sb.**

Zákon o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. – **17/1992 Sb.**

Zákon ČNR o České inspekci životního prostředí a její působnosti v ochraně lesa – **282/1991 Sb.**

Zákon ČNR o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění zákona ČNR č. 334/1992 Sb. – **388/1991 Sb.**

Zákon o právu na informace o životním prostředí, ve znění zákona č. 132/2000 Sb. – **123/1998 Sb.**

## B. JEDNOTLIVÉ SLOŽKY

### I. Vodní hospodářství

- a) obecně závazné právní předpisy

Zákon o vodách (vodní zákon), ve znění zákona ČNR č. 425/1990 Sb., zákona č. 114/1995 Sb., zákona č. 14/1998 Sb. a zákona č. 58/1998 Sb. – **138/1973 Sb.**

Zákon České národní rady o státní správě ve vodním hospodářství (ve znění zákona ČNR č. 49/1982 Sb., zákona ČNR č. 425/1990 Sb. a zákona ČNR č. 23/1992 Sb., (úplné znění zákona ČNR č. 458/1992 Sb.), ve znění zákona č. 114/1995 Sb., zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 240/2000 Sb. – **130/1974 Sb.**

Zákon o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových – **58/1998 Sb.**

Nařízení vlády ČSR o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy – **40/1978 Sb.**

Nařízení vlády ČSR o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk-Králíky – **10/1979 Sb.**

Nařízení vlády ČSSR o úplatcích ve vodním hospodářství (ve znění nař.vl.č. 91/1988 Sb., úplné znění nař. vl. č. 2/1989 Sb.), ve znění zákona ČNR č. 281/1992 Sb.), zákona č. 58/1998 Sb. a nařízení vlády č. 141/2000 Sb. – **35/1979 Sb.**

Nařízení vlády ČSR o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy – **85/1981 Sb.**

Nařízení vlády, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod – **82/1999 Sb.**

Nařízení vlády o ochraně před povodněmi – **100/1999 Sb.**

Vyhláška Ústřední správy vodního hospodářství o výstavbě zařízení a jiných opatřeních na ochranu rybářství a o úhradě nákladů s tím spojených – **137/1957 Ú.I.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR, kterou se určují vodárenské toky a jejich povodí a stanoví seznam vodohospodářsky významných vodních toků – **28/1975 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o odborném technicko-bezpečnostním dohledu na některých vodohospodářských dílech a o technicko bezpečnostním dozoru národních výborů nad nimi – **62/1975 Sb.**

Vyhláška MLVH ČSR o povinnostech organizací podávat zprávy o zjištění podzemních vod a oznamovat údaje o jejich odběrech – **63/1975 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o vodohospodářích – **42/1976 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o úpravě užívání povrchových vod k plavbě motorovými plavidly (ve znění vyhl. MŽP ČR č. 422/1992 Sb.) – **82/1976 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o vodní stráží (ve znění vyhlášky ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR č. 81/1977 Sb.) – **99/1976 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o vodohospodářské a souhrnné vodohospodářské evidenci – **126/1976 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod – **6/1977 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR, kterou se stanoví povinnosti správců vodních toků a upravují se některé otázky týkající se vodních toků – **19/1978 Sb.**

Vyhláška ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR o veřejných vodovodech a veřejných kanalizacích<sup>1)</sup> (ve znění vyhlášky ministerstva lesního a vodního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu ČSR č. 185/1988 Sb.) – **144/1978 Sb.**

*1) Dnem nabytí účinnosti zákona ČNR č. 23/1992 Sb. (23.1.1992) přechází řízení systémů veřejných vodovodů a veřejných kanalizací do působnosti ministerstva zemědělství ČR*

Vyhláška ministerstva životního prostředí, kterou se provádí zákon č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových – **47/1999 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů **137/1999 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví seznam hraničních vodních toků tvořících státní hranice – **176/1999 Sb.**

Směrnice č. 13123/806/OSS ministerstva lesního a vodního hospodářství ČSR pro vypracování návrhů kanalizačních řádů (reg.) - částka 16/1975 Sb. (Směrnice uveřejněná ve Věstníku MLVH ČSR, částka 8, ročník 1975) – **částka 16/1975 Sb.**

b) resortní předpisy

Směrnice č.7/1977 Ú.v. MLVH ČSSR o evidenci a bilančním vyhodnocování zásob a jakosti povrchových a podzemních vod – **Ústřední věstník ČSSR 3/1977**

Směrnice č. 5 Ministerstva životního prostředí na poskytování finančních prostředků v rámci Programu drobných vodohospodářských ekologických akcí v roce 2000 – **Věstník MŽP ČR č. 4/2000**

Zásady pro roční a víceleté hospodaření s vodou v jednotlivých povodích – **Věstník MLVH ČSR č. 23/1981**

Instrukce zlepšování jakosti vody ve vybraných vodárenských nádržích účelovým rybářským hospodařením – **Věstník MLVH ČSR č. 8/1977**

Statut akreditačního střediska laboratoří pro rozborů vod – **Věstník MŽP ČR č. 2/1992**

c) metodické pokyny, návody a sdělení

Zásady pro klasifikaci zásob podzemních vod – **Věstník MLVH ČSR č. 13/1980/RO**

Metodické pokyny k provádění vyhlášky č. 63/1975 Sb., o povinnostech organizací podávat zprávy o zjištění podzemních vod a oznamovat údaje o jejich odběrech – **Věstník MLVH ČSR č. 3/1976**

Metodický pokyn k zajištění jednotného postupu při aplikaci směrného vodohospodářského plánu – **Věstník MLVH ČSR č. 21/1977**

Návod k postupu v případě havarijního zhoršení jakosti povrchových vod – **Věstník MLVH ČSR č. 15/1983**

Metodické pokyny pro výklad pojmu “jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových, nebo podzemních vod” v § 22 vodního zákona – **Věstník MLVH ČSR č. 9/1976**

Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ČR k datové struktuře Hydroekologického informačního systému ČR – **Věstník MŽP ČR č. 2/1995**

Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ČR k zásadám státní vodohospodářské bilance zásob povrchových a podzemních vod a jejich jakosti čj. 10077/OOV/95 – **Věstník MŽP ČR č. 3/1995**

Metodický pokyn odboru ochrany vod ke sledování a hodnocení vlivu účelového rybářského hospodaření ve

vodárenských nádrží – **Věstník MŽP ČR č. 2/1996**

Pokyn o některých podrobnostech vodoprávního řízení – **Věstník MLVH ČSR č. 21/1977**

Pokyn pro vedení vodohospodářské a souhrnné vodohospodářské evidence – **Věstník MLVH ČSR č. 24/1977**

Vysvětlivka k postupu správců vodních toků při odstraňování a vysazování stromů a keřů na pozemcích při vodních tocích a v zátopových územích – **Věstník MLHD ČSR č. 8/1989**

Oznámení o vydání metodického návodu na vytvoření optimálních podmínek pro zajištění trvalé funkce uzávěrových zařízení přehrad – **Věstník MLVH ČSR č. 24/1987**

Metodický pokyn č. 8 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Metodický pokyn č. 10 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení technicko--bezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Metodický pokyn č. 11 odboru ochrany vod MŽP k vegetaci na nízkých sypaných hrázích Věstník MŽP č. 5/1998 Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní – **Věstník MŽP č. 4/1999**

Metodický pokyn č. 2 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení jakosti odběru vzorků vod – **Věstník MŽP č. 6/2000**

Metodický pokyn č. 3 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů – **Věstník MŽP č. 7/2000**

Metodický pokyn č. 4 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí používání odmašťovacích kapalin a emulgačních přípravků při likvidaci ropných havárií – **Věstník MŽP č. 7/2000**

Sdělení č. 13 odboru státní správy I ministerstva životního prostředí ČR o výkonu funkce vodohospodáře organizace pracovníkem jiné organizace – **Věstník MŽP ČR č. 3/1991**

Sdělení č. 8 odboru legislativního a koncepce státní správy Ministerstva životního prostředí ČR k ustanovení § 20 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), (pojem vodárenského toku a jeho povodí) Věstník MŽP ČR č. 3/1992 Sdělení č. 16 odboru legislativního a koncepce státní správy Ministerstva životního prostředí ČR ve věci výkladu k ustanovení § 13 odst. 4 zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění zákona č. 49/1982 Sb., zákona č. 425/1990 Sb. a zákona č. 23/1992 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 4/1992**

Sdělení č. 24 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ČR k používání některých technických jednotek při výpočtu pokuty za nedovolené vypouštění vod podle § 24b) zákona ČNR č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění zákona ČNR č. 458/1992 – **Věstník MŽP ČR č. 6/1992**

Sdělení č. 27 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ČR k posuzování transformátorů z hlediska vodohospodářských předpisů (§ 13 odst. 1 písm. b), § 25 odst. 1 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách a § 1,2 vyhlášky MLVH ČSR č. 6/1977, o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod – **Věstník MŽP ČR č. 6/1992**

Sdělení č. 4 odboru ochrany vod MŽP ČR k vypouštění důlních vod – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Stanovisko č. 20 MŽP ČR k vypouštění odpadních a zvláštních vod do vod podzemních. (Textová oprava tohoto stanoviska je provedena v redakčním sdělení č. 24 - Věstník MŽP ČR č. 4/1994) – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Stanovisko č. 18 odboru ochrany vod MŽP ČR ve věci posuzování vod odtékajících z rašelinišť Věstník MŽP ČR č. 3/1994 Sdělení č. 3 odboru ochrany vod MŽP ČR o pověření Českého hydrometeorologického ústavu zpracováním nebo ověřováním standardních hydrologických údajů ve smyslu znění ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod – **Věstník MŽP ČR č. 2/1997**

Sdělení č. 13 odboru ochrany vod o změně názvu střediska ASLAB – **Věstník MŽP ČR č. 3/1997**

Sdělení č. 15 odboru ochrany vod o vydání technických norem vodního hospodářství TVN 75 2931

“Povodňové plány”, TVN 75 2910 “Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních cestách” a TVN 75 2920 “Provozní řády vodních děl” – **Věstník MŽP ČR č. 3/1997**

Sdělení č. 2 odboru ochrany vod MŽP o vydání následující technické normy vodního hospodářství TNV 75 2321 “Rybí přechody” – **Věstník MŽP č. 2/1998**

Sdělení č. 9 odboru ochrany vod MŽP k provedení zákona č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Sdělení č. 18 odboru ochrany vod MŽP o vydání následujících technických norem vodního hospodářství – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Sdělení č. 21 odboru ochrany vod MŽP o vydání nového seznamu vodohospodářských děl I. – III. kategorie podle vyhlášky č. 62/1975 Sb. ke dni 1. ledna 1998 v provozu a ve výstavbě – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Sdělení č. 6 odboru ochrany vod MŽP o 3. vydání úplného seznamu oprávněných zkušebních laboratoří v oblasti rozborů vod, jimž bylo uděleno Českým institutem pro akreditaci podle ČSN EN 45 001 “Osvědčení o akreditaci v oblasti rozborů vod” a laboratoří, kterým bylo Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB uděleno “Osvědčení o správné činnosti laboratoře” – **Věstník MŽP č. 4/1999**

Sdělení č. 12 odboru ochrany vod ve Věstníku MŽP k ekologicky šetrným mazivům – **Věstník MŽP č. 6/1999**

Sdělení č. 18 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k provedení zákona č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových a vyhlášky č. 47/1999 Sb. Seznam oprávněných laboratoří a kontrolních laboratoří dle zákona č. 58/1998 Sb., § 5 odst. 2) a vyhlášky č. 47/1999 Sb., § 5 odst. 1 – **Věstník MŽP č. 8/1999**

Sdělení č. 1 odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí o vydání následující technické normy vodního hospodářství – **Věstník MŽP č. 2/2000**

Sdělení č. 10 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k provedení zákona č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových a vyhlášky č. 47/1999 Sb. – **Věstník MŽP č. 6/2000**

Sdělení č. 21 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí o vydání technické normy vodního hospodářství: TNV 75 7231 Jakost vod – Metoda stanovení toxického rizika povrchových vod – **Věstník MŽP č. 9/2000**

Sdělení č. 29 odboru právního a řízení státní správy Ministerstva životního prostředí o výsledku kompetenčního sporu mezi MŽP a Mze na úseku vodního hospodářství – **Věstník MŽP č. 12/2000**

## **II. Ochrana ovzduší**

### **a) obecně závazné právní předpisy**

Zákon o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění zákona č. 218/1992 Sb., zákona č. 158/1994 Sb., (úplné znění č. 211/1994 Sb.) a zákona č. 71/2000 Sb. – **309/1991 Sb.**

Zákon ČNR o státní správě ochrany ovzduší a poplatcích za jeho znečištění, ve znění pozdějších předpisů (úplné znění č. 212/1994 Sb.), ve znění zákona č. 86/1995 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **389/1991 Sb.**

Zákon o ochraně ozonové vrstvy Země – **86/1995 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR, kterou se vymezují oblasti vyžadující zvláštní ochranu ovzduší a stanoví zásady vytváření a provozu regulačních systémů a některá další opatření k ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky č. 279/1993 Sb. – **41/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se upravuje ověřování odborné způsobilosti pro podávání odborných posudků v řízení podle zákona o ovzduší – **614/1992 Sb.**

Vyhláška MŽP, kterou se stanoví emisní limity pro lakovny se spotřebou nad 10 tun nátěrových materiálů ročně – **122/1995 Sb.**

Vyhláška MŽP, kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečištění a ochrany ovzduší, ve znění vyhlášky MŽP č. 97/2000 Sb. – **117/1997 Sb.**

Vyhláška MŽP, kterou se stanoví množství látek poškozujících nebo ohrožujících ozonovou vrstvu Země, které jsou určeny pro zajištění základní potřeby v letech 2000 až 2002 – **109/2000 Sb.**

Vyhláška MŽP, kterou se stanoví celkové roční nejvyšší přípustné množství látek poškozujících nebo ohrožujících ozonovou vrstvu Země, které mohou být vyrobeny nebo dovezeny v letech 2000 až 2002 – **110/2000 Sb.**

Opatření Federálního výboru pro životní prostředí ze dne 1. října 1991 k zákonu č. 309 ze dne 9. července 1991 o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami, ve znění Opatření Federálního výboru pro životní prostředí ze dne 23. června 1992 uveřejněného v částce 84/1992 Sb., ve znění vyhlášky č. 122/1995 Sb. a vyhlášky 117/1997 Sb. – **částka 84/1991 Sb.**

### **b) resortní předpisy**

Instrukce o zabezpečení monitorování při radiační havárii vod a ovzduší – **Věstník MLVH ČSR č. 18-19/1987**

Instrukce k zajištění a využívání informací a Informačního systému ochrany čistoty ovzduší – **Věstník MLVH ČSR č. 18-19/1987**

### c) Metodické pokyny, návody a sdělení

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR pro zpoplatnění malých zdrojů znečišťování (podle § 8 odst. 1 se zřetelem k § 6 odst. 1 a 4 a § 7 odst. 2 zákona ČNR č. 389/1991 Sb., o státní správě ochrany ovzduší a poplatcích za jeho znečišťování) – **Věstník MŽP ČR č. 4/1992**

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR pro zpracování provozních řádů smogových varovných a regulačních systémů pro regulaci ostatních zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou vyjmenovány ve vyhlášce č. 41/1992 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 4/1992**

Metodický návod odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR k výpočtu imisních charakteristik znečišťujících látek pro hodnocení kvality ovzduší čj. 520/2203/93 – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší MŽP o použití emisních faktorů pro stanovení emisí amoniaku z chovu hospodářských zvířat výpočtem – **Věstník MŽP č. 1/1998**

Metodický pokyn č. 4 odboru ochrany ovzduší MŽP výpočtu znečištění ovzduší z bodových a mobilních zdrojů "SYMOS 97" – **Věstník MŽP č. 3/1998**

Sdělení č. 3 odboru legislativního a koncepce státní správy Ministerstva životního prostředí ČR o výkladu konzultačního sboru k některým ustanovením zákona č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami a zákona ČNR č. 389/1991 Sb., o státní správě ochrany ovzduší a poplatcích za jeho znečišťování – **Věstník MŽP ČR č. 2/1992**

Sdělení č. 7 odboru legislativního a koncepce státní správy Ministerstva životního prostředí ČR o výkladu konsultačního sboru k některým ustanovením zákona č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami a zákona ČNR č. 389/1991 Sb., o státní správě ochrany ovzduší a poplatcích za jeho znečišťování a k Opatření FVŽP k zákonu č. 309/1991 Sb., které bylo vyhlášeno v částce 84/1991 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 3/1992**

Sdělení č. 18 odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí o vydání Provozního řádu smogového varovného a regulačního systému vybraných zdrojů znečišťování v Severočeské oblasti a Provozního řádu smogového varovného a regulačního systému vybraných zdrojů znečišťování v Ostravské oblasti – **Věstník MŽP ČR č. 4/1992**

Sdělení č. 25 odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR o vydání Provozního smogového varovného a regulačního systému vybraných zdrojů znečišťování pro oblast Mělnicka – **Věstník MŽP ČR č. 6/1992**

Sdělení č. 26 odboru legislativního a koncepce státní správy Ministerstva životního prostředí ČR o zrušení některých metodických pokynů vydaných na úseku ochrany ovzduší MLVH ČSR – **Věstník MŽP ČR č. 6/1992**

Sdělení č. 3 odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR o vydání Provozního řádu smogového varovného a regulačního systému vybraných zdrojů znečišťování pro oblast západočeského Podkrušnohoří – **Věstník MŽP ČR č. 2/1993**

Sdělení č. 14 odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR o vydání Provozních řádů smogového, varovného a regulačního systému vybraných zdrojů znečišťování pro oblasti severních Čech, západočeského Podkrušnohoří, Ostravska a Mělnicka – **Věstník MŽP ČR č. 5-6/1993**

Sdělení č. 19 Ministerstva životního prostředí ČR o zrušení Statutu akreditačního střediska laboratoří pro kontrolu znečišťování ovzduší a Metodického návodu odboru řízení dozoru MŽP ČR k vyžadování autorizovaných měření emisí, podmínky a postup udělování oprávnění, publikovaných ve Věstníku MŽP ČR č. 2/1992 – **Věstník MŽP ČR č. 4/1994**

Sdělení č. 6 MŽP ČR k ukládání, vybírání a vymáhání poplatků za znečišťované ovzduší ze středních a velkých zdrojů znečišťování ze dne 8.2.1995 č.j. 400/475/94 ve znění jeho doplnění ze dne 31.3.1995 č.j. 400/1248/1995 – **Věstník MŽP ČR č. 2/1995**

Sdělení č. 4 odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR k ustanovení a placení poplatků podle § 6 zákona č. 86/1995 Sb., o ochraně ozónové vrstvy Země – **Věstník MŽP ČR č. 2/1996**

Sdělení č. 7 odboru legislativního MŽP ve věci výkonu vrchního státního dozoru na úseku ochrany ovzduší podle § 2 písm. a) zákona ČNR č. 389/1991 Sb., v platném znění – **Věstník MŽP ČR č. 3/1998**

## III. Ochrana přírody a krajiny

### a) obecně závazné právní předpisy

Zákon ČNR o ochraně přírody a krajiny (ve znění zákonného opatření Předsednictva ČNR č. 347/1992 Sb.),

zákona č. 289/1995 Sb., nálezu Ústavního soudu ČR č. 3/1997 Sb., zákona č. 16/1997 Sb., zákona č. 123/1998 Sb., zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **114/1992 Sb.**  
Zákon o podmínkách dovozu a vývozu ohrožených druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně a doplnění zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – **16/1997 Sb.**  
Zákon, kterým se vyhláší Národní park České Švýcarsko, a mění se zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – **161/1999 Sb.**  
Zákon o poskytování náhrad škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy – **115/2000 Sb.**  
Nařízení vlády ČR, kterým se zřizuje Národní park “Šumava” a stanoví podmínky jeho ochrany (ve znění zákona ČNR č. 114/1992 Sb.) – **163/1991 Sb.**  
Nařízení vlády ČR, kterým se zřizuje Národní park Podyjí a stanoví podmínky jeho ochrany (ve znění zákona ČNR č. 114/1992 Sb.) a (nařízení vlády č. 24/1996 Sb.) – **164/1991 Sb.**  
Nařízení vlády ČR, kterým se zřizuje “Krkonošský národní park” a stanoví podmínky jeho ochrany (ve znění zákona ČNR č. 114/1992 Sb.) – **165/1991 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění vyhlášky MŽP č. 105/1997 Sb., vyhlášky MŽP č. 200/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 85/2000 Sb. a vyhlášky MŽP č. 190/2000 Sb. – **395/1992 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 16/1997 Sb., o podmínkách dovozu a vývozu ohrožených druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o změně a doplnění zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky MŽP č. 264/1998 Sb. – **82/1997 Sb.**  
Vyhláška ministerstva kultury ČSR ze dne 8. prosince 1989 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Blanský les” – **197/1989 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o zřízení chráněné krajinné oblasti “Litovelské Pomoraví” – **464/1990 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o zřízení státních přírodních rezervací Borek u Velhartic, Čtyři Palice, Králický Sněžník, Rejvíz, V rašelinách a jejich ochranných pásem a o zřízení státních přírodních rezervací Bukové kopce, Holina, Fajmanovy skály a Klenky, Chynínské buky, Kokšín, Lopata, Mišovské buky, Lípa, Třímanské skály, Habrová seč, Žákova hora, Praděd, Suchý vrch a Jelení bučina – **6/1991 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o zřízení chráněné krajinné oblasti “Poodří” – **155/1991 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o zřízení chráněné krajinné oblasti “Železné hory” – **156/1991 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o zřízení chráněné krajinné oblasti “Broumovsko” – **157/1991 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší národní přírodní rezervace Ransko a stanoví její bližší ochranné podmínky – **17/1997 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší národní přírodní rezervace Vývěry Punkvy a stanoví její bližší ochranné podmínky – **105/1997 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší přírodní památka Na Plachtě 2 a stanoví její bližší ochranné podmínky – **81/1998 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší národní přírodní rezervace Jizerskohorské bučiny a její ochranné pásmo a stanovují její bližší ochranné podmínky – **200/1999 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší přírodní památka Bozkovské dolomitové jeskyně a stanoví její bližší ochranné podmínky – **236/1999 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší národní přírodní rezervace Mazák a stanoví její ochranné pásmo a bližší ochranné podmínky a kterou se mění vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a výnos Ministerstva kultury České socialistické republiky č. j. 14.200/88-SÚOP ze dne 29. listopadu 1988 (reg. v částce 49/1988 Sb.) – **85/2000 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vyhláší národní přírodní rezervace Čerchovské hvozdy a stanoví její ochranné pásmo a bližší ochranné podmínky – **192/2000 Sb.**  
Vyhláška Ministerstva životního prostředí o stanovení způsobu výpočtu výše náhrady škody způsobené vybranými zvláště chráněnými živočichy na vymezených domestikovaných zvířatech, psech sloužících k jejich hlídání, rybách, včelstvech, včelařském zařízení, nesklizených polních plodinách a na lesních porostech – **360/2000 Sb.**  
Sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí o Úmluvě o mokřadech majících mezinárodní význam

zejména jako biotypy vodního ptactva a Protokolu o její změně – **396/1990 Sb.**

Sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí o Úmluvě o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví – **159/1991 Sb.**

Sdělení Federálního ministerstva zahraničních věcí o Úmluvě o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin – **572/1992 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 8. prosince 1967 čj. 13.853/67, kterým byly prohlášeny Jizerské hory . za chráněnou krajinnou oblast – (reg.)-částka **14/1968 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 2/1968 (str. 45)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. června 1969 čj. 9 886/69-II/2 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Jeseníky” – (reg.)-částka **30/1969 Sb. (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 9/1969 (str. 109)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 16 368/69-II/2 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Orlické hory” – (reg.)-částka **4/1970 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 2/1970 (str. 9)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 25. května 1970 čj. 8 908/70-II/2 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Žďárské vrchy” – (reg.)-částka **23/1970 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 8/1970 (str. 76)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 12. dubna 1972 čj. 4 947/72-II/2 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Český kras” – (reg.)-částka **22/1972 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 5/1972 (str. 68)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 27. června 1972 čj. 4 946/72-II/2 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Labské Pískovce” – (reg.)-částka **22/1972 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 9/1972 (str. 164)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. března 1973 čj. 5 373/73 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Beskydy” – (reg.)-částka **9/1973 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 4/1976 (str. 82)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 3. května 1974 čj. 7 657/1974 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Slavkovský les” – (reg.)-částka **10/1974 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 7/1974 (str. 90)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. března 1975 čj. 5 954/75 o nové právní úpravě chráněné krajinné oblasti “Šumava” – (reg.)-částka **14/1975 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 5/1975 (str. 79)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. března 1976 čj. 5 790/76 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Pálava” – (reg.)-částka **5/1976 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 4/1976 (str. 85)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. března 1976 čj. 6 070/76 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Kokořínsko” – (reg.)-částka **5/1976 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 4/1976 (str. 86)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. března 1976 čj. 6 883/76 o zřízení chráněné krajinné oblasti “České středohoří” – (reg.)-částka **5/1976 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 4/1976 (str. 88)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. března 1976 čj. 6 927/76 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Lužické hory” – (reg.)-částka **5/1976 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 4/1976 (str. 90)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 24. listopadu 1978 čj. 21 972/78 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Křivoklátsko” – (reg.)-částka **1/1979 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 1/1979 (str. 6)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 15. listopadu 1979 čj. 22 737/79 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Třeboňsko” – (reg.)-částka **6/1980 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 1/1980 (str. 1)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 3. listopadu 1980 čj. 17 644/80 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Bílé Karpaty” – (reg.)-částka **3/1981 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 1/1981 (str. 1)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1981 čj. 17 332/81 o zřízení chráněné krajinné oblasti “Blaník” – (reg.)-částka **9/1982 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 3-4/1982 (str. 34)**

Upozornění:

Následující kategorie s výjimkou NP a CHKO byly zákonem ČNR č. 114/1992 Sb. zrušeny a nahrazeny novými kategoriemi.

**Konkrétní transformace jednotlivých chráněných kategorií jsou uvedeny v příloze č. 1 k vyhláše MŽP č. 395/1992 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. listopadu 1988 čj. 14 200-SÚOP o prohlášení některých území v ČSR za chráněná – (reg.)-částka **49/1988 Sb., (publ.)-Věstník MŠ a MK ČSR - sešit 8-9/1989 (str. 78)**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 606/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Stříbrný roh” na okrese Děčín – (reg.)-částka **2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 607/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Myslivna” v okrese Litoměřice – (reg.)-částka **2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 608/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Osojno” v okrese Plzeň-sever – (reg.)-částka **2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 609/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Sedlo” v okrese Litoměřice – (reg.)-částka **2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 610/68 o vyhlášení státní přírodní

rezervace “Sluneční stráž” v okrese Ústí nad Labem – **(reg.)-částka 2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 612/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Starý Hirštejn” v okrese Domažlice – **(reg.)-částka 2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury a informací ze dne 10. září 1968 čj. 12 613/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Smraďoch” v okrese Cheb – **(reg.)-částka 2/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 359/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Jezerka” v okrese Most a Chomutov – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 360/68 o vyhlášení chráněného naleziště “Pitkovická stráž” v Praze 10 – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 361/68 o vyhlášení chráněného naleziště “Na Pilavě” v okrese Kladno – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 362/68 o vyhlášení chráněného naleziště “Pod Veselovem” v okrese Kladno – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 363/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Větrušická rokle” v okrese Praha-východ – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 364/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Březina” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 365/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Vápenka” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 427/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Chloumek” v okrese Most – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. ledna 1969 čj. 13 428/68 o vyhlášení chráněného naleziště “Radobýl” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 11/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 3 022/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Trojačka” v okrese Nový Jičín – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 3 023/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Kutaný” v okrese Vsetín – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 3 024/69-II/2o vyhlášení státní přírodní rezervace “Suchá Dora” v okrese Nový Jičín – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 3 025/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Dařenec” v okrese Opava – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 6 006/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Velký močál” v okrese Sokolov – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 14 619/68 o vyhlášení chráněného naleziště “Březinské tisy” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1969 čj. 15 141/68 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Oceán” v okrese Karlovy Vary – **(reg.)-částka 19/1969 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 23. dubna 1969 čj. 5 376/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Vladař” v okrese Karlovy Vary – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. října 1969 čj. 10 750/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Kaluža” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. října 1969 čj. 10 751/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Radim” v okrese Bruntál – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. října 1969 čj. 10 752/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Skučák” v okrese Karviná – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. listopadu 1969 čj. 9 292/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Valach” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. listopadu čj. 9 293/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “U Leskoveckého chodníku” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČR ze dne 20. listopadu 1969 čj. 9 294/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Nové Těchanovice” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. listopadu 1969 čj. 9 295/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Palkovické hůrky” v okrese Frýdek-Mísek – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. listopadu 1969 čj. 9 296/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Bystřice” v okrese Domažlice – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 20. listopadu 1969 čj. 3 909/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace

“Hněvošický háj” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 356/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Pluhův bor” v okrese Sokolov – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 364/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Velký kámen” v okrese Klatovy – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 366/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Háj” v okrese Plzeň-sever – **(reg.)-částka 27/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 367/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Zábělá” v okrese Plzeň-sever – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 368/69 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Malé jeřábí jezero” v okrese Karlovy Vary – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 369/69 o vyhlášení chráněného parku  
“Americká zahrada” v okrese Klatovy – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1969 čj. 13 282/69-II/2 o vyhlášení chráněného parku  
“Park v Bílé Lhotě” v okrese Olomouc – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 2. února 1970 čj. 14 474/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Ptačí hora” v okrese Bruntál – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 2. února 1970 čj. 14 475/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Černý les u Šilheřovic I” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 2. února 1970 čj. 14 476/69-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Černý les u Šilheřovic II” v okrese Opava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. března 1970 čj. 3 026/70-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Panské louky” v okrese Bruntál – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. března 1970 čj. 3 027/70-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Polanský les” v okrese Ostrava – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. března 1970 čj. 3 029/70-II/2 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Malochova skalka” v okrese Plzeň-sever – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. března 1970 čj. 3 030/70 o vyhlášení chráněného naleziště  
“V hlubokém” v okrese Louny – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 3. září 1970 čj. 11 079/70-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Skalské rašeliniště” v okrese Bruntál – **(reg.)-částka 29/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. listopadu 1970 čj. 9 647/70-II/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Na Špičáku” v okrese Šumperk – **(reg.)-částka 37/1970 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 16 051/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Na Stříbrné” v okrese Benešov – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 16 229/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“V olších” v okrese Benešov – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 564/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Pruťník” v okrese Mělník – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 565/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Báň” v okrese Nymburk – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 864/72 o vyhlášení chráněného přírodního výtvaru  
“Zlatý kůň” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 976/72 o zřízení chráněné studijní plochy  
“Swamp” v okrese Česká Lípa – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 977/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Slatinná louka u Velenky” v okrese Nymburk – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 17 978/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Kulivá hora” v okrese Praha-západ – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 009/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Karlické údolí” v okrese Beroun a Praha-západ – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 077/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Na ostrově” v okrese Benešov – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 078/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Karlovske bučiny” v okrese Liberec – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 123/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace

“Dlouhá Hora” v okrese Liberec – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 124/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Hamrštejn” v okrese Liberec – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 244/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Velký Vápenný” v okrese Liberec – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 245/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Na Adamcích” v okrese Hodonín – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 246/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Pod Drdolem” v okrese Zlín – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 355/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Bílá Strž” v okrese Klatovy – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 357/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Voškov” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 714/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Petrské údolí” v okrese Tachov – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 715/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Pátecká a Mísy” v okrese Nymburk – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 716/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Vrť” v okrese Nymburk – **(reg.)-částka 7/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 767/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Holubovské hadce” v okrese Český Krumlov – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1972 čj. 18 768/72 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Rovná” v okrese Strakonice – **(reg.)-částka 8/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 18. července 1973 čj. 9 523/73 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Dubná” v okrese Písek – **(reg.)-částka 28/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 9. srpna 1973 čj. 8 806/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Hrby” v okrese Písek – **(Reg.)-částka 28/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 9. srpna 1973 čj. 8 904/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Komáří vrch” v okrese Rychnov nad Kněžnou – **(reg.)-částka 28/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 9. srpna 1973 čj. 8 958/72 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Ostrůvek” v okrese Tachov – **(reg.)-částka 28/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 9. srpna 1973 čj. 12 221/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Křivé jezero” v okrese Břeclav – **(reg.)-částka 28/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 24. října 1973 čj. 12 893/73 o vyhlášení chráněného naleziště  
“U Kunštátské kaple” v okrese Rychnov nad Kněžnou – **(reg.)-částka 37/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 24. října 1973 čj. 12 894/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Jaronínská bučina” v okrese Český Krumlov – **(reg.)-částka 37/1973 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 14. prosince 1973 čj. 15 084/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Žlábky” v okrese Písek – **(reg.)-částka 1/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 14. prosince 1973 čj. 14 742/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Pohořské rašelině” v okrese Český Krumlov – **(reg.)-částka 1/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 170/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Růžák” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 1/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 435/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Nad Dolským mlýnem” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 7/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 585/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Podkovák” v okrese Tachov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 634/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Čabel” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 635/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Ponova louka” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 749/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Farské bažiny” v okrese Tachov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 16 750/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Křížový kámen” v okrese Tachov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 462/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace

“U Brněnky” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 463/73 o vyhlášení studijní plochy  
“Rakovec” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 582/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Kněžice” v okresu Brno-venkov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 583/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Březinka” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 584/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Červené blato” v okrese České Budějovice a Jindřichův Hradec – **(reg.)-částka 7/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 922/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Zadní Hády” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 7/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1974 čj. 18 923/73 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Dřínová” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 19 328/73 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Vinný vrch” v okrese Nymburk – **(reg.)-částka 4/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 19 329/73 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Lišková” v okrese Frýdek-Místek – **(reg.)-částka 4/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 19 330/73 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Zábřežské louky” v okrese Opava – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. prosince 1973 čj. 18 585/73 o novém vymezení státní přírodní rezervace  
“Jezerní slat” – **(reg.)-částka 5/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 400/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Tetínské skály” v okrese Benešov – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 614/74 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Vrbenská tůň” v okrese České Budějovice – **(reg.)-částka 17/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 602/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Lipina” v okrese Jindřichův Hradec – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 603/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Dědovické stráně” v okrese Písek – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 604/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Fabián” v okrese Jindřichův Hradec – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 605/74 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Ostrolovský Újezd” v okrese České Budějovice – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 22. února 1974 čj. 3 606/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Krkavčina” v okrese Písek – **(reg.)-částka 8/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČR ze dne 17. července 1974 čj. 7 123/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Úhošť” v okrese Chomutov – **(reg.)-částka 16/1974 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 16. ledna 1975 čj. 15 732/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Žofínka” v okrese Jindřichův Hradec – **(reg.)-částka 10/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 16. ledna 1975 čj. 15 734/74 o vyhlášení chráněného naleziště “Pod Lukšincem” v okrese Frýdek-Místek – **(reg.)-částka 10/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 16. ledna 1975 čj. 16 665/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Bernátka” v okrese Kroměříž – **(reg.)-částka 10/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. dubna 1975 čj. 16 984/74 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Bayerova” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 15/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 19. dubna 1975 čj. 7 830/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace “U Nového hradu” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 17/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. dubna 1975 čj. 7 831/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Býčí skála” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 17/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. dubna 1975 čj. 7 832/75 o vyhlášení chráněného naleziště  
“Kytlice” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 17/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. dubna 1975 čj. 7 833/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Habrůvecká bučina” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 17/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. září 1975 čj. 8 200/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace  
“Radotínské údolí” v Praze – **(reg.)-částka 27/1975 Sb.**  
Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. září čj. 7 814/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Smrdutá”

v okrese Kroměříž – **(reg.)-částka 33/1975 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. září 1975 čj. 7 827/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Čerňava” v okrese Kroměříž – **(reg.)-částka 33/1975 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. září 1975 čj. 7 828/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Tesák” v okrese Kroměříž – **(reg.)-částka 33/1975 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 6. října 1975 čj. 16 235/75 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Holý kopec” v okrese Uherské Hradiště – **(reg.)-částka 28/1975 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. dubna 1975 čj. 6 710/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Střela” v okrese Plzeň-sever – **(reg.)-částka 15/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. června 1976 čj. 7 033/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Coufavá” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 25/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. června 1976 čj. 7 034/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Jelení skok” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 21/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. června 1976 čj. 7 035/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Kelečský Javorník” v okrese Kroměříž – **(reg.)-částka 25/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. června 1976 čj. 7 036/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Malužín” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 21/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. září 1975 čj. 9 861/76 o vyhlášení chráněného naleziště “Orthocerový lůmek” v Praze 5 – **(reg.)-částka 7/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. října 1976 čj. 7 037/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Čihadlo” v okrese Brno-venkov – **(reg.)-částka 25/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. října 1976 čj. 8 825/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Rýchory” v okrese Trutnov – **(reg.)-částka 25/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. října 1976 čj. 9 860/76 o vyhlášení chráněného naleziště “Kleneč” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 31/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 1. října 1976 čj. 9 863/76 o vyhlášení chráněné studijní plochy “Pod Smrkem” v okrese Liberec – **(reg.)-částka 31/1976 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 8 826/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Bořeň” v okrese Teplice a Most – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 13. února 1977 čj. 8 827/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Babylon” v okrese Děčín – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 8 828/76 o vyhlášení chráněného naleziště “Medový Újezd” v okrese Rokycany – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 8 829/76 o vyhlášení chráněné studijní plochy “Pod vyhlídkou” v okrese Prachatice – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 9 854/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Lipská hora” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 9 855/76 o vyhlášení chráněného naleziště “Pod Dračí skálou” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 9 856/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Loužek” v okrese Litoměřice – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února 1977 čj. 9 851/76 o vyhlášení chráněného naleziště “Na skále” v okrese Olomouc – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 10. února čj. 9 858/76 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Klíny” v okrese Frýdek-Místek – **(reg.)-částka 12/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 11. července 1977 čj. 6 084/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “U Výpustku” v okrese Blansko – **(reg.)-částka 21/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 11. července 1977 čj. 6 085/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Na loučkách” v okrese Chomutov – **(reg.)-částka 21/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 11. července 1977 čj. 6 086/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Skalka” v okrese Frýdek-Místek – **(reg.)-částka 21/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 11. července 1977 čj. 6 087/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Záhořanský stratotyp” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 21/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. prosince 1977 čj. 5 088/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Drbákov-Albertovy skály” v okrese Příbram – **(reg.)-částka 1/1978 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. prosince 1977 čj. 6 089/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace

“Radouč” v okrese Mladá Boleslav – **(reg.)-částka 2/1978 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. prosince 1977 čj. 6 091/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Josefské údolí” v okrese Brno-venkov a Blansko – **(reg.)-částka 30/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. prosince 1977 čj. 6 093/77 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Roštýnská obora” v okrese Jihlava – **(reg.)-částka 30/1977 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 5. prosince 1977 čj. 6 095/77 o vyhlášení chráněného naleziště “Lukášov” v okrese Jablonec nad Nisou – **(reg.)-částka 1/1978 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. prosince 1977 čj. 25 533/78 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Prokopské údolí” v Praze – **(reg.)-částka 4/1979 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 30. června 1980 čj. 13 226/80 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Borkovická blata” v okrese Tábor – **(reg.)-částka 30/1980 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 21. listopadu 1980 čj. 18 091/80 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Prameny Labe” v okresech Trutnov a Semily – **(reg.)-částka 3/1981 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 21. listopadu 1980 čj. 18 092/80 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Prameny Úpy” v okrese Trutnov – **(reg.)-částka 3/1981 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 21. listopadu 1980 čj. 18 096/80 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Boberská stráň” v okrese Trutnov – **(reg.)-částka 3/1981 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 21. listopadu 1980 čj. 18 094/80 o vyhlášení chráněného naleziště “Herlíkovické štoly” v okrese Trutnov – **(reg.)-částka 3/1981 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 15. července 1981 čj. 11 919/81 o vyhlášení chráněného parku a zahrady “Valašské” muzeum v přírodě v okrese Vsetín – **(reg.)-částka 28/1981 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 041/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Jougllovka” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 042/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Stará Ves” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 043/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Trubínský vrch” v okrese Beroun – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 044/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Brdatka” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 045/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Kabečnice” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 046/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Na Babě” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 047/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Stříbrný luh” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 048/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “U Eremita” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 049/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Velká pleš” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 050/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Vysoký tok” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 051/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Týřov” v okrese Rakovník – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 28. března 1984 čj. 6 052/84-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Vůznice” v okresech Beroun, Rakovník a Kladno – **(reg.)-částka 20/1984 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. června 1987 čj. 9 430/87-VI/2 o zřízení státních přírodních rezervací “Čertoryje”, “Jazevčí”, “Kútky”, “Machová”, “Porážky” a jejich ochranných pásem a o zřízení státních přírodních rezervací “Zahrady pod Hájem”, “Búrová” a chráněného naleziště “Žerotín” v chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty – **(reg.)-částka 14/1987 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. června 1987 čj. 9 431/87-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Povydíř” v okrese Klatovy – **(reg.)-částka 14/1987 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 17. června 1987 čj. 9 432/87-VI/2 o vyhlášení státní přírodní rezervace “Radostínské rašeliniště” a jejího ochranného pásma v okrese Žďár nad Sázavou – **(reg.)-částka 14/1987 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 21. prosince 1987 čj. 17 094/87-VI/2 o vyhlášení ochrany některých státních přírodních rezervací a chráněných nalezišť – **(reg.)-částka 26/1987 Sb., (publ.)-Věstník MŠMT a**

## **MK ČSR - sešit 12/1989 (str. 129)**

Výnos ministerstva kultury ČSR ze dne 29. listopadu 1988 čj. 14.200/88-SÚOP o prohlášení některých území v České socialistické republice za chráněná – **(reg.)-částka 49/1988 Sb.**

Výnos ministerstva kultury ČSR čj. 3500/89-SOP ze dne 19. ledna 1989 o zřízení státních přírodních rezervací “Hradec”, “Kuchyňka”, “Vymyšlenská pěšina”, “Červený kříž”, “Ranská bahna”, “Doubek”, “Kněhyně-Čertův mlýn”, “Radhošť”, “Vrapáč”, “Rašelinisté Skřítek” a státních přírodních rezervací “Pulčín-Hradisko”, “Šerák-Keprník” a jejich ochranných pásem – **(reg.)-částka 1/1989 Sb.**

Výnos MK ČSR čj. 14 505/89-SOP ze dne 21. prosince 1989 o zřízení státních přírodních rezervací “Borová Lada”, “Pramen Vltavy” a jejich ochranných pásem a o zřízení státních přírodních rezervací “Milešický prales”, “Modravské slatě”, “Obří zámek”, “Stožec”, “Stožecká skála”, “Tetřevská slat”, “Velká Niva”, “Vltavský luh” a “Zátoňská hora” v Chráněné krajinné oblasti Šumava – **(reg.)-částka 36/1989 Sb., (publ.)**

**-Věstník MŠMT a MK ČR - sešit 2-3/1990 (str. 9)**

### **b) resortní předpisy**

Směrnice č. 6 Ministerstva životního prostředí o poskytování finančních prostředků v rámci Programu revitalizace říčních systémů v roce 2000 – **Věstník MŽP ČR č. 4/2000**

Příloha č. 4 k č.j. M/200062/00 Směrnice Ministerstva životního prostředí pro poskytování finančních prostředků v rámci Programu péče o krajinu v roce 2000 – **Věstník MŽP ČR č. 4/2000**

### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Společný pokyn MŽP ČR a MZe ČR čj. NM III/489/92 ze dne 2.3.1992 o způsobu úhrady nákladů na pořízení dokumentace územních systémů ekologické stability jako podkladu pro pozemkové úpravy. Metodický pokyn MŽP ČR čj. NM III/905/92 ze dne 15.4.1992 k postupu zadávání a zpracování dokumentace systému ekologické stability.

Metodický pokyn č. 3 odboru ochrany přírody a krajiny MŽP ČR k vyhledávání památných stromů, jejich skupin a stromořadí – **Věstník MŽP ČR č. 5-6/1993**

Společný pokyn MŽP ČR a MZe ČR ze dne 18.1.1994 pod čj. MŽP/OOP/211/94, MZe/766/94-450 o finančním zajištění generelů místních systémů ekologické stability a pozemkových úprav v roce 1994. Metodický pokyn MŽP ČR čj. NM 600/760/94 ze dne 20.5.1994 k postupu zadávání zpracování a schvalování dokumentace místního územního systému ekologické stability - aktualizace metodického pokynu MŽP čj. NM III/905/92 ze dne 15.4.1992 – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Společný metodický pokyn MF ČR a MŽP k postupu při zabezpečení prozatímní správy a práva hospodaření se zemědělskou půdou ve zvláště chráněných územích – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Metodika mapování krajiny – **SMS Hradec Králové 1994**

Metodika mapování krajiny – **ČUOP a VaMP Brno 1994**

Metodika mapování fytocenóz – **ČUOP a VaMP Brno 1994**

Sdělení č. 10 legislativního odboru MŽP ČR o výkladu pojmu “údolní niva” (§ 3, písm. b) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – **Věstník MŽP ČR č. 4/1993**

Sdělení č. 12 odboru právního a organizačního a odboru legislativního MŽP ČR ve věci posuzování deliktů na úseku ochrany přírody před účinností zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákonného opatření předsednictva ČNR č. 347/1992 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 5-6/1993**

Stanovisko č. 8 odboru legislativního a odboru řízení státní správy MŽP ČR ve věci působnosti statutárních měst podle § 76 odst. 4 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a ve věci působnosti odvolacích orgánů ohledně rozhodnutí vydaných na úseku ochrany přírody statutárními městy, pokud tato rozhodují v rámci svěřené působnosti okresního úřadu – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Sdělení č. 13 odboru legislativního MŽP ČR ve věci kácení dřevin v památkově chráněných parcích a zahradách podle § 8 odst. 2 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – **Věstník MŽP ČR č. 4/1995**

Sdělení č. 14 odboru legislativního MŽP ČR ve věci účasti občanských sdružení na ochraně přírody a krajiny podle § 70 odst. 2 a 3 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – **Věstník MŽP ČR č. 4/1995**

Sdělení č. 17 odboru legislativního MŽP ČR o uzavření dohody mezi MŽP ČR, MD a MV ČR o postupu při aplikaci ustanovení § 8 odst. 2 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve vztahu k ustanovení § 14 a § 20 zákona č. 135/1961 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů – **Věstník MŽP ČR č. 4/1995**

Sdělení č. 2 odboru legislativního MŽP ČR k některým aspektům zřizování přírodních parků podle § 12 odst. 3 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zejména ke stanovení způsobu omezení využití území v přírodním parku – **Věstník MŽP ČR č. 2/1996**

Sdělení č. 9 odboru legislativního MŽP ČR ve věci stanoviska k pojmu “les” ve smyslu § 3 písm.b) a písm. g) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a k otázce možnosti jeho zaregistrování jako významného krajinného prvku – **Věstník MŽP ČR č. 3/1996**

Sdělení odboru legislativního a odboru ochrany přírody MŽP ČR ve věci evidence krajinných prvků “ze zákona” – **Věstník MŽP ČR č. 3/1997**

Sdělení č. 16 odboru legislativního MŽP o výkonu funkce vědeckého orgánu CITES – **Věstník MŽP č. 4/1997**

Sdělení č. 3 odboru ochrany přírody MŽP o jmenování záchranných center pro účely deponování zadržených exemplářů CITES ve smyslu ustanovení § 3 písm. h) zákona č. 16/1997 Sb., o podmínkách dovozu a vývozu ohrožených druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a dalších opatřeních k ochraně těchto druhů a o znění a doplnění zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – **Věstník MŽP č. 2/1998**

Sdělení č. 19 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí k účasti obcí ve správních řízeních na úseku ochrany přírody a krajiny podle § 71 odst. 3 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Sdělení č. 14 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí, o úpravě ochrany ovocných dřevin v rámci zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jímž se nahrazuje sdělení odboru legislativního č. 2, publikované ve Věstníku MŽP, ročník 1995, částka 2 – **Věstník MŽP č. 7/1999**

Sdělení č. 24 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí o právním režimu odebírání exemplářů CITES – **Věstník MŽP č. 10/1999**

Sdělení č.2 odboru legislativního ministerstva životního prostředí k § 54 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve vztahu k exemplářům CITES – **Věstník MŽP č. 2/2000**

Sdělení č. 15 odboru ochrany přírody Ministerstva životního prostředí k nové právní úpravě stráže přírody – **Věstník MŽP č. 7/2000**

Sdělení č. 19 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí ve věci postupu okresních úřadů při čerpání finančních prostředků ze státního rozpočtu na hrazení náhrad škod dle zákona č. 115/2000, o poskytování náhrad škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy – **Věstník MŽP č. 8/2000**

Sdělení č. 20 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí k pojmu “místně příslušný orgán ochrany přírody” v § 8 odst. 1 a § 10 odst. 1 zákona č. 115/2000 Sb., o poskytování náhrad škod způsobených vybranými zvláště chráněnými živočichy – **Věstník MŽP č. 9/2000**

## **IV. Ochrana zemědělského půdního fondu**

### **a) obecně závazné předpisy**

Zákon ČNR o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb., zákona č. 98/1999 Sb., (úplné znění zákona č. 231/1999 Sb.), ve znění zákona č. 132/2000 Sb. – **334/1992 Sb.**

Vyhláška MŽP, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu – **13/1994 Sb.**

### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Metodický pokyn odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Sdělení č. 23 sekce legislativy a státní správy a sekce ochrany přírody a krajiny Ministerstva životního prostředí ze dne 17.8. č.j. 400/2936/99 k postupu orgánů ochrany zemědělského půdního fondu všech stupňů v souvislosti s přijetím zákona č. 98/1999 Sb., kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb. – **Věstník MŽP č. 10/1999**

## **V. Lesní hospodářství**

### **a) obecně závazné právní předpisy**

Zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 67/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **289/1995 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o náležitostech žádostí o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa – **77/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem emisí – **78/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o služebních stejnokrojích zaměstnanců orgánů státní správy lesů a o jejich označení – **79/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o pravidlech poskytování podpory na výsadbu minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin a o poskytování náhrad zvýšených nákladů – **80/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa – **81/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o genetické klasifikaci, obnově lesa, zalesňování a o evidenci při nakládání se semeny a sazenicemi lesních dřevin – **82/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů – **83/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o lesním hospodářském plánování – **84/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví náležitosti o udělení licence v lesním hospodářství a podrobnosti o udělování licencí v lesním hospodářství – **100/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví podrobnosti o opatřeních k ochraně lesa a vzor služebního odznaku a vzor průkazu lesní stráže – **101/1996 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu výpočtu nákladů na činnost odborného lesního hospodáře v případech, kdy jeho činnost hradí stát – **219/1998 Sb.**

#### **b) resortní předpisy**

Instrukce MLVH ČR o chatové výstavbě postavené na lesních pozemcích do 31.12.1977 – **Věstník MLVH ČR č. 14/1981, Věstník vlády ČR pro NV č. 10/1981**

Instrukce MLVH ČR k hospodaření na lesních pozemcích v ochranných pásmech vodních zdrojů – **Věstník MLVH ČR č. 13/1982**

Instrukce MŽP ČR č.j. OOLP/455/95 ze dne 21.4.1995 o hospodaření v lesích ve státním vlastnictví na území národních parků ČR – **Věstník MŽP ČR č. 3/1995**

Instrukce MŽP ČR č.j. OOLP/1209/93 ze dne 26.11.1993 o mysliveckém hospodaření na území národních parků ČR se změnami a doplňky k 1.10.1996 – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Instrukce MŽP ČR č.j. OOLP/145/96 ze dne 1.10.1996 o rybářském hospodaření národních parků ČR – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Instrukce MŽP ČR č.j. OOLP/1209/93 ze dne 26. 11. 1993 o mysliveckém hospodaření na území národních parků se změnami a doplňky k 1. 10. 1998 – **Věstník MŽP ČR č. 2/1999**

Směrnice č. 8/1999 Ministerstva životního prostředí č. M/200 524/99 ze dne 21. prosince 1999 o služebních stejnokrojích – **Věstník MŽP ČR č. 2/2000**

Vydávání, změny resp. zrušení dále uvedených směrnic a resortních instrukcí spadá do působnosti MZe Směrnice MLVH ČR pro zakládání semenných porostů a semenných plantáží – **Věstník MLVH ČR č. 10/1971**

Instrukce MLVH ČR o bance lesního osiva – **Věstník MLVH ČR č. 24/1985**

Směrnice MZe ČR pro poskytování náležitostí lesních hospodářských plánů (č.j. 2363/93-510 ze dne 10.9.1993) – **Věstník MZe ČR č. 3/1993**

#### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Návod k umosťování včelstev na lesních pozemcích – **Věstník MLVH ČR č. 14/1988**

Návod k umosťování mysliveckých zařízení na lesním půdním fondu – **Věstník MLVH ČR č. 7,8/1988**

Návod k vyhodnocení nezdarů zalesňování – **Věstník MLVH ČR č. 21/1973**

Postup při navrhování lesů ochranných a lesů zvláštního určení – **Věstník MLVH ČR č. 13/1978**

Metodický pokyn k postupu při převodu zemědělské půdy do lesní v souvislosti s programem útlumu zemědělské výroby a zásadami pro poskytování dotací a návratných finančních výpomocí ze státního rozpočtu v rezortu zemědělství v letech 1994 a 1995 - DOTAČNÍ TITUL 1B – **Zpravodaj MŽP ČR č. 7/1994**

Metodický pokyn č. 1 odboru ochrany lesa MŽP č.j. OOL/75/98 ze dne 3.2.1998 k Příloze č. 10 zákona č. 348/1997 Sb. – **Věstník MŽP ČR č. 2/1998**

Metodický pokyn č. 3 MŽP k provedení záchranného programu rysa ostrovida – **Věstník MŽP ČR č. 2/1998**

Metodický pokyn č. 6 pro poskytování finančních prostředků MŽP v rámci Programu stabilizace lesa v Jizerských horách Program stabilizace lesa v Jizerských horách (1998) – **Věstník MŽP ČR č. 3/1998**

Metodický pokyn č. 1 odboru ochrany lesa MŽP č.j. OOL/1274/98 ze dne 1. 11. 1998 k zalesňování bioskupinami v národních parcích – **Věstník MŽP ČR č. 2/1999**

Metodický pokyn č. 1 pro poskytování finančních prostředků Ministerstva životního prostředí v rámci Programu stabilizace lesa v Jizerských horách – **Věstník MŽP č. 5/2000**

Program stabilizace lesa v Jizerských horách (2000) – **Věstník MŽP č. 5/2000**

Sdělení č. 17 odboru ochrany lesa a odboru ochrany přírody MŽP o schválení Záchraného programu kriticky ohroženého druhu živočicha tetřeva hlušce v České republice – **Věstník MŽP ČR č. 4/1998**

Sdělení č. 17 odboru legislativního Ministerstva životního prostředí k výkonu práva myslivosti v národních přírodních rezervacích podle § 30 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – **Věstník MŽP č. 8/2000**

Vydávání, změny resp. zrušení dále uvedených směrnic a resortních instrukcí spadá do působnosti MZe ČR  
Návod pro výběr, zakládání a pěstování smrkových porostů určených k produkci rezonančního dřeva –  
**Věstník MLVH ČSR č. 13/1985**

Pokyny pro diferencovanou porostní výchovu – **Věstník MLVH ČSR č. 13/1978, Věstník MLVH ČSR č. 5/1983, Věstník MLVH ČSR č. 4/1985**

Modely k hospodaření v hospodářských souborech lesních typů – **Věstník MLVH ČSR č. 12/1984**

Návod k sledování likvidace přestárých porostů – **Věstník MLVH ČSR č. 24/1983**

Návod k vyhledávání a hospodaření v genových základnách lesních dřevin – **Věstník MLVH ČSR č. 1/1990**

Návod pro hospodaření v lesích pod vlivem imisí – **Věstník MLVH ČSR č. 3/1989**

Návod pro klasifikaci poškození lesních porostů imisemi – **Věstník MLVH ČSR č. 5,6/1988**

Návod k zajištění dalších funkcí lesů zejména v okolí velkých měst – **Věstník MLVH ČSR č. 20/1984**

Pokyny pro výpočet náhrad za poškozování lesů – **Věstník MLVH ČSR č. 13/1986, Věstník MLVH ČSR č. 1,2/1990**

Podle § 9 odst. 1 vyhlášky MZe č. 81/1996 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa, stanovní diskontní faktor "f" – **Věstník MZe č. 3/1996**

Sdělení k Pokynům pro výpočet náhrad za poškozování lesů – **Věstník MZe č. 1/1997**

Vyhlášení diskontního faktoru "f" k podpoře změny struktury zemědělské výroby zalesněním – **Věstník MZe č. 2/1998**

Rozhodnutí Ministerstva zemědělství o udělení předběžného souhlasu k právním úkonům, kterými se nakládá s lesy ve vlastnictví státu a Instrukce Ministerstva zemědělství o postupu při udělování předběžného souhlasu podle ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) – **Věstník MZe č. 3/1998**

## **VI. Ochrana horninového prostředí**

### **a) Obecně závazné právní předpisy**

Zákon o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění zákona ČNR č. 541/1991 Sb. (ú.z.pod. č. 439/1992 Sb s působností pro ČR) a ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb., zákona č. 168/1993 Sb., zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 366/2000 Sb. – **44/1988 Sb.**

Zákon ČNR o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona ČNR č. 425/1990 Sb. a zákona ČNR č. 542/1991 Sb. (ú.z. pro ČR vyhlášeno pod č. 440/1992 Sb.), zákona č. 169/1993 Sb., zákona č. 128/1999 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 124/2000 Sb. – **61/1988 Sb.**

Zákon ČNR o geologických pracích, ve znění zákona č. 543/1991 Sb., zákona č. 369/1992 Sb. a zákona č. 366/2000 Sb. zákonného opatření Předsednictva ČNR – **62/1988 Sb.**

Vyhláška Ústředního báňského úřadu a Ústředního geologického úřadu čj. 1000/1962 o vedení a doplňování geologické dokumentace – **(reg.)-částka 42/1962 Sb.**

Vyhláška ČGÚ o postupu při vyhledávání a průzkumu výhradních ložisek z hlediska ochrany a racionálního využití nerostného bohatství a o oznamování výskytu ložiska vyhrazeného nerostu, jeho odměňování a o úhradě nákladů (ve znění zákona č. 541/1991 Sb.) – **85/1988 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění vyhlášky ČBÚ č. 242/1993 Sb. – **104/1988 Sb.**

Vyhláška ČGÚ o registraci geologických prací, o odevzdávání a zpřístupňování jejich výsledků, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru (ve znění vyhlášky MŽP ČR č. 363/1992 Sb.) – **8/1989 Sb.**

Vyhláška ČGÚ o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, o udělování povolení a odborné způsobilosti k jejich výkonu (ve znění zákona č. 543/1991 Sb.) – **121/1989 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o konstrukci, vypracování dokumentace a stanovení ochranných pilířů, celíků a pásem pro ochranu důlních a povrchových objektů, ve znění vyhlášky ČBÚ č. 340/1992 Sb. – **415/1991 Sb.**

Vyhláška Českého báňského úřadu o dobývacích prostorech, ve znění vyhlášky ČBÚ č. 351/2000 Sb. –

**172/1992 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o podmínkách využívání ložisek nevyhrazených nerostů – **175/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru – **363/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR o chráněných ložiskových územích – **364/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce – **412/1992 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem, ve znění vyhlášky ČBÚ č. 158/1997 Sb. – **435/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva pro hospodářskou politiku a rozvoj ČR o evidenci zásob výhradních ložisek nerostů – **497/1992 Sb.**

Vyhláška ministerstva hospodářství České republiky o podrobnostech placení úhrad z dobývacích provozů a z vydobytých vyhrazených nerostů – **617/1992 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností – **15/1995 Sb.**

Vyhláška ČBÚ, kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl – **52/1997 Sb.**

#### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Sdělení č. 10 odboru legislativního MŽP ČR k aplikaci zákona č.71/1967 Sb. o správním řízení (správní řád), při vydávání souhlasu podle § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů – **Věstník MŽP ČR č. 3/96**

## **VII. Odpadové hospodářství**

#### **a) obecně závazné právní předpisy**

Zákon o odpadech, ve znění zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 352/1999 Sb., zákona č. 37/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **125/1997 Sb.**

Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam výrobků a obalů, na něž se vztahuje povinnost zpětného odběru, a podrobnosti nakládání s obaly, obalovými materiály a odpady z použitých výrobků a obalů – **31/1999 Sb.**

Vyhláška ČBÚ o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech – **99/1992 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 334/1999 Sb. – **337/1997 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady – **338/1997 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů – **339/1997 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví výše finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu a podrobnosti jejího vytváření a užití – **340/1997 Sb.**

#### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Metodický pokyn č. 5 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí ČR k vydání odvětvové technické normy odpadového hospodářství TNO 83 8035 “Skladování odpadů - uzavírání a rekultivace skládek – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí ČR k zabezpečení skládek, které byly provozovány na základě zvláštních podmínek podle § 15 odst. 1, písm. b) zákona č. 238/1991 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 300/1995 Sb. a § 14 písm. b) zákona č. 311/1991 Sb., o státní správě v odpadovém hospodářství, ve znění zákona č. 466/1992 Sb. a zákona č. 300/1995 Sb. – **Zpravodaj MŽP ČR č. 1/1997**

Metodický pokyn č.1 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí ČR - vydané odvětvové normy odpadového hospodářství TNO 83 8036 “Skladování odpadů - provozní řád a monitorování skládek” – **Věstník MŽP ČR č. 2/1997**

Metodický pokyn č. 7 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí ze dne 29.4.1998 č.j. OODP/1473/98 k postupu při zařazování odpadů podle Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 337/1997 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů) – **Věstník MŽP č. 3/1998**

Sdělení č. 15 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí České republiky o vydání Metodického pokynu k hodnocení zdravotního nebezpečí odpadů – **Věstník MŽP ČR č. 5-6/1993**

Sdělení č. 2 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí České republiky o akreditaci státní zkušebny – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Sdělení č. 8 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí a odboru hygieny a epidemiologie Ministerstva zdravotnictví o požadavcích na odbornou způsobilost osob pověřených hodnocením nebezpečných vlastností odpadů podle § 4, odst. 5 zákona č. 125/1997 Sb. o odpadech – **Věstník MŽP č. 3/1998**

Sdělení č. 15 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o uveřejnění Metodického pokynu pro stanovení vyluhovatelnosti odpadů – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Sdělení č. 16 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o seznamu osob, které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 31.7.1998 – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Sdělení č. 10 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o zařazení odpadů podle Katalogu odpadů – **Věstník MŽP č. 5/1999**

Sdělení č. 11 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí o seznamu osob, které byly ministerstvem životního prostředí a ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 31.1.1999 – **Věstník MŽP č. 5/1999**

Sdělení č. 19 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí ve smyslu § 4 odst.1 zákona č.125/1997 Sb., o odpadech, MŽP zařadilo na návrhy okresních úřadů odpady podle Katalogu odpadů – **Věstník MŽP č. 9/1999**

Sdělení č.20 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí k seznamu osob, které byly ministerstvem životního prostředí a ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 30. 6. 1999 – **Věstník MŽP č. 9/1999**

Sdělení č. 21 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí k ukončení platnosti rozhodnutí, na která se vztahovalo přechodné ustanovení § 43 zákona č. 125/1997 Sb. – **Věstník MŽP č. 9/1999**

Sdělení č. 28 odboru odpadů Ministerstva životního prostředí k seznamu osob, které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 15.11.1999 – **Věstník MŽP č. 12/1999**

Sdělení č. 6 odboru odpadů MŽP o rozšíření seznamu osob, které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 31.12.1999 – **Věstník MŽP č. 3/2000**

Sdělení č. 18 odboru odpadů MŽP o rozšíření seznamu osob, které byly Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zdravotnictví pověřeny k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ke dni 30.6.2000 – **Věstník MŽP č. 8/2000**

## **VIII. Posuzování vlivů na životní prostředí**

### **a) obecně závazné právní předpisy**

Zákon ČNR o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 130/2000 Sb. – **244/1992 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání posudku – **499/1992 Sb.**

### **c) metodické pokyny, návody a sdělení**

Výklad č. 2/EIA/92 k ustanovení 22 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 5/1992**

Sdělení č. 4 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 2/1993**

Sdělení č. 7 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 3/1993**

Sdělení č. 8 odboru hodnocení rizik a vlivů na životní prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 4/1993**

Sdělení č. 13 odboru hodnocení rizik a vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 5-6/1993**

Sdělení č. 7 odboru posuzování a vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 2/1994**

Sdělení č. 13 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 3/1994**

Sdělení č. 16 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 3/1994**

Sdělení č. 20 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 4/1994**

Sdělení č. 1 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 2/1995**

Sdělení č. 9 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 3/1995**

Sdělení č. 9 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 4/1995**

Sdělení č. 1 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 2/1996**

Sdělení č. 11 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 3/1996**

Sdělení č. 13 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Sdělení č. 15 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – úplný seznam k 31.10.1996 – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Zásady MŽP ČR a ČBÚ pro uplatňování institutu zhodnocení vlivů staveb a činností na životní prostředí při hornické činnosti a při využívání ložisek nevyhrazených nerostů – **Věstník MŽP ČR č. 4/1996**

Sdělení č. 6 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Pokračování seznamu oprávněných osob, které získaly odbornou způsobilost v období od 1.11.1996 do 30.4.1997.

Současně uvádí změny v údajích o oprávněných osobách, které získaly osvědčení před datem 1.11.1996 – **Věstník MŽP ČR č. 2/1997**

Sdělení č. 7 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí ČR o oprávněných osobách ve smyslu Zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Pokračování seznamu oprávněných osob, které získaly odbornou způsobilost v období od 1. 5. 1997 do 31. 8. 1997.

Zároveň uvádí změny v údajích o oprávněných osobách, které získaly osvědčení přede dnem 1. 5. 1977 – **Věstník MŽP ČR č. 3/1997**

Sdělení č. 18 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Pokračování seznamu oprávněných osob, které získaly odbornou způsobilost v období od 1. 9. 1997 do 31. 10. 1997. Zároveň uvádí změny v údajích, které získaly osvědčení přede dnem 1. 9. 1997 – **Věstník MŽP č. 4/1997**

Sdělení č. 21 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách (úplný seznam k 31.10.1997) ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 4/1997**

Sdělení č. 1 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 2/1998**

Sdělení č. 14 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 4/1998**

Sdělení č. 22 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Sdělení č. 23 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách (úplný seznam k 15.10.1998) ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 5/1998**

Sdělení č. 4 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 2/1999**

Sdělení č. 8 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 5/1999**

Sdělení č. 17 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 8/1999**

Sdělení č. 26 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 11/1999**

Sdělení č. 27 odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP o oprávněných osobách (úplný seznam

k 15. 10. 1999) ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 12/1999**

Sdělení č. 7 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 3/2000**

Sdělení č. 12 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 6/2000**

Sdělení č. 23 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 11/2000**

Sdělení č. 26 odboru posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstva životního prostředí o oprávněných osobách (úplný seznam k 30. 9. 2000) ve smyslu zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – **Věstník MŽP č. 11/2000**

## **IX. Nakládání s chemickými látkami**

### **a) obecně závazné právní předpisy**

Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **157/1998 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 – **10/1999 Sb.**

Nařízení vlády, kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek – **25/1999 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví o registraci chemických látek – **250/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví metody pro zajišťování toxicity chemických látek a přípravků – **251/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví metody pro zjišťování fyzikálně-chemických a chemických vlastností chemických látek a chemických přípravků a vlastností chemických látek a chemických přípravků nebezpečných pro životní prostředí – **299/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví seznam chemických látek a chemických přípravků, jejichž výroba, uvádění na trh a používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 390/2000 Sb. – **301/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví bližší podmínky odborné způsobilosti a postup při jejím ověřování, postup prokazování zdravotní způsobilosti, postup při udělování a odnímání autorizace, seznam vybraných nebezpečných látek a přípravků, jejichž dovoz a vývoz je možný pouze se souhlasem Ministerstva životního prostředí, obsah žádosti o dovoz a vývoz a způsob a podrobnosti vedení evidence a oznamování nebezpečných chemických látek a přípravků, ve znění vyhlášky č. 391/2000 Sb. – **302/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví zásady správné laboratorní praxe, postup při ověřování jejich dodržování, postup při vydávání osvědčení a postup kontroly dodržování zásad správné laboratorní praxe (zásady správné laboratorní praxe) – **305/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví postup hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí – **306/1998 Sb.**

Vyhláška Českého báňského úřadu, kterou se stanoví metoda pro zjišťování výbušnosti chemických látek a chemických přípravků – **316/1998 Sb.**

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu o způsobu provedení a označení obalů nebezpečných chemických látek a přípravků – **26/1999 Sb.**

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku – **27/1999 Sb.**

Vyhláška Ministerstva vnitra, kterou se stanoví metody pro zjišťování hořlavosti a oxidačních vlastností chemických látek a chemických přípravků – **85/1999 Sb.**

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví postup hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro zdraví člověka – **184/1999 Sb.**

### c) metodické pokyny, návody a sdělení

Sdělení MŽP a MPO k zavedení zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů (dále jen "zákon") po 1. 1. 1999 – **Věstník MŽP č. 1/1999**

Sdělení č. 29 sekce legislativy a státní správy MŽP k seznamu držitelů osvědčení autorizaci k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky ke dni 30. 11. 1999 – **Věstník MŽP č. 13/1999**

13. Sdělení sekce legislativy a státní správy MŽP k seznamu držitelů osvědčení o autorizaci k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky – pokračování seznamu držitelů osvědčení o autorizaci zveřejněného ve Věstníku MŽP č. 13/1999 ke dni 31. 3. 2000 – **Věstník MŽP č. 6/2000**

25. Sdělení odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí o vydání seznamů chemických látek, na něž se nevztahuje povinnost registrace podle zákona č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a zákona č. 258//2000 Sb. – **Věstník MŽP č. 11/2000**

27. Sdělení odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí o zveřejnění Seznamu držitelů osvědčení o autorizaci k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky – **Věstník MŽP č. 12/2000**

## X. Prevence závažných havárií

### a) obecně závazné právní předpisy

Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1999 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií) – **353/1999 Sb.**

Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob hodnocení bezpečnostního programu prevence závažné havárie a bezpečnostní zprávy, obsah ročního plánu kontrol, postup při provádění kontroly, obsah informace a obsah výsledné zprávy o kontrole – **6/2000 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví rozsah a způsob zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a následcích závažné havárie – **7/2000 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví zásady hodnocení rizik závažné havárie, rozsah a způsob zpracování bezpečnostního programu prevence závažné havárie a bezpečnostní zprávy, zpracování vnitřního havarijního plánu, zpracování podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a pro vypracování vnějšího havarijního plánu a zpracování informací určených veřejnosti a postup při zabezpečování informování veřejnosti v zóně havarijního plánování – **8/2000 Sb.**

## XI. Nakládání s geneticky modifikovanými organizmy a produkty

### a) obecně závazné právní předpisy

Zákon o nakládání s geneticky modifikovanými organizmy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů – **153/2000 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví technická řešení, pomocí kterých může vzniknout geneticky modifikovaný organizmus, a technická řešení, která ke vzniku geneticky modifikovaného organismu nevedou – **372/2000 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví požadavky na uzavřený prostor a ochranná opatření pro jednotlivé kategorie rizika při uzavřeném nakládání s geneticky modifikovanými organizmy – **373/2000 Sb.**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí, o bližších podmínkách nakládání s geneticky modifikovanými organizmy a produkt – **374/2000 Sb.**

## C. Ostatní

Zákon o pozemních komunikacích, ve znění zákona č. 102/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **13/1997 Sb.**

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 300/1999 Sb., ve znění vyhlášky č. 355/2000 Sb. – **104/1997 Sb.**

Zákon o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění

některých zákonů, ve znění zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb. – **18/1997 Sb.**

Zákon o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní a o změně a doplnění zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 140/1961 Sb., trestní zákon, ve znění pozdějších předpisů – **19/1997 Sb.**

Zákon o státním podniku – **77/1997 Sb.**

Zákon o povodích – **305/2000 Sb.**

Vydává Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10-Vršovice, telefon (02) 6712 1111 I Odpovědná redaktorka: RNDr. Jana Plamínková, tel.: 581 73 02, e-mail: [plaminkovi@iol.cz](mailto:plaminkovi@iol.cz) I Administrace a objednávky: ALQ Plus, s.r.o., Výstaviště, P.O.Box 607, 170 05 Praha 7, tel. 02/3337 4780, fax 809 835 1 Roční předplatné Věstník&Zpravodaj MŽP s přílohou EIA 400 Kč I Sazba: Bohuslav Křeček, polygrafická činnost I Vytiskla tiskárna PB tisk Příbram I Vychází 12x ročně I Roční předplatné samostatného Věstníku 350,- Kč I Podávání novinových zásilek povolila Česká pošta, státní podnik, odštěpný závod Praha č.j. 6515/99 - P ze dne 24. 9. 1999 I Číslo 12/2000 Zpravodaje MŽP předáno do tisku 10. listopadu 2000. ISSN 0862-9005

## SDĚLENÍ

- 1 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 88/609/EEC, č. 94/66/EC a č. 84/360/EEC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů
- 2 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 89/369/EEC, č. 89/429/EEC a č. 94/67/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů
- 3 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnice Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 1999/13/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů
- 4 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 93/12/EEC a č. 1999/32/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země a jeho prováděcích předpisů
- 5 Sdělení k novým požadavkům, které vyplývají z přijetí směrnic 96/62, 99/30/EC, 92/72/EEC
- 6 Parlamentu a Rady 94/63/EC o omezování emisí těkavých organických látek vznikajících při skladování benzínu a jeho distribuci od terminálů k čerpacím stanicím
- 7 Sdělení Ministerstva životního prostředí k zajištění požadavků Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EC) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (zákon o ovzduší) a o změně zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

## 1. SDĚLENÍ

**Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 88/609/EEC, č. 94/66/EC a č. 84/360/EEC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší) a jeho prováděcích předpisů**

### Určeno

- 1) Provozovatelům významně velkých zdrojů znečištění ovzduší (o celkovém tepelném příkonu 50 MWt a vyšším).
- 2) České inspekci životního prostředí.

V návaznosti na přijetí směrnic ES č. 88/609/EEC, č. 94/66/EC a č. 84/360/EEC Českou republikou bude nutné, aby skupina provozovatelů takzvaných zvláště velkých stacionárních spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší (definice podle nově připravovaného zákona o ovzduší, jedná se o zařízení o celkovém tepelném příkonu 50 MWt a vyšším) realizovala taková opatření u svých zdrojů, aby níže uvedené emisní požadavky předmětných směrnic byly splněny dnem účinnosti nově připravovaného zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země. Účinnost zákona se předpokládá od 1. 1. 2002.

Zdroje, provozované před 1. červencem 1987, u kterých ale byla navýšena kapacita o příkon 50 MW a více až po 1. červenci 1987, by měly tyto limity plnit od 1. ledna 2003.

### **Hodnoty emisních limitů pro významné velké spalovací zdroje znečišťování**

Provozovatelé velkých spalovacích zdrojů o celkovém tepelném příkonu 50 MWt a vyšším, na které bylo vydáno stavební povolení po účinnosti nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země, budou povinni plnit emisní limity a další podmínky stanovené prováděcím předpisem k datu účinnosti tohoto nového zákona. Je nutno, aby se na tuto skutečnost připravily i takové zdroje, které budou vznikat před datem účinnosti nového zákona a splňovaly emisní limity předepsané novým zákonem.

### **Přehled emisních limitů vyžadovaný nově připravovaným zákonem o ochraně ovzduší (prováděcím předpisem k zákonu) pro velké spalovací zdroje o celkovém tepelném příkonu 50 MWt a vyšším Emisní limity pro oxid siřičitý**

#### **Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro pevná paliva**

Hodnoty emisních limitů pro pevná paliva spalovaná ve zdrojích k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 6 %):

Druh paliva	50 – 100 MW <sub>t</sub>	100 – 500 MW <sub>t</sub>	> 500 MW <sub>t</sub>
<b>Pevná paliva</b>	2000	2000 – 400 (s lineárním poklesem – viz graf)	400

#### **Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro kapalná paliva**

Emisní limity pro kapalná paliva spalovaná ve zdrojích, k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %):

Druh paliva	50 – 100 MW <sub>t</sub>	100 – 500 MW <sub>t</sub>	> 500 MW <sub>t</sub>
<b>Kapalná paliva</b>	1700	1700 – 400 (s lineárním poklesem – viz graf)	400

#### **Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro plynná paliva**

Emisní limity pro plynná paliva spalovaná ve zdrojích, k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %):

<b>Plynná paliva obecně</b>	35
<b>Zkapalněný plyn</b>	5

<b>Nízkovýhřevné plyny ze zplynění nebo rafinačních zbytků, koksárenský plyn, vysokopecní plyn</b>	800
<b>Plyn ze zplynění uhlí</b>	*)

\*) bude stanoven později

### Stupeň odsíření

Stupeň odsíření spalin pro zdroje k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později:

<b>Tepelný příkon (MW<sub>t</sub>)</b>	<b>Stupeň odsíření (%)</b>
50 – 170	40
nad 170 – 300	40 – 60
nad 300 – 500	60 – 90
nad 500	90

Hodnoty emisních limitů pro NO<sub>x</sub> (po přepočtu na NO<sub>2</sub>) při spalování pevných paliv (obsah kyslíku 6 %), kapalných a plyných (obsah kyslíku 3 %) ve zdrojích, k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup>:

Pevná paliva obecně	<b>650</b>
Pevná paliva s méně než 10 % prchavé hořlaviny	<b>1300</b>
Kapalná paliva	<b>450</b>
Plynná paliva	<b>350</b>

### Emisní limity pro tuhé znečišťující látky

Emisní limity pro tuhé znečišťující látky při spalování pevných, kapalných a plyných ve zdrojích, k nimž bylo vydáno stavební povolení 1. 7. 1987 a nebo později:

<b>Druh paliva</b>	<b>Tepelný příkon (MW<sub>t</sub>)</b>	<b>Hodnota emisního limitu (mg/m<sup>3</sup>)</b>
<b>Pevná</b>	> =500	50
	< 500	100
<b>Kapalná<sup>1</sup></b>	Všechna zařízení	50

<b>Plynná</b>	Všechna zařízení	5 obecně  10 pro vysokopecní plyn  50 pro plyny produkované v ocelářství, které lze použít jinde
---------------	------------------	--

1 hodnota emisního limitu pro zdroje s tepelným příkonem nižším 500 MW<sub>t</sub> spalujícího kapalné palivo s více než 0,06 % popela činí 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

### **Návrh směrnice Rady Evropské unie 599PC0611 COM/1999) 611 final pozměňující směrnici č. 88/609/EEC**

V současné době je navrhován doplněk směrnice č. 88/609 EEC, v roce 2001 se očekává jeho schválení Radou Evropské unie. Je proto třeba, aby se provozovatelé zařízení, na která se tento doplněk vztahuje, připravili na očekávané změny.

Zařízení, která získala stavební povolení po datu vstupu nové směrnice pozměňující směrnici č. 88/609/EEC (dále jen nové směrnice) v platnost, budou muset splňovat hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, a tuhé látky podle nové směrnice.

Zařízení, která obdržela stavební povolení po 1. červenci 1987, (tj. po vstupu v platnost směrnice č. 88/609/EEC) a před platností nové směrnice budou muset splňovat emisní limity v souladu se směrnicí č. 88/609/EEC (doplněnou směrnicí č. 94/66/EC).

Zařízení, která obdržela stavební povolení před 1. červencem 1987 a na která se dříve směrnice nevztahovala, spadají nyní také pod novou směrnici. Od 1. ledna 2008 musí tato zařízení splňovat požadavky stanovené pro ta zařízení, která obdržela stavební povolení po 1. červenci 1987, (tj. po vstupu směrnice č. 88/609/EEC v platnost) a před platností nové směrnice.

#### **Emisní limity pro oxid siřičitý**

##### **Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro pevná paliva**

Emisní limity pro pevná paliva v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 6 %), které platí pro nové zdroje, na které bude uděleno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 6 %):

<b>Druh paliva</b>	<b>50 – 100 MW<sub>t</sub></b>	<b>100 – 300 MW<sub>t</sub></b>	<b>&gt; 300 MW<sub>t</sub></b>
<b>Biomasa</b>	200	200	200
<b>Ostatní pevná paliva</b>	850	850 až 200 (s lineárním poklesem)	200

##### **Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro kapalná paliva**

Emisní limity pro kapalná paliva v nových zdrojích, na něž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %):

<b>Druh paliva</b>	<b>50 – 100 MW<sub>t</sub></b>	<b>100 – 300 MW<sub>t</sub></b>	<b>&gt; 300 MW<sub>t</sub></b>
<b>Kapalná paliva</b>	850	850 až 200 (s lineárním poklesem)	200

### Hodnoty emisních limitů pro SO<sub>2</sub> pro plynná paliva

Emisní limity pro plynná paliva v nových zdrojích, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %):

<b>Plynná paliva obecně</b>	35
<b>Zkapalněný plyn</b>	5
<b>Koksárenský plyn</b>	400
<b>Vysokopecní plyn</b>	200

### Hodnoty emisních limitů pro NO<sub>x</sub>

Hodnoty emisních limitů pro NO<sub>x</sub> (po přepočtu na NO<sub>2</sub>) pro pevná paliva (obsah kyslíku 6 %) pro nové zdroje, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost, vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup>:

<b>Druh paliva</b>	<b>50 – 100 MW<sub>t</sub></b>	<b>100 – 300 MW<sub>t</sub></b>	<b>&gt; 300 MW<sub>t</sub></b>
<b>Biomasa</b>	350	300	300
<b>Ostatní pevná</b>	400	300	200

Hodnoty emisních limitů pro NO<sub>x</sub> (v přepočtu na NO<sub>2</sub>) pro kapalná paliva – s výjimkou plynových turbin – vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %), které platí pro nové zdroje, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost:

<b>Druh paliva</b>	<b>50 – 100 MW<sub>t</sub></b>	<b>100 – 300 MW<sub>t</sub></b>	<b>&gt; 300 MW<sub>t</sub></b>
<b>Kapalná paliva</b>	400	300	200

Hodnoty emisních limitů pro NO<sub>x</sub> (v přepočtu na NO<sub>2</sub>) pro plynná paliva – s výjimkou plynových turbin – vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 3 %), které platí pro nové zdroje, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost:

<b>Druh plynného paliva</b>	<b>50 – 300 MW<sub>t</sub></b>	<b>&gt; 300 MW<sub>t</sub></b>
<b>Zemní plyn</b>	150	100
<b>Jiné plyny</b>	200	200

### Hodnoty emisních limitů pro plynové turbíny:

Emisní limity pro NO<sub>x</sub> (v přepočtu na NO<sub>2</sub>) vyjádřené v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah kyslíku 15 %), které platí pro nové zdroje, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost. Následující hodnoty se vztahují pouze na provozní stavby, při kterých je překročeno 70 % instalovaného příkonu:

Palivo	> 50 MW <sub>t</sub> <sup>+/</sup>
Zemní plyn <sup>1/</sup>	50 <sup>2/</sup>
Kapalná paliva <sup>3/</sup>	120 <sup>3/</sup>

+/ tepelný příkon podle Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO)

1/ jako zemní plyn se rozumí přirozeně se vyskytující metan s obsahem max. 20 % obj. inertních plynů a dalších složek;

2/ 75 mg/Nm<sup>3</sup> v následujících případech:

- plynová turbína využívaná v pro kombinovanou produkci tepla a elektřiny
- plynová turbína pohánějící kompresory rozvodné sítě dodávek plynu veřejnosti;

Pro plynové turbíny, které nespádají ani do jedné ze shora uvedených kategorií, ale které mají účinnost větší než 35 % (na základě podmínek ISO) je emisní limit 50 (35 tam kde je emisní limit vyjádřen procenty a určen na základě podmínek ISO).

3/ tato hodnota emisního limitu se vztahuje jen na plynové turbíny spalující lehké a střední destilační frakce

### Emisní limity pro tuhé znečišťující látky

Emisní limity pro tuhé znečišťující látky pro nové zdroje, k nimž bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost:

Druh paliva	Tepelný příkon (MW <sub>t</sub> )	Hodnota emisního limitu (mg/Nm <sup>3</sup> )
<b>Pevná paliva</b>	50 – 100	50
(obsah kyslíku 6 %)	> 100	30
<b>Kapalná paliva</b>	50 – 100	50
(obsah kyslíku 3 %)	> 100	30
<b>Plynná paliva obecně</b>		5
<b>Vysokopecní plyn</b>		10
<b>Plyny z výroby oceli, které lze využít jinde</b>		30
(obsah kyslíku 3%)		

### Stupeň odsíření

Stupeň odsíření pro nové zdroje, ke kterým bude vydáno stavební povolení po vstupu směrnice v platnost:

50 – 100	90
nad 100 – 300	92
> 300	95

1/ zařízení, která dosahují koncentrace 300 mg/Nm<sup>3</sup> jsou vyjmuta z povinnosti plnit předepsaný stupeň odsáření

*RNDr. Barbora Cimbálníková, v. r.  
odbor ochrany ovzduší MŽP*

## 2. SDĚLENÍ

### **Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnice Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 89/369/EEC, č. 89/429/EEC a č. 94/67/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší) a jeho prováděcích předpisů**

#### **Určeno**

- 1) Provozovatelům spaloven komunálního odpadu a provozovatelům spaloven nebezpečného odpadu
- 2) České inspekci životního prostředí

#### **Emisní limity pro spalovny odpadu Spalovny komunálního odpadu**

(Transpozice směrnic Komise ES 89/369/EEC a 89/429/EEC)

Hodnoty emisních limitů pro spalovny komunálního odpadu v níže uvedené tabulce se vztahují k teplotě 273 K, tlaku 101,3 kPa, 11 % kyslíku nebo 9 % CO<sub>2</sub> v suchém plynu. U spalovny s jmenovitým výkonem menším než 1 t/h při použití vyššího přebytku spalovacího vzduchu mohou být emisní limity vztaženy na obsah kyslíku 17 %. V tomto případě nesmí koncentrace překročit hodnoty uvedené v tabulce, dělené koeficientem 2,5.

#### **Emisní limity v mg/m<sup>3</sup> v závislosti na jmenovitém výkonu spalovny**

Znečišťující látka	Jmenovitý výkon		
	méně než 1 t/h	1 t/h nebo více, avšak méně než 3 t/h	3 t/h a více
tuhé znečišťující látky celkem (TZL)	50	30	30
oxid uhelnatý (CO)	100	100	100
organické sloučeniny vyjádřené jako $\Sigma C$	20	20	20

těžké kovy	-	5	5
- Pb+ Cr + Cu + Mn	-	1	1
- Ni + As	-	0,2	0,2
- Cd + Hg + Tl	-		
plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl	30	30	30
plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF	-	2	2
oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	-	300	300
oxidy dusíku vyjádřené jako NO <sub>2</sub>	-	350	350
dioxiny a furany (PCDD/PCDF)	-	0,1 (*)	0,1 (*)

\* součtový obsah polychlorovaných dibenzodioxinů a dibenzofuranů udaný v ng TEQ/m<sup>3</sup>, v němž jsou jednotlivé složky přepočteny pomocí koeficientů ekvivalentu toxicity.

Základním vybavením všech spaloven komunálního odpadu jsou pomocné hořáky, které se automaticky zapnou, když teplota spalin klesne pod 850 °C. Tyto hořáky se rovněž používají během spouštění nebo zastavování provozu, aby byla zajištěna výše uvedená minimální teplota i tehdy, když je ve spalovací komoře nespálený odpad. Dále musí být spalovna vybavena a provozována tak, aby spaliny byly vypouštěny kontrolovaným způsobem pomocí komínu a emise znečišťujících látek do ovzduší byly dostatečně rozptýleny. Výška komínu se stanoví na základě rozptylové studie tak, aby byly dodrženy hygienické limity pro obytnou zónu.

Informace o vlivu spalovny na životní prostředí a výsledky kontrol musí být zpřístupněny v souladu s právem na informace o životním prostředí.

### Spalovny nebezpečného odpadu

(Transpozice směrnice Komise ES 94/67/EC)

Hodnoty emisních limitů pro spalovny nebezpečného odpadu v níže uvedené tabulce se vztahují k teplotě 273 K, tlaku 101,3 kPa a 11 % kyslíku v suchém plynu. V případě spalování odpadního oleje se vztahují k teplotě 273 K, tlaku 101,3 kPa a 3 % kyslíku v suchém plynu.

Při snižování emisí znečišťujících látek čištěním spalin budou výsledky vykazovány při obsahu kyslíku 11 %, pokud obsah kyslíku, měřený během stejného období jako příslušná znečišťující látka, překročí hodnotu 11 %. V opačném případě bude použita skutečně naměřená hodnota obsahu kyslíku.

<b>(a)</b>	<b>Průměrné denní hodnoty</b>	
	1. Tuhé znečišťující látky celkem	10 mg/m <sup>3</sup>
	2. Organické látky v plynné fázi, vyjádřené celkovým obsahem organického uhlíku (C)	10 mg/m <sup>3</sup>
	3. Plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl	10 mg/m <sup>3</sup>
	4. Plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF	1 mg/m <sup>3</sup>
	5. Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	50 mg/m <sup>3</sup>

1. Tuhé znečišťující látky celkem	30 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2. Organické látky v plynné fázi ΣC	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
3. Plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl	60 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
4. Plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF	4 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
5. Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>

**A** – všechny průměrné půlhodinové hodnoty během roku

**B** – 97 % všech průměrných půlhodinových hodnot během roku

(c)	Veškeré průměrné hodnoty během období odběru vzorků minimálně 30 minut a maximálně 8 hodin:		
		<b>Spalovny povolené do provozu 31.12.1996 a později</b>	<b>Spalovny povolené do provozu před 31.12.1996</b>
	1. Kadmium a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Cd)	Celkem	
	2. Thalium a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Tl)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	3. Rtuť a její sloučeniny (vyjádřené jako Hg)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	4. Antimon a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Sb)	Celkem	
	5. Arzén a jeho sloučeniny (vyjádřené jako As)		
	6. Olovo a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Pb)		
	7. Chrom a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Cr)		
	8. Kobalt a jeho sloučeniny (vyjádřené jako Co)		
	9. Měď a její sloučeniny (vyjádřené jako Cu)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
	10. Mangan jeho sloučeniny, (vyjádřené jako Mn)		
	11. Nikl a jeho sloučeniny, (vyjádřené jako Ni)		
	12. Vanad a jeho sloučeniny, (vyjádřené jako V)		
	13. Cín a jeho sloučeniny, (vyjádřené jako Sn)		

Tyto průměrné hodnoty se vztahují i na emise příslušných těžkých kovů a jejich sloučenin v plynné fázi.

**Emisní limit** z průměrných hodnot součtového obsahu **polychlorovaných dibenzodioxinů a dibenzofuranů**, měřených během období odběru vzorku minimálně šesti hodin a maximálně osmi hodin je **0,1 ng TEQ/m<sup>3</sup>**, jednotlivé složky jsou přepočteny pomocí koeficientů ekvivalentu toxicity.

**Základním vybavením** všech spaloven nebezpečného odpadu musí být pomocné hořáky, které se automaticky zapnou, jakmile teplota spalin po posledním přidávku spalovacího vzduchu klesne pod příslušnou stanovenou minimální teplotu. Tyto hořáky se rovněž používají během spouštění nebo zastavování provozu tak, aby byla zajištěna příslušná minimální teplota i tehdy, když je ve spalovací komoře nespálený odpad. Během spouštění a zastavování provozu nebo když teplota spalin klesne pod příslušnou stanovenou minimální teplotu, nesmějí se k hořákům přivádět paliva, která mohou způsobovat větší emise, než jaké vznikají při spalování lehkého topného oleje, zkapalněného plynu nebo zemního plynu.

**Spalovna musí být vybavena systémem, který zabrání přívodu nebezpečného odpadu:**

- při spouštění, dokud se nedosáhne požadované minimální spalovací teploty,
- kdykoli se nedosahuje požadované minimální spalovací teploty,
- kdykoli kontinuální měření ukazují, že kterákoli hodnota emisního limitu je překračována následkem poruchy nebo závady čistících (odlučovacích) zařízení.

Dále musí být spalovna navržena, vybavena a provozována tak, aby spaliny byly vypouštěny kontrolovaným způsobem pomocí komínu a emise znečišťujících látek do ovzduší byly dostatečně rozptýleny. Výška komínu se stanoví na základě rozptylové studie tak, aby byly dodrženy hygienické limity pro obytnou zónu.

### Určení emisních limitů pro společné spalování nebezpečného odpadu s palivem

V zařízení, které není původně určeno především ke spalování nebezpečných odpadů a ve kterém se spalují spolu s palivy i nebezpečné odpady, z nichž uvolněné teplo během provozu nikdy nepřesáhne 40 % celkového množství tepla produkovaného tímto zařízením (přesáhne-li podíl tepla uvolněného z přidávaného odpadu 40 %, je zařízení posuzováno jako spalovna nebezpečného odpadu).

Emisní limit a směrná hodnota pro každou jednotlivou znečišťující látku ve spalínách, které vznikají při společném spalování nebezpečného odpadu s dalším palivem, musí být vypočtený podle vzorce:

$$\frac{(V_{\text{odpad}} \times C_{\text{odpad}}) + (V_{\text{proc}} \times C_{\text{proc}})}{V_{\text{odpad}} + V_{\text{prod}}} = C$$

**Vodpad** : objem spalín vzniklých spalováním pouze odpadu, stanovený podle odpadu s nejnižší výhřevností specifikovaného v povolení a vztahený k teplotě 273 K, tlaku 101,3 kPa a 11 % kyslíku v suchém plynu. V případě spalování odpadního oleje se vztahují k teplotě 273 K, tlaku 101,3 kPa a 3 % kyslíku v suchém plynu.

Jestliže je uvolňované teplo, vznikající spalováním nebezpečného odpadu, nižší než 10 % veškerého tepla zařízením uvolňovaného, musí se Vodpad vypočítávat z množství odpadu, jehož spálením by se dosáhlo 10% uvolněného tepla při fixní hodnotě celkového uvolňovaného tepla.

**Codpad** : hodnoty emisních limitů stanovené pro zařízení určené pouze pro spalování nebezpečného odpadu.

**Vproc** : objem spalín vznikajících v zařízení při spalování úředně povolených paliv, v zařízení normálně používaných (bez nebezpečných odpadů), stanovený na základě obsahu kyslíku, na nějž musí být emise vztaheny podle platných předpisů. Pokud pro daný druh zařízení takové předpisy neexistují, musí se použít skutečný obsah kyslíku ve spalínách nezředěných přídavkem vzduchu, pro vlastní proces zbytečným. Ostatní vztahné podmínky jsou teplota 273 K a tlak 101,3 kPa.

**Cproc** : hodnoty emisních limitů pro příslušné znečišťující látky ve spalínách, které odpovídají ustanovením pro příslušná zařízení při spalování normálních povolených paliv (bez nebezpečného odpadu). Pokud taková ustanovení neexistují, použijí se hodnoty emisních limitů stanovené v povolení. Jestliže ani tyto nejsou stanoveny, použijí se skutečné hmotnostní koncentrace.

**C** : celková hodnota emisního limitu příslušné znečišťující látky, která nahrazuje hodnotu emisního limitu stanoveného pro spalovnu nebezpečného odpadu. Celkový vztahný obsah kyslíku se vypočte obdobným způsobem na základě vztahných hodnot pro spalování nebezpečného odpadu a pro základní proces.

V každém případě musí být celková hodnota emisního limitu (C) pro dané nebezpečné odpady, jejichž společné spalování bylo povoleno, vypočtena takovým způsobem, aby emise do životního prostředí byly co nejnižší.

### Předpokládaný vývoj požadavků na limitní hodnoty emisí ze spaloven odpadu

V současné době je v pokročilém stavu přípravy nová směrnice o spalování odpadu – COM (99) 330 final, ve znění Common Position (EC) 7/2000 publikované v OJ C dne 28. 1. 2000. Tato nová směrnice by měla být přijata ještě v tomto roce a její požadavky by měly být aplikovány pět let po datu vstupu do účinnosti i pro stávající spalovny. Současně pozbudou platnosti směrnice 89/369/EEC, 89/429/EEC a 94/67/EC.

K ustanovením návrhu nové směrnice je přihlíženo při přípravě nové legislativy na ochranu ovzduší v ČR. Jedná se zejména o následující, oproti ustanovením nyní účinných směrnic, odlišné požadavky.

#### **Provozní podmínky:**

- Spalovna musí být provozována tak, aby byla dosažena úroveň vyhoření taková, že škvára a popel po spálení budou obsahovat méně než 3 % celkového organického uhlíku nebo ztráta nedopalem bude menší než 5 % hmotnosti suchého materiálu. Je-li to nutné, musí být použity vhodné techniky předúpravy odpadu.
- Zařízení na spoluspalování musí být navržena, vybavena, postavena a provozována tak, aby vznikající plyn v kontrolované a homogenní formě, a to i při nejméně příznivých podmínkách, měl nejméně po dobu 2 s teplotu 850 °C. Jestliže jsou spoluspalovány nebezpečné odpady s obsahem halogenovaných organických sloučenin větším než 1 % v přepočtu na Cl, musí tato teplota dosahovat 1100 °C.
- Spalovny a zařízení na spoluspalování musí být navrženy, vybaveny, postaveny a provozovány tak, aby se zabránilo nárůstu znečištění přízemní vrstvy ovzduší, zejména musí být exhalované plyny rozptylovány kontrolovaným způsobem, který je konformní s relevantními emisními limity ES s použitím komína, jehož výška je vypočtena tak, aby bylo chráněno lidské zdraví a životní prostředí.
- Veškeré teplo uvolněné při spalování nebo spoluspalování odpadu musí být využíváno, pokud je to proveditelné.
- Infekční nemocniční odpad musí být umístěn odděleně od pece, nesmí být míšen s jinými kategoriemi odpadu a nesmí s ním být přímo manipulováno.

#### **Omezení emisí do ovzduší**

Při spoluspalování odpadu se pro stanovení hodnot emisních limitů použije vzorec (směšného pravidla) – viz výše, vždy pokud nejsou stanoveny celkové hodnoty specifických emisních limitů (C) pro určitá zařízení.

#### **Ustanovení pro spoluspalování odpadu v cementářských pecích**

Výsledky měření k ověření souladu s emisními limity se vztahují k podmínkám:

teplota 273 K, tlak 101,3 kPa, 10 % O<sub>2</sub>, suchý plyn.

Celkové hodnoty emisních limitů – C [mg/m<sup>3</sup>, dioxiny a furany ng/m<sup>3</sup>]

<i>Znečišťující látka</i>	<i>C [mg/m<sup>3</sup>, dioxiny a furany ng/m<sup>3</sup>]</i>
Celkové tuhé znečišťující látky (prach)	30
HCl	10
HF	1
NO <sub>x</sub>	800
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,5
Dioxiny a furany	0,1
SO <sub>2</sub>	50
TOC (celkový organický uhlík)	10

Do 1. 1. 2008 může příslušný orgán státní správy schválit výjimku pro NO<sub>x</sub> u stávajících mokřých cementárenských procesů nebo u pecí, které spalují méně než 3 t/h odpadu, a to tak, že povolená hodnota emisního limitu pro NO<sub>x</sub> nebude vyšší než 1200 mg/m<sup>3</sup>. Do stejného data může příslušný orgán státní správy schválit výjimku pro tuhé znečišťující látky (prach) u cementářských pecí, které spalují méně než 3 t/h odpadu, a to tak, že povolená hodnota emisního limitu pro tuhé znečišťující látky nebude vyšší než 50 mg/m<sup>3</sup>.

Příslušný orgán státní správy může schválit úlevy v případech, kde TOC a SO<sub>2</sub> nevznikají ze spalování odpadu.

Příslušný orgán státní správy může stanovit emisní limity pro CO.

Ustanovení pro spalování odpadu v zařízeních na spalování paliv

Jsou stanoveny **hodnoty Cproc** (vzorec směšného pravidla) s tím, že po nabytí účinnosti směrnice novelizující směrnici 88/609/EEC, budou tyto hodnoty bez prodloužení nahrazeny.

Cproc pro **tuhá paliva** v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah O<sub>2</sub> 6 %)

Znečišťující látka	< 50 MW <sub>t</sub>	50 až 100 MW <sub>t</sub>	100 až 300 MW <sub>t</sub>	> 300 MW <sub>t</sub>
SO <sub>2</sub>		850	850 až 200  (lineární závislost snížení mezi 100 až 300 MW <sub>t</sub> )	200
možnost pro tuzemská paliva		nebo stupeň odsíření ≥ 90 %	nebo stupeň odsíření ≥ 92 %	nebo stupeň odsíření ≥ 95 %
NO <sub>x</sub>		400	300	200
Tuhé látky (prach)	50	50	30	30

Do 1. 1. 2007 se neaplikuje hodnota emisního limitu NO<sub>x</sub> pro zařízení spalující pouze nebezpečný odpad.

Do 1. 1. 2008 mohou být příslušným orgánem státní správy schváleny výjimky pro NO<sub>x</sub> a SO<sub>2</sub> u stávajících zařízení pro spalování odpadu v rozmezí 100 až 300 MW<sub>t</sub> užívajících technologii fluidního lože, a to tak, aby hodnota Cproc nebyla pro NO<sub>x</sub> vyšší než 350 mg/Nm<sup>3</sup> a pro SO<sub>2</sub> nebyla vyšší než od 850 do 400 mg/Nm<sup>3</sup> (v lineární závislosti mezi 100 a 300 MW<sub>t</sub>).

Cproc pro **biomasu** v mg/Nm<sup>3</sup> (obsah O<sub>2</sub> 6 %)

Znečišťující látka	< 50 MW <sub>t</sub>	50 až 100 MW <sub>t</sub>	100 až 300 MW <sub>t</sub>	> 300 MW <sub>t</sub>
SO <sub>2</sub>		200	200	200
NO <sub>x</sub>		350	300	300
Tuhé látky (prach)	50	50	30	30

Do 1. 1. 2008 mohou být příslušným orgánem státní správy schváleny výjimky pro NO<sub>x</sub> u stávajících zařízení pro spalování odpadu v rozmezí 100 až 300 MW<sub>t</sub> užívajících technologii fluidního lože, a to tak, aby povolená hodnota Cproc nebyla vyšší než 350 mg/Nm<sup>3</sup>.

Cproc pro **kapalná paliva** vyjádřený v mg/m<sup>3</sup> (vztaženo na obsah 3 % O<sub>2</sub>)

Znečišťující látka	< 50MW	50 – 100 MW	100 – 300 MW	> 300 MW
--------------------	--------	-------------	--------------	----------

SO <sub>2</sub> celk.		850	850 – 200 (lineární závislost snížení mezi 100 až 300 MW <sub>t</sub> )	200
NO <sub>x</sub>		400	300	200
Tuhé látky	50	50	30	30

### C - celkové hodnoty emisních limitů

C vyjádřený v mg/m<sup>3</sup> (vztaženo na 6 % O<sub>2</sub>). Celková průměrná hodnota naměřená ve vzorku odebraném v intervalu ne méně než 30 minut a ne déle než 8 hodin.

Znečišťující látka	[mg/m <sup>3</sup> ]
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5

**C pro dioxiny a furany 0,1 ng/m<sup>3</sup>** (vztaženo na 6 % O<sub>2</sub>).

**Ustanovení pro spoluspalování odpadu v jiných průmyslových zařízeních než cementářských pecích a zařízeních na spalování paliv**

C – celkový emisní limit pro dioxiny a furany 0,1 ng/m<sup>3</sup>, pro Cd + Tl 0,05 mg/m<sup>3</sup> a pro Hg 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

#### *Emisní limity pro spalovny odpadu*

•  
(a) Průměrné denní hodnoty

• 1. Tuhé znečišťující látky celkem	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 2. Organické látky v plynné fázi, vyjádřené celkovým obsahem organického uhlíku (C)	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 3. Plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 4. Plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF	• 1 mg/m <sup>3</sup>
• 5. Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	• 50 mg/m <sup>3</sup>
• 6a. Oxid dusičný a dusičitý, vyjádřené jako NO <sub>2</sub> pro stávající spalovny o kapacitě nad 6t/h a nové spalovny	• 200mg/m <sup>3</sup> (* )

• 6b. Oxid dusičný a dusičitý, vyjádřené jako NO <sub>2</sub> pro stávající spalovny o kapacitě 6t/h a nižší.	• 400mg/m <sup>3</sup> (*)
---	----------------------------

(\*) Do 1. ledna 2007 se emisní limit nepoužije pro případy spaloven spalujících pouze nebezpečný odpad. Příslušný orgán může schválit výjimky pro NO<sub>x</sub> pro stávající spalovací zařízení:

pro zařízení s kapacitou ≤ 6 t/h do 1. ledna 2008 s tím, že přípustná denní průměrná hodnota nepřekročí 500 mg/m<sup>3</sup>;

pro zařízení s kapacitou > 6 t/h, ale ≤ 16 t/h do 1. ledna 2010 s tím, že přípustná denní průměrná hodnota nepřekročí 400 mg/m<sup>3</sup>;

pro zařízení s kapacitou > 16 t/h, ale < 25 t/h neprodukující odpadní vody do 1. ledna 2008 s tím, že přípustná denní průměrná hodnota nepřekročí 400 mg/m<sup>3</sup>.

Do 1. ledna 2008 může schválit příslušný orgán výjimky pro tuhé znečišťující látky u stávajících spalovacích zařízení s tím, že denní průměrná hodnota nepřekročí 20 mg/m<sup>3</sup>.

#### (b) Průměrné půlhodinové hodnoty

a	• A	• B
• 1. Tuhé znečišťující látky celkem	• 30 mg/m <sup>3</sup>	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 2. Organické látky v plynné fázi, vyjádřené obsahem celkového organického uhlíku	• 20 mg/m <sup>3</sup>	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 3. Plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako HCl	• 60 mg/m <sup>3</sup>	• 10 mg/m <sup>3</sup>
• 4. Plynné sloučeniny fluoru vyjádřené jako HF	• 4 mg/m <sup>3</sup>	• 2 mg/m <sup>3</sup>
• 5. Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	• 200 mg/m <sup>3</sup>	• 50 mg/m <sup>3</sup>
• 6. Oxid dusičný a dusičitý, vyjádřené jako NO <sub>2</sub> pro stávající spalovací zařízení o kapacitě nad 6t/h a nové spalovací zařízení	• 400 mg/m <sup>3</sup> (*)	• 200 mg/m <sup>3</sup> (*)

(\*) Do 1. ledna 2007 se emisní limit nepoužije pro případy spaloven spalujících pouze nebezpečný odpad.

Do 1. ledna 2008 je možné schválit příslušnými orgány výjimky pro emisní limit pro NO<sub>x</sub> u stávajících spaloven o jmenovité kapacitě mezi 6 a 16 t/h s tím, že přípustné půlhodinové hodnoty nepřekročí ve sloupci **A** 600 mg/m<sup>3</sup> a ve sloupci **B** 100 mg/m<sup>3</sup>. (**A** – všechny průměrné půlhodinové hodnoty během roku; **B** – 97 % všech průměrných půlhodinových hodnot během roku).

(c) Celkové průměrné hodnoty během období odběru vzorků minimálně 30 minut a maximálně 8 hodin:

•		
1. Kadmium a jeho sloučeniny (vyjádřené obsahem Cd)	celkem	Celkem
2. Thalium a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Tl)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup> (*)
3. Rtuť a její sloučeniny, (vyjádřené obsahem Hg)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,1 mg/m <sup>3</sup> (*)
4. Antimon a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Sb)		
5. Arzén a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem As)		
6. Olovo a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Pb)	celkem	celkem
7. Chrom a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Cr)		
8. Kobalt a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Co)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> (*)
9. Měď a její sloučeniny, (vyjádřené obsahem Cu)		
10. Mangan a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Mn)		

11. Nikl a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem Ni)		
12. Vanad a jeho sloučeniny, (vyjádřené obsahem V)		

(\*) Do 1. ledna 2007 jsou přípustné průměrné hodnoty pro stávající zařízení, která byla schválena do provozu před 31. prosincem 1996, a která spalují pouze nebezpečný odpad.

Tyto průměrné hodnoty zahrnují i emise příslušných těžkých kovů a jejich sloučenin v plynné fázi.

(d) Emisní limit z průměrných hodnot součtového obsahu polychlorovaných dibenzodioxinů a dibenzofuranů, měřených během období odběru vzorku minimálně šesti hodin a maximálně osmi hodin, v němž jsou jednotlivé složky přepočteny pomocí koeficientů ekvivalentu toxicity - 0,1 ng TEQ /m<sup>3</sup>.

(e) Emisní limity oxidu uhelnatého (CO) ve spalinách během provozu spalovny jsou (mimo periodu spouštění a odstavování):

- 50 mg/m<sup>3</sup> při stanovení jako průměrná denní střední hodnota;

- 150 mg/m<sup>3</sup> u minimálně 95 % všech měření při stanovení průměrné desetiminutové hodnoty nebo 100 mg/m<sup>3</sup> u všech měření při stanovení třicetiminutové střední hodnoty zjišťované kdykoli během období 24 hodin. Příslušným orgánem státní správy mohou být schváleny výjimky u spaloven odpadu užívajících technologii fluidního lože, a to tak, aby povolená hodnota emisního limitu CO stanovená jako hodinový průměr nebyla vyšší než 100 mg/m<sup>3</sup>.

*Ing. Pavel Jílek, v.r.*  
*odbor ochrany ovzduší MŽP*

### 3. SDĚLENÍ

## **Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnice Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 1999/13/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší) a jeho prováděcích předpisů**

#### **Určeno**

- 1) Výrobci, dovozcům, prodejcům výrobků s obsahem organických rozpouštědel a provozovatelům provozujícím zařízení emitující těkavé organické látky
- 2) České inspekci životního prostředí

V návaznosti na výše uvedenou směrnici bude nutné, aby dotčené subjekty realizovaly opatření, vyplývající z požadavků na dané emisní limity a další opatření uvedené ve směrnici vedoucí ke snížení emisí VOC. Relevantní požadavky směrnice by měly být splněny dnem účinnosti nově připravovaného zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země. Bude vydán prováděcí předpis, který bude transponovat požadavky směrnice. Účinnost zákona a prováděcího předpisu se předpokládá od 1. 11. 2001.

**Účelem směrnice 1999/13/ES je preventivní zamezení či snížení přímých i nepřímých účinků emisí těkavých organických sloučenin (VOC) na životní prostředí (zejména ovzduší a lidské zdraví) stanovením postupů a opatření, jež je třeba implementovat na činnosti definované v příloze pokud jsou provozovány nad danými prahovými hodnotami spotřeby rozpouštědel.**

#### Požadavky

**1. Závazky vztahující se na nová a stávající zařízení a procesy v působnosti této směrnice, týkající se povinností registrace nebo získání povolení provozu a termíny jejich splnění**

2. Požadavky na stanovení emisních limitů nebo zpracování redukčních plánů snižování emisí VOC  
 3. Požadavky na zařízení a činnosti v určených sektorech národního hospodářství z hlediska technických a organizačních opatření ke snižování emisí VOC a termíny jejich uplatnění  
 4. Požadavky na dodržování emisních limitů a sestavování bilančních plánů hospodaření s rozpouštědly  
 5. Monitorování a předkládání zpráv

### Příloha 1

#### Podmínky provozu, emisní limity a prahové hodnoty vybraných zdrojů znečišťování

Činnosti a procesy spojené s užíváním rozpouštědel při průmyslových a podnikatelských činnostech a ve vybraných zařízeních

#### 1. Polygrafická činnost, tiskárny a obdobné technologie

činnosti (procesy) reprodukování textu či obrazů, ve kterém se využívá určitý nosič obrazu či textu a barvy (tiskařské) jsou přenášeny na jakýkoli typ povrchů. Proces zahrnuje rovněž související postupy lakování, laminování či natírání.

#### Prahové hodnoty a omezení emisí v Polygrafii

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>mg C/m<sup>3</sup></b>	Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	TZL  <b>mg /m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
1	tepelný ofset  <b>≥1</b>	<b>1 - 5;</b>  <b>≥5</b>	<b>50</b>  <b>20</b>	30 <sup>1</sup>  30 <sup>1</sup>	<b>10</b>  <b>10</b>	1 viz poznámku 1
2	publikační hlubotisk  <b>≥1</b>		<b>50</b>	10	<b>10</b>	závorky {} označují limit pro stávající zdroje;
3	jiné tiskařské postupy <sup>C</sup>  <b>≥1</b>  jiné tiskařské postupy <sup>D</sup>  <b>≥3</b>	<b>≥1</b>  <b>≥ 3<sup>D</sup></b>	<b>50</b>  -  <b>50</b>	20  -  20	<b>10</b>  -  <b>10</b>	D - prahová hodnota pro rotační síťotisk na textil a na lepenku

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel pro nové zdroje, a ve složených závorkách {} pro zdroje stávající

1 - Zbytky rozpouštědel v konečných výrobcích zde nebudou považovány za součást fugitivních emisí.

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - hlubotisk, gumotisk, rotační válcový síťotisk, laminovací či lakovací jednotky;

- D - rotační síťotisk na textil a na lepenku  
 E - rotační síťotisk na textil je pokryt činností s číslem 3.

## 2. Odmašťování, čištění a chemické čištění

### 2.1 odmašťování a čištění povrchů

jakákoli činnost čištění - s výjimkou chemického čištění - ve které jsou organická rozpouštědla užívána k odstranění znečištění z povrchu materiálů včetně odmaštění. Čistící činnosti sestávající se z více než jednoho kroku před nebo po jakémkoli jiném kroku zpracování bude považována za jednu činnost / operaci čištění povrchů. Tato činnost se vztahuje rovněž na čištění povrchů výrobků, ale nikoli na čištění procesního zařízení

#### 2.1.1 Odmašťování a čištění kovů, elektrosoučástek a jiných materiálů organickými rozpouštědly<sup>1)</sup>

Odmašťování a čištění kovů a jiných materiálů organickými<sup>1)</sup> (př. chlorovanými) rozpouštědly nesmí být aplikována mimo uzavřený prostor s odsáváním odpadního vzduchu. Zařízení smějí být provozována při dodržení emisních limitů, jako uzavřený technologický cyklus.

#### Prahové hodnoty a omezení emisí<sup>1)</sup>

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>mg /m<sup>3</sup></b>	Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	zvláštní ustanovení
1	Odmašťování a čištění C  <b>≥ 0,1</b>	<b>0,1 – 5;</b>  <b>≥ 5</b>	20 <sup>D</sup>  20 <sup>D</sup>	15  10	viz poznámku  D

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - užitím sloučenin uvedených v § 23 odstavce 6 a 8; 1

D - tyto emisní limity se vztahují na hmotnostní koncentraci sloučenin v mg/Nm<sup>3</sup> a nikoli k celkovému uhlíku

1) Látky nebo přípravky, které jsou s ohledem na obsah těkavých organických sloučenin klasifikovány podle nařízení vlády 25/1999 Sb. jako karcinogeny, mutageny nebo jedy pro reprodukční proces (užitím sloučenin uvedených v § 23 odstavce 6 a 8;)

#### 2.1.2 Odmašťování a čištění kovů, elektrosoučástek a jiných materiálů ostatními organickými rozpouštědly

##### a) Odmašťovny s celkovou spotřebou rozpouštědla do 0,2 tuny za rok – malý zdroj znečišťování

Emisní limit nestanoven, případně dle závažnosti provozu a místních imisních situací, individuálně stanoví inspekce



## Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	Prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit celkových emisí	zvláštní ustanovení
3	chemické čištění	0	Viz D	20 g/kg B. C. D	viz poznámky B,C, a D

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují hmotnost emitovaného rozpouštědla v g na 1 kg vyčištěného a vysušeného produktu;

C - emisní limit stanovený v § 23, odstavec 7 se nevztahuje na tento sektor; 1

D - každé zařízení musí být vybaveno zachycováním koncentrovaných par – pracovat v uzavřeném cyklu

### 3. Technologie a činnosti spojené s vytvářením organických povlaků – lakování – tekuté a práškové nátěrové hmoty

#### 3.1 přestříkávání vozidel – autolakovny, autoopravárství

- jakékoli průmyslové nebo komerční činnosti natírání povrchů a související operace odmašťování, kterými se provádí:

- nanášení nátěrů na silniční vozidla, nebo na jejich části, prováděné jakou součástí oprav, konzervace nebo dekorace vozidla vně výrobních zařízení, nebo

- nanášení originálních nátěrů na silniční vozidla, nebo na jejich části, prováděné jakou součástí přelakovávání vozidel, které je prováděno mimo původní výrobní linky, nebo

- nanášení nátěrů na přívěsy (včetně polo-přívěsů)

## Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>mg C/m<sup>3</sup></b>	Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	TZL  <b>mg /m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
1	Přestříkávání vozidel  auto- opravárství  > 0,5	> 0,5	50	25	3	

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

### 3.2 navalování - nátěry – lakování pásů, svitků, drátů

jakákoli činnost, při níž je natírána - či při níž jsou nanášeny nátěrové systémy - svinutá ocel (cívka drátu, svitek plechu), měděné slitiny nebo hliníkové pásy, a to buď nátěrem tvořícím film nebo laminátovým nátěrem v kontinuálním procesu

#### Prahové hodnoty a omezení emisí – lakování pásů, svitků

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>mg C/m<sup>3</sup></b>	Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	TZL  <b>mg /m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
2	Lakování pásů, navalování  <b>&gt; 2</b>	50 <sup>C</sup>	5	<u>3</u>	viz pozn. C

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - pro zařízení, která umožňují využívat regenerovaná rozpouštědla, bude emisní limit 100.

1) Látky nebo přípravky, které jsou s ohledem na obsah těkavých organických sloučenin klasifikovány podle nařízení vlády 25/1999 Sb. jako karcinogeny, mutageny nebo jedy pro reprodukční proces (užitím sloučenin uvedených v § 23 odstavce 6 a 8;)

#### Prahové hodnoty a omezení emisí – lakování drátů

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)	emisní limit celkových emisí	TZL  <b>mg/m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
3	nátěry kovových vodičů (navíjených) drátů  <b>≥ 2</b>			10 g/kg <sup>1</sup>  5 g/kg <sup>2</sup>	<u>3</u>	<sup>1</sup> platí pro zařízení s průměrem drátu pod 0,1 mm;  <sup>2</sup> platí pro ostatní zařízení

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

### 3.3 adhesivní nátěry

jakákoli činnost zahrnující aplikaci adhesivních materiálů na povrchy, s výjimkou adhesivních nátěrů a laminování spojených s tiskařskými činnostmi.

### Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel A	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  Mg C/m <sup>3</sup>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)	emisní limit celkových emisí	TZL  mg/m <sup>3</sup>	zvláštní ustanovení
4	adhesivní nátěry	<u>2 – 5</u> ;	50 <sup>B</sup>	25			viz poznámku B
	> <u>2</u>	<u>≥5</u>	50 <sup>B</sup>	20			

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - pro zařízení, která umožňují využívat regenerovaných rozpouštědel, bude platit hodnota tohoto emisního limitu 100 mg C/m<sup>3</sup>

### 3.5 činnost průmyslových aplikací nátěrových hmot

jakákoli činnost, ve kterém je jednoduchá nebo vícenásobná aplikace spojitého nátěrového filmu kladena na:

- vozidla uvedená níže:
  - \* nové automobily,
  - \* kabiny nákladních automobilů
  - \* dodávky a nákladní automobily
  - \* autobusy
- vlečné vozy (přívěsy, trailery)
- kovové a plastické povrchy, včetně povrchů letadel, lodí, kolejových vozidel, apod.
- dřevěné povrchy
- povrchy textilní, tkaninové, skleněné, filmové, papírové a jiné s výjimkou polygrafie- tištění/
- kůže

#### 3.5.1 Lakovny (lakovací provozy a lakovací sekce) s celkovou spotřebou rozpouštědel do 0,5 tuny za rok – malý zdroj znečištění (neplatí pro výrobu automobilů)

Jedná se o technologická pracoviště, kdy celková spotřeba rozpouštědel je rovna nebo nepřekročí 0,5 t/rok.

##### Není stanoven emisní limit

Emisní limit bude stanoven v případech závažnosti předpokládaných emisí s ohledem na imisní situaci v místě provozu případ od případu inspekcí s přihlédnutím k nejlepším dostupným technologiím a přiměřenosti nákladů na základě rozboru provozní situace

#### 3.5.2 Lakovny (lakovací provozy a sekce) s celkovou spotřebou rozpouštědel od 0,5 tuny do 5 tun za rok – střední zdroj znečištění (neplatí pro výrobu automobilů)

Hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek v odpadních plynech z prostorů pro nanášení nátěrových hmot a ze sušicích a vypalovacích prostorů nesmí překročit

##### 3 mg/m<sup>3</sup>

Emisním limitem je celková specifická výrobní emise těkavých organických sloučenin, vyjádřená jako celkový uhlík

### **90 g C/m<sup>2</sup> produkce**

Nelze-li této hodnoty dosáhnou, nebo stanovit m<sup>2</sup> potom hmotnostní koncentrace těkavých organických sloučenin v odpadním plynu z jednotlivých technologických prostor nanášení, vytěkání a sušení vyjádřená jako celkový uhlík, nesmí překročit

### **50 mg C/m<sup>3</sup> v odpadním plynu**

**3.5.3 Lakovny (lakovací provozy a sekce) s celkovou spotřebou rozpouštědel nad 5 tun za rok – velký zdroj znečištění (neplatí pro výrobu automobilů)**

Hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek v odpadních plynech z prostorů pro nanášení nátěrových hmot a ze sušáren nesmí překročit

### **3 mg/m<sup>3</sup>**

Emisním limitem je celková specifická výrobní emise těkavých organických sloučenin, vyjádřená jako celkový uhlík

### **60 g C/m<sup>2</sup> produkce**

Nelze-li této hodnoty dosáhnout, nebo stanovit m<sup>2</sup> potom nesmí hmotnostní koncentrace těkavých organických látek v odpadním plynu z jednotlivých prostorů nanášení, vytěkání a sušení vyjádřená jako celkový uhlík překročit

### **50 mg C/m<sup>3</sup> v odpadním plynu**

**3.5.4 Lakovny (lakovací provozy a sekce) – hromadná, či kontinuální výroba se spotřebou rozpouštědel větší 5 tun za rok – velký zdroj znečištění (neplatí pro výrobu automobilů)**

Hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek v odpadních plynech z prostorů pro nanášení nátěrových hmot a ze sušáren nesmí překročit

### **3 mg/m<sup>3</sup>**

Emisním limitem je celková specifická výrobní emise těkavých organických látek, vyjádřená jako celkový uhlík

### **45 g C/m<sup>2</sup> produkce**

Nelze-li této hodnoty dosáhnout, nebo stanovit m<sup>2</sup> potom nesmí hmotnostní koncentrace těkavých organických látek v odpadním plynu z jednotlivých prostorů nanášení, vytěkání a sušení vyjádřená jako celkový uhlík překročit

### **50 mg C/m<sup>3</sup> v odpadním plynu**

### **3.5.5 Nanášení nátěrových hmot mimo prostory lakoven**

Nanášení nátěrových hmot mimo prostory lakoven (izolovaný prostor) je zakázáno s výjimkou případů, v nichž je nátěrový systém nanášen na velký vyrobený objekt ve výrobním závodě, který nelze od atmosféry pro účely nanášení nátěrových hmot izolovat a vybraných případů *občasného nanášení nátěrových hmot*, se souhlasem inspekce.

Pro tyto případy budou stanoveny emisní limity formou limitní hodnoty měrných fugitivních emisí (dále jen “emisního podílu”) inspekcí na základě rozboru provozní situace tyto emisní limity (limitní “fugitivní emise”) se vztahují pro jednorázové činnosti provedené na celém natíraném objektu.

- a) pro zdroj znečištění VOC do 0,2 tuny spotřeby celkových rozpouštědel za rok nejsou stanovena omezení emisí.
- b) pro zdroje nad 0,2 tuny spotřeby celkových rozpouštědel za rok je nutno žádat inspekci o povolení a schválení měrné fugitivní emise navržené na základě rozboru provozní situace.

### **3.5.6 Občasné nanášení nátěrových hmot mimo prostor lakovny ve venkovním prostoru (mimo výrobní závod)**

Nanášení nátěrových systémů ve venkovním prostranství na konstrukční díly velkých rozměrů (mosty, stožáry apod.), kdy jiný způsob nelze uplatnit s ohledem na rozměry výrobku, ekonomická hlediska a jiné technologické ukazatele a současně jde o činnosti občasné – které nepřesahují celkově 50 dnů v roce, s celkovou spotřebou nad 0,2 t rozpouštědel/rok

O povolení a stanovení měrných fugitivních emisí rozhodne inspekce na základě rozboru provozní situace. V ostatních případech je zakázáno aplikovat nátěrové hmoty mimo prostory k tomuto účelu vyhrazené.

### ***3.5.7 Lakovny (lakovací provozy) s občasným provozem (do max.500 hod./rok) se spotřebou nad 1 tunu rozpouštědel za rok***

Povolení provozu a stanovení individuálních emisních limitů, či měrné fugitivní emise rozhodne inspekce na základě rozboru provozní situace

### ***3.5.8 Práškové lakovny se spotřebou práškových nátěrových hmot vyšší než 1 tuna za rok***

Je emisní limit pro tuhé znečišťující látky v odpadním plynu z prostor nanášení a vypalování

**3 mg/m<sup>3</sup>**

a současně hmotnostní koncentrace těkavých organických látek v odpadním vzduchu z prostor vypalování vyjádřená jako celkový uhlík, nesmí překročit emisní limit

**50 mg C/m<sup>3</sup>**

**Prahové hodnoty a emisní limity pro průmyslové lakování s výjimkou nátěrů v automobilovém průmyslu**

	<b>Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel<sup>A</sup></b>	<b>Prahová hodnota<sup>A</sup></b>	<b>emisní limit mg C/ m<sup>3</sup></b>	<b>Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *</b>	<b>Emisní Limit g C/m<sup>2</sup></b>	<b>TZL g /m<sup>3</sup></b>	<b>Zvláštní ustanovení</b>
5	Jiné nátěry ( <b>lakovny</b> )  Včetně kovů, plastů, textilu <sup>K</sup> , tkanin, skla, filmu a papíru a jiných materiálů  > 0,5	0,5 – 5	50 <sup>C</sup>	20	90 <sup>H</sup>	3	viz poznámky C,E,F a G,H,I
6	Jiné nátěry ( <b>lakovny</b> )  Včetně kovů, plastů, textilu <sup>K</sup> , tkanin, skla, filmu a papíru a jiných materiálů  Hronadná – proudová výroba	> 5      > 5	50 <sup>C</sup>     50 <sup>C</sup>	20     20	60 <sup>H</sup>     45 <sup>H</sup>	3	viz poznámky C,E,F a G,H,I
7	Jiné nátěry ( <b>lakování mimo uzavřené prostory</b> )  <b>nad 1</b>	Nad 1	Poznám ka J,G				Poznámka J,G
8	nátěry dřevěných povrchů  >1	1 – 5;  > 5	100 <sup>C</sup>  50/75 <sup>D</sup> E	25  20			Viz poznámky C D, E, F a G I

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel pro nové zdroje, a ve složených závorkách {} pro zdroje stávající

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - tento emisní limit platí pro aplikace nátěrů a procesy sušení a vypalování provozované za uzavřených podmínek;

D - první z uvedených hodnot platí pro proces sušení a vypalování druhá platí pro proces nanášení nátěrových hmot

E - pro zařízení nanášení nátěrových hmot na textil, která umožňují využívat regenerovaná rozpouštědla bude platit hodnota emisního limitu 150 pro společně uvažovaný proces nanášení a sušení;

F - činností natírání, které nelze provozovat v izolovaných (uzavřených) podmínkách (např. při stavbě lodí nebo nátěry letadel, konstrukce a pod. mohou být z aplikace těchto limitů vyjmuty, v souladu s § 23 (2)(b), případně platí pro ně činnost 4 v tabulce – rozhodne inspekce.

G - Použijí se všechny technicky dostupné technologie a technické prostředky k omezení emisí organických látek, s přihlédnutím k přiměřenosti výdajů na jejich pořízení a provozování. Průběžně jsou prováděna

opatření k postupnému snižování emisí NMVOC. Prioritou je omezování vstupu těkavých organických látek (rozpouštědel) do technologického procesu, aplikací nátěrových hmot s nízkým obsahem rozpouštědel, kombinací rozpouštědlových nátěrových hmot s hmotami s nízkým obsahem rozpouštědel v jednom nátěrovém systému, nanášení nátěrových hmot s vysokou účinností, apod.

H - Nelze-li této hodnoty dosáhnou, potom hmotnostní koncentrace těkavých organických látek v odpadním vzduchu z jednotlivých technologických prostor nanášení, vytěkání, sušení a vypalování vyjádřená jako celkový uhlík, nesmí překročit emisní limit 50 mg C/m<sup>3</sup>

I - Jsou-li v nátěrovém systému aplikovány nátěrové hmoty s nízkým obsahem rozpouštědel (do 10%) a nejsou-li emisní limity plněny, je emisní limit stanoven inspekcí na základě odborného posudku.

J - Nanášení nátěrových hmot mimo prostory lakoven je zcela zakázáno. Nanášení je povoleno pouze v případech, kdy se nátěrový systém nanáší na stacionární objekt případně **občasné nanášení nátěrových hmot**, s ohledem na technologii výroby. Pro tyto technologické aplikace je nutno žádat o povolení a stanovení emisního podílu na základě odborného posudku. Aplikaci pak schvalují orgány inspekce  
K - Rotační síťotisk na textil je pokryt činností s číslem 3 - Polygrafie

### 3.6 nátěry –kůže:

#### Prahové hodnoty a omezení emisí pro nátěry kůže

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)	emisní limit celkových emisí	TZL  <b>mg/m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
9	nátěry kůže  <u>≥ 1</u>	<b>1 –5</b>  >5  >1 <sup>A</sup>			85 g/m <sup>2</sup>  75 g/m <sup>2</sup>  150 g/m <sup>2</sup> <sup>B</sup>		emisní limity jsou vyjádřeny v gramech emitovaných rozpouštědel na m <sup>2</sup> produkce;  viz poznámku B

A - uvedené hodnoty představují gramy emitovaného rozpouštědla na jeden kilogram vyrobených produktů - asi t/rok

B - tyto hodnoty platí pro činnosti natírání bytového vybavení a zejména malých spotřebitelských předmětů, jako jsou tašky, pásky, peněženky atd.

## 4. Ostatní technologie a výroby aplikující rozpouštědla

### 4.1 impregnace dřeva

jakákoli činnost zavádějící ochranné prostředky do dřeva

#### Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	emisní limit celkových emisí	TZL  <b>mg/m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
1	impregnace dřeva  <u>≥ 5</u>		100 <sup>C</sup>	45	11 kg/ m <sup>3</sup>		C - tento limit neplatí pro impregnaci kresotem

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - tento limit neplatí pro impregnaci dřeva kresotem

#### 4.2 laminování dřeva a plastů

jakákoli činnost spojování dřevěných či plastických vrstev k výrobě laminátů

##### Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	emisní limit celkových emisí	TZL  <b>mg/m<sup>3</sup></b>	zvláštní ustanovení
2	laminování dřeva a plastů  > 5				30 g/m <sup>2</sup>		

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

#### 5. výroba nátěrových hmot, přípravků, laků, tiskařských barev a adhesiv (lepidel či tmelů)

výroba výše uvedených konečných výrobků nebo meziproductů vyráběných ve stejném místě, smícháváním pigmentů, pryskyřic a adhesivních materiálů s organickými rozpouštědly nebo s jinými nosiči, včetně procesu dispergování a přípravných před-dispergačních aktivit, včetně úprav viskozity nebo odstínu a operací plnění konečného produktu do jeho obalů.

##### Prahové hodnoty a omezení emisí

1	výroba nátěrových hmot, přípravků, laků, tiskařských barev a adhesiv	<b><u>5-10:</u></b>	<b><u>100</u></b>	5	5 % vstupu rozpouštědla	viz poznámku C
		<b><u>&gt;10</u></b>	<b><u>100</u></b>	3	3 % vstupu rozpouštědla	
		<b><u>≥5</u></b>				

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl fugitivních emisí z množství vstupujících rozpouštědel

C - emisní limity pro fugitivní emise zde nezahrnují množství rozpouštědla prodaného jako součást nátěrových hmot v uzavřených obalech.

## 6. výroba obuvi / na nohou nošených výrobků/

jakákoli činnost výroby úplné obuvi / ponožek, punčoch nebo jejich částí

### Prahové hodnoty a omezení emisí

	Činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	Emisní limit  <b>Mg C/m<sup>3</sup></b>	emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	emisní limit celkových emisí	zvláštní ustanovení
1	výroba obuvi, ponožek, punčoch  > 5			25 g na pár <sup>C</sup>	viz poznámku C

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují gramy emitovaného rozpouštědla na jeden kilogram vyrobených produktů – asi t/r

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl ze vstupních hodnot;

C - emisní limit celkových emisí je vyjádřen v hmotnostním množství (v g) emitovaného rozpouštědla na vyrobený pár

## 7. výroba farmaceutických produktů (přípravků)

chemická syntéza, fermentace, extrakce, tvorba skladby (formulace) a dokončení farmaceutických produktů, a v případech kdy jsou vyráběny ve stejném místě i výroba meziproduktů

### Prahové hodnoty a omezení emisí

1	výroba farmaceutických produktů  <b>≥ 10</b>		20 <sup>C</sup>	5 <sup>D</sup>	5 % vstupu rozpouštědla  {10 % vstupu rozpouštědla}	platí poznámky C a D
---	--	--	-----------------	----------------	---	----------------------

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel pro nové zdroje, a ve složených závorkách { } pro zdroje stávající

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl fugitivních emisí z množství vstupujících rozpouštědel

C - pro zařízení, která umožňují využívat regenerovaných rozpouštědel, bude emisní limit 150 mg C/m<sup>3</sup>

D - Emisní limity pro fugitivní emise zde nezahrnují množství rozpouštědla prodaného jako součást nátěrových hmot v uzavřených obalech.

## 8. konverze (přepřacování) pryže

operace mísení, drcení/mletí, barvení/sestavování směsí, kalandrování, výtlačné lisování/vytlačování a vulkanizace a jakékoli další pomocné operace, které jsou součástí procesu přeměny přírodní či syntetické pryže do konečného výrobku

### Prahové hodnoty a omezení emisí

	činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	emisní limit  <b>mg C/m<sup>3</sup></b>	Emisní limit pro fugitivní emise (v % vstupního množství rozpouštědel)  B *	emisní limit celkových emisí	zvláštní ustanovení
1	konverze pryže  > 10		20 <sup>C</sup>	25 <sup>D</sup>	25 % vstupu rozpouštědla	platí poznámka C a D

\* čísla bez rozměru v tomto sloupci představují procentní podíl emisí fugitivních z celkového vstupu rozpouštědel

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené hodnoty představují procentní podíl fugitivních emisí z množství vstupujících rozpouštědel

C - pro zařízení, která umožňují využívat regenerovaných rozpouštědel, bude emisní limit 150 mg C/m<sup>3</sup>

D - Emisní limity pro fugitivní emise zde nezahrnují množství rozpouštědla prodaného jako součást nátěrových hmot v uzavřených obalech

## 9. extrakce rostlinných olejů a živočišných tuků a rafinace rostlinných olejů

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 a/nebo z živočišných materiálů, **potravinářská výroba**

### Prahové hodnoty a omezení emisí

	činnost / prahová hodnota spotřeby rozpouštědel <sup>A</sup>	prahová hodnota <sup>A</sup>	Emisní limit celkových emisí	zvláštní ustanovení
1	extrakce rostlinných olejů a živočišných tuků a rafinace rostlinných olejů  (z materiálů:  [ricin (na ricinový olej)  řepková semena  slunečnicová semena  sójové boby: (» sb)  - normální drť (» nd)  - bílé vločky (» bv)])	> 10	živočišný tuk 5 kg/t  ricin: 3 kg/t  řepková sem.: 1 kg/t  slunečnicová sem.: 1kg/t  sójové boby normalní drť 0,8 kg/t  bílá vločky 1,2 kg/t  ostatní semena a jiný rostlinný materiál: 3 kg/t <sup>C</sup>  všechny frakcionační postupy 1,5 kg/t <sup>E</sup>  vyjma klovatiny  odstraňování klovatiny F 4 kg/t	Viz  poznámky C,D,E,F

A - uvedené hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

C - emisní limit celkových emisí pro zařízení zpracovávající jednotlivé vsádky semen nebo jiného rostlinného materiálu by měly být stanoveny příslušným orgánem případ od případu uplatněním nejlepších dostupných technologií

D - Procesní zařízení včetně skladů u nichž lze předpokládat vývin zápachu musí být umístěna v uzavřených prostorách, případně musí být vybaveno záchytem pachů

E - tento limit platí pro všechny procesy frakcionace s výjimkou odstraňování klovatiny či pryskyřic z oleje

F - tento limit platí pro odstraňování klovatiny či pryskyřic z oleje

## 10. Automobilový průmysl – lakování nových vozidel

Emisní limity celkových emisí jsou vyjádřeny v gramech emitovaného rozpouštědla na velikost povrchu natřené plochy produkce ve čtverečních metrech a v kg emitovaných rozpouštědel vztažených na karosérii vozidla.

Velikost natřené plochy je v případech všech produktů uvedených v Tabulce uvedené níže definována následovně:

- plocha povrchu vypočtená z celkové oblasti pokrývané elektroforeticky, a plocha povrchů všech částí, které

mohou být přidány v následných fázích procesu natírání a které jsou natírány stejným nátěrovým systémem, jako dotyčný produkt, nebo celková plocha produktů pokrytá nátěrovými hmotami v daném zařízení.

Plocha povrchu elektroforeticky pokrývané oblasti je vypočítávána ze vzorce:

2 x celková hmotnost pokrývaného kovového pláště produktu

-----  
průměrná tloušťka kovové vrstvy x měrná hmotnost kovového pláště

Tuto metodu lze rovněž použít pro jiné části vyrobené z plechů.

K výpočtu povrchové plochy jiných dodávaných a pokrývaných součástí, nebo k určení celkové plochy povrchu natírané v daném zařízení mohou být použity rovněž počítačově podporované konstrukční / projekční softwarové systémy (*CAD - computer aided design*) nebo jiné ekvivalentní metody.

Emisní limity celkových emisí uvedené níže v tabulce se vztahují na všechna stadia procesu, provozovaného ve stejném zařízení elektroforetickým nanášením, nebo jakýmkoli jiným typem procesu aplikace nátěrových hmot, včetně konečné konzervace voskem a leštění vrchního nátěru, a včetně rozpouštědel použitých k čištění provozního zařízení, a to během doby produkce i mimo tuto dobu. Tento limit celkových emisí je vyjádřen jako hmotnost sumy organických sloučenin na m<sup>2</sup> celkové plochy povrchu pokrytého výrobku a jako celkový součet hmotnosti organických složek spotřebovaných na jednu karosérii vozidla.

### Prahové hodnoty a celkové emisní limity pro nátěry vozidel

Činnost (A) / (prahová spotřeba rozpouštědel v t/r )	prahová hodnota (B) produkce	emisní limit celkových emisí (g/m <sup>2</sup> ) či (kg / karoserii) VOC
Nátěry nových automobilů > 15	> 5000	45 g/m <sup>2</sup> nebo 1,3 kg/ks + 33 g/m <sup>2</sup>
Nátěry nových automobilů > 15	£ 5000 skořepin či > 3500 podvozků	90 g/m <sup>2</sup> nebo 1,5 kg/ks + 70 g/m <sup>2</sup>
nátěry nových kabin nákladních automobilů (> 15)	£ 5000 > 5000	65 g/m <sup>2</sup> 55 g/m <sup>2</sup>
nátěry nových dodávek a nákladních automobilů (> 15)	£ 2500 > 2500	90 g/m <sup>2</sup> 70 g/m <sup>2</sup>
nátěry nových autobusů (> 15)	£ 2000 > 2000	210 g/m <sup>2</sup> 150 g/m <sup>2</sup>

A - uvedené číselné hodnoty představují prahovou spotřebu rozpouštědla v tunách za rok [t/r];

B - uvedené číselné hodnoty představují roční produkci - počet kusů opatřených nátěrem

Pozn. Upravovaná plocha se vypočte ze vztahu uvedeném výše

Zařízení na aplikace nátěrových hmot na automobily (lakovny automobilů) s menší spotřebou rozpouštědel než je prahová hodnota ve výše uvedené tabulce budou plnit požadavky stanovené pro sektor přestříkávání vozidel uvedené v odstavci 3.1

*Poznámka:*

*Práškové lakovny:*

Pro práškové lakovny- aplikace práškových plastů se spotřebou práškových nátěrových hmot větší než 1tuna za rok je emisní limit pro tuhé znečišťující látky v odpadním plynu z prostor nanášení a vypalování 3 mg/m<sup>3</sup> a současně hmotnostní koncentrace těkavých organických látek v odpadním vzduchu z prostor vypalování vyjádřená jako celkový uhlík, nesmí překročit emisní limit 50 mg C/m<sup>3</sup>.

### Příloha 2

Plán snižování emisí (Redukční plán)

## 1. Principy

Účelem plánu snižování emisí je umožnit provozovateli snížit emise jiným způsobem a současně v ekvivalentní míře, jakou by zajistila aplikace emisních limitů. K tomuto cíli provozovatel může uplatnit určitý plán snížení emisí, speciálně vytvořený pro jeho zařízení, za předpokladu že jeho konečným výsledkem bude dosažení požadovaného snížení emisí. Současně redukční plán umožňuje trvalého snižování emisí.

## 2. Praxe

V případě aplikace nátěrů, laků, adhesiv nebo tiskařských barev lze využít následující plán. V případech, kdy níže uvedený plán není vhodný, může příslušný orgán provozovateli povolit uplatnit jakýkoli jiný výjimečný plán, který uspokojivě splňuje zásady uvedené výše, např. aplikace emisního podílu.

**Návrh tohoto systému bere v úvahu následující skutečnosti:**

(i) v případech, kdy náhražky obsahující snížený nebo nulový obsah rozpouštědel jsou stále ještě ve stavu (*nedokončeného*) vývoje, musí být provozovateli poskytnuta prodloužená doba na implementaci jeho plánu snížení emisí;

(ii) vztažný (referenční) bod pro snížení emisí by měl odpovídat co nejpřesněji emisím, k nimž by docházelo bez jakéhokoli opatření na jejich snížení.

Následující systém bude aplikován v zařízeních, ve kterých lze předpokládat konstantní obsah tuhých složek v produktech, a ten může být využit k definici referenčního bodu pro plán snížení emisí:

(i) Provozovatel předloží plán na snížení emisí, který zahrne zejména snížení průměrného obsahu rozpouštědel v jejich celkovém vstupu, a nebo zvýšení účinnosti využití tuhých látek, které povede ke snížení celkových emisí ze zařízení, a to až na úroveň daného procentního podílu ročních vztažných (*referenční*) emisí, která se nazývá "cílové emise". Při tomto snižování emisí musí být dodržen následující harmonogram:

(ii)

Časové období		Maximální povolené celkové roční emise
pro nová zařízení	pro stávající zařízení	
do 31. 10. 2001	do 31. 10. 2005	Cílové emise $\times 1,5$
do 31. 10. 2004	do 31. 10. 2007	Cílové emise

(ii) Roční vztažné (*referenční*) emise jsou počítány následovně:

a) určí se celková spotřebovaná hmotnost tuhých (netěkavých) látek v nátěrových hmotách či v tiskařských barvách, lacích nebo adhesivních materiálech spotřebovaných za rok. Tuhými látkami jsou všechny materiály v nátěrech, tiskařských barvách, lacích a adhesivech, které se stanou součástí tuhých látek (*nátěru*), jakmile se odpaří voda nebo těkavé organické sloučeniny

b) roční vztažné emise jsou počítány násobením hmotnosti stanovené v bodě (a) vhodným faktorem, který je uveden v tabulce uvedené níže. Příslušný úřad může upravit tyto faktory pro jednotlivé zařízení tak, aby tyto úpravy odrážely prokázanou zvýšenou účinnost ve využití tuhých látek.

•

Činnost	faktor <sup>A</sup>
---------	---------------------

hlubotisk; flexografie (gumotisk); tisk; laminování jako součást tisku; lakování jako součást tisku; nátěry dřeva, textilu, tkanin, filmů či fólií a papíru; nátěry adhesivními materiály	4
nátěry cívek a sviteků, přestříkávání (opravy laků) vozidel	3
kontaktní nátěry /obaly potravin, natírání ve volném prostranství	2,33
ostatní nátěry a rotační sítotisk	1,5

A - faktor pro násobení určený pro použití ve výše uvedeném bodě (ii) (b)

(c) cílové emise jsou rovné ročním vztažným (*referenčním*) emisím násobeným procentním podílem rovným  
- (hodnotě fugitivních emisí + 15 ) : pro zařízení spadající pod odstavec 3.1. a (zařízení spadající pod) nižší prahovou hodnotu v odstavcích 3.5.

- (hodnotě fugitivních emisí + 5 ) : pro všechna ostatní zařízení.

(d) splnění je dosaženo, jestliže skutečné emise rozpouštědel - stanovené pomocí Bilance rozpouštědel (tj. plánu hospodaření s rozpouštědly) - je menší než jsou odpovídající cílové emise, nebo jestliže se skutečné emise rozpouštědel rovnají cílovým emisím.

*Ing. Marek Bruščík, v. r.*  
*odbor ochrany ovzduší MŽP*

## 4. SDĚLENÍ

### **Ministerstva životního prostředí k zajištění splnění požadavků směrnic Evropského společenství v oblasti ochrany ovzduší č. 93/12/EEC a č. 1999/32/EC před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší) a jeho prováděcích předpisů**

#### **Určeno**

1. Výrobčům, dovozcům, prodejcům předmětných kapalných paliv a provozovatelům spalující předmětná kapalná paliva (těžký topný olej a plynový olej)
2. České obchodní inspekci, České inspekci životního prostředí

V návaznosti na přijaté směrnice ES č. 93/12/EEC a č. 1999/32/EC bude nutné, aby dotčená skupina výrobců, dovozců a prodejců předmětných kapalných paliv a provozovatelů zdrojů znečištění realizovala taková opatření, aby níže uvedené kvalitativní požadavky na obsah síry v předmětných kapalných palivech podle požadavku směrnic byly splněny dnem účinnosti nově připravovaného zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země. Účinnost zákona se předpokládá od 1. 11. 2001.

#### **Kvalitativní požadavky na předmětná kapalná paliva pro spalovací zdroje znečišťování**

Provozovatelé všech stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, spalující předmětná kapalná paliva po účinnosti nového zákona o ochraně ovzduší a ozónové vrstvy Země, budou povinni plnit maximální limity přípustného obsahu síry v předmětných kapalných palivech ropného původu určených pro spalování a další podmínky stanovené prováděcím předpisem k datu účinnosti tohoto nového zákona.

#### **Přehled předmětných kapalných paliv**

##### **Těžký topný olej**

- jakékoliv kapalné palivo získané z ropy spadající pod CN kód 2710 00 71 až 2710 00 78, nebo
- jakékoliv kapalné palivo získané z ropy jiné, než plynový olej definovaný v následujícím bodě, které v důsledku svých destilačních mezí spadá do kategorie těžkých olejů určených k využití jakožto palivo, z něhož se za teploty 250 0C vydestiluje s použitím metody ASTM D 86 {Metoda ASTM stanovené Americkou společností pro zkoušení a materiály ve sbírce standardních definic a technických předpisů pro ropné a mazivové výrobky vydané roku 1976} méně než 65 objemových procent (včetně ztrát). Pokud není možno určit destilaci podle metody ASTM D 86 1, pokládá se ropný produkt za těžký topný olej;

### **Plynový olej (topná nafta)**

- jakékoliv kapalné palivo získávané z ropy spadající pod CN kód 2710 00 67 až 2710 00 68, nebo
- jakékoliv kapalné palivo získávané z ropy, které v důsledku svých destilačních mezí spadá do kategorie středně těžkých destilátů určených k využití jakožto palivo, z něhož se za teploty 350 0C vydestiluje s použitím metody ASTM D 86 1 nejméně 85 objemových procent (včetně ztrát).

### **Maximální obsah síry v těžkém topném oleji**

(1) Maximální obsah síry v těžkém topném oleji určeném pro spalování přípustný od 1. ledna 2003 je 1 % hmotnostní.

(2) Podmínka stanovená v odstavci (1) se nevztahuje na spalovací zařízení:

- a) vybavená odsiřovacími zařízeními a splňující příslušné emisní limity;
- b) jiná spalovací zařízení nespádající pod písmeno a) pokud emise oxidu siřičitého ze spalovacího zařízení jsou nižší nebo rovné hodnotě 1700 mg/m<sup>3</sup> vztažené na suchý plyn, 101,32 kPa, 0 0C a obsah kyslíku v kouřových plynech činí 3 % objemová.
- c) v rafineriích v případech, kdy průměrné měsíční emise oxidu siřičitého zprůměrované přes všechny závody dané rafinerie (s výjimkou spalovacích zařízení spadajících pod písmeno a)), bez ohledu na typ paliva nebo kombinace používaných paliv, nepřesáhnou emisní limity 1700 mg/m<sup>3</sup>.

(3) Použití těžkých topných olejů nesplňující požadavky dle odstavce (1) podléhá schválení správním úřadem ochrany ovzduší.

### **Maximální obsah síry v plynovém oleji (topné naftě)**

Maximální přípustný obsah síry v plynovém oleji určeném pro spalování

- a) od 1. července 2000 je 0,2 % hmotnostních;
- b) od 1. ledna 2008 je 0,1 % hmotnostních.

### **Vzorkování a metody pro stanovení obsahu síry**

(1) Vzorkování bude zahájeno nejpozději do šesti měsíců od data, v němž příslušné limity na obsah síry vstoupí podle této vyhlášky v platnost

- a) Výrobci kapalných paliv určených pro přímé spalování vzorkují produkci dle technologického reglementu, tak aby bylo možno bilancovat obsah síry v celé produkci těchto paliv, minimálně však každý měsíc.
- b) Dovozci kapalných paliv určených pro přímé spalování vzorkují každou dodávku. Výsledky rozborů a množství dovezených paliv a údaje o jejich množství předávají příslušnému správnímu úřadu, tak aby mohl ověřit správnost údajů, ne však později než 1 měsíc po uskutečněním dovozu.

(2) Referenčními metodami pro analýzy kapalných paliv vzorkovaných dle odstavce (1) jsou:

- a) pro těžký topný olej ISO 8754 (1992) a PrEn ISO 14 596
- b) pro plynový olej EN 24260 (1987), ISO 8754 (1992) a PrEn ISO 14 596.

Rozhodčí metodou je PrEN ISO 14596. Statistická interpretace ověřování obsahu síry v plynovém oleji bude v souladu s normou ISO 4259 (1992).

(3) Kontrolu dodržování kvality kapalných paliv u výrobců a dovozců provádějí správní úřady a Česká obchodní inspekce (podle § x, písmeno x) zákona č.XXX/2001 Sb., {Připravovaný zákon o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší (předpokládaná účinnost 11/2001)} o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší)

## Provozní a obchodní evidence

(1) Provozní a obchodní evidence je dokladem o plnění povinností stanovených výrobci, dovozci a prodejci paliv zákonem o ovzduší 1. Je rovněž základním zdrojem údajů pro zpracování databází informačních systémů ochrany ovzduší.

(2) Provozní a obchodní evidenci vede každá právnická nebo fyzická osoba, která má v obchodním rejstříku zaznamenanou výrobu nebo obchod s kapalnými palivy, nebo dovoz a nebo vývoz kapalných paliv provádí nebo může provádět. Obsah provozní a obchodní evidence je uveden v Příloze č. 1.

(3) Evidence podle odstavce (2) se předávají příslušným správním úřadům k 15. únoru za předchozí kalendářní rok.

(4) Správní úřady předají souhrnné údaje o evidenci Ministerstvu životního prostředí za předchozí kalendářní rok k 30. březnu.

4.

### Příloha č. 1

#### Obsah provozní a obchodní evidence kapalných paliv

#### Evidence obsahuje:

Údaje identifikující výrobce, dovozce a prodejce kapalných paliv určených pro spalování;

(obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo (IČO, DIČ), zástupce ...) – viz bude se dále specifikovat

a) údaje u výrobců dále obsahují

- informace o jmenovitém výkonu samostatně všech zařízení produkujících jednotlivé druhy kapalných paliv určených ke spalování

- denní údaje o produkci jednotlivých druhů paliv a o obsahu síry v nich;

- měsíční údaje a

- roční bilanci o produkci jednotlivých druhů paliv a o obsahu síry v nich

(údaje o přímém exportu se vyznačí odděleně)

b) údaje u dovozců a prodejců paliv dále obsahují:

- údaje o množství dovezených kapalných paliv určených ke spalování podle jednotlivých kategorií s údaji o obsahu síry pro každou jednotlivou dodávku, měsíční a roční bilance

- údaje o kontrolních analýzách;

- v případě exportu údaje o množství vyvezených kapalných paliv, která jsou výrobcem deklarována na spalování, podle jednotlivých kategorií a údaje o obsahu síry.

Údaje jsou uváděny pro každou jednotlivou dodávku a dále souhrnné podle jednotlivých kategorií za každý kalendářní měsíc a rok.

*Ing. Marek Bruščík, v.r.  
odbor ochrany ovzduší MŽP*

## 5. SDĚLENÍ

**Ministerstva životního prostředí k novým požadavkům, které vyplývají z přijetí směrnic 96/62, 99/30/EC, 92/72/EEC s přihlédnutím k platným reziduím směrnic 80/779/ EEC, 89/427/ EEC, 85/203 /EEC a 82/884/ EEC a návrhům směrnic o imisních koncentracích benzenu a oxidu uhelnatého**

Požadavky jsou předmětem nového zákona o ovzduší a nové imisní vyhlášky, kde bude potřebné zajistit zejména hlavní princip směrnice 96/62 – **udržení kvality ovzduší tam, kde je vyhovující a zlepšení tam, kde dochází k překračování imisních limitů. K tomu je nutné stanovit a provést:**

- definici a stanovení cílů pro kvalitu venkovního ovzduší, představujících odvrácení, předejití nebo redukcí poškozujícího efektu na člověka nebo ekosystémy jako celek, stanovení limitních hodnot
- posouzení kvality ovzduší na základě společných metod a kritérií
- získávání adekvátních informací o kvalitě venkovního ovzduší a zajištění jejich přístupnosti pro veřejnost, stanovení zvláštních imisních limitů (varovných limitních hodnot)

**Pro stanovení cílů a jejich završení jsou stanoveny následující definice:**

**venkovní ovzduší:** ovzduší mimo interiér v troposféře, vyloučeno je pracovní ovzduší;

**znečišťující látka:** jakákoli látka vnášená přímo nebo nepřímo člověkem do venkovního ovzduší, která má pravděpodobně poškozující efekt na lidské zdraví nebo na hmotný majetek a životní prostředí jako celek;

**úroveň znečištění:** koncentrace znečišťující látky ve venkovním ovzduší nebo depozice na povrchu za jednotku času;

**posouzení kvality ovzduší:** představuje jakoukoli metodu použitou k měření, výpočtu, předpovědi nebo odhadu úrovně znečištění ve venkovním ovzduší;

**imisní limit:** představuje úroveň znečištění stanovenou na vědecké základě s cílem odvrátit, předejít nebo redukovat poškozující efekt na lidské zdraví nebo životní prostředí jako celku, který musí být dosažen v daném období a nesmí být překračován, jinak, než je stanoveno.

Je to pevná hodnota přípustné úrovně znečištění ovzduší, která nesmí být překračována o více, než mez tolerance vyjádřenou jako podíl imisního limitu v procentech, o který může být tento limit v období stanoveném Zákonem o ovzduší {*Připravovaný zákon o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země (Zákon o ovzduší) – (předpokládaná účinnost 11/2001)*} a prováděcími předpisy překročen.

**cílový imisní limit:** představuje úroveň znečištění s cílem předejít více dlouhodobému poškození zdraví, nebo životního prostředí jako celku, musí být dodržena, kde je možno, ve lhůtě stanovené směrnicí 99/30/EC;

**zvláštní imisní limit:** je hodnota, nad kterou lze očekávat riziko poškození lidského zdraví z krátkodobé expozice a při které musí bezprostředně členské státy činit opatření podle směrnice 99/30/EC;

**mez tolerance:** představuje procento imisního limitu o které může být překročen za podmíněk, stanovených směrnicí 96/62/EC a směrnicemi souvisejícími;

**zóna:** představuje část území, vymezených členskými státy, kde je prováděno posouzení kvality ovzduší;

**aglomerace (oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší s vysokou hustotou osídlení):** představuje zónu o 250 000 obyvatelích, nebo území s městským osídlením o vysoké populační hustotě, kde je rozhodnuto chránit zdraví lidí.

## Výčet základních požadavků směrnic

### 1. Určení kompetentních osob a institucí na náležitě správní úrovni, které odpovídají za plnění následujících bodů.

- implementace směrnice 96/62/EC, 99/30/EC, 92/72/EEC (a zbývající požadavky starých dceřiných směrnic 88/779/EEC 1, 2(1), 3(1), 9, 15, 16 a Annex I, IIIb, IV 82/884/EEC 1, 2, 3,(1), 7, 12, 13 85/203/EEC 1(1,2), 2, 3(1), 5, 9, 15, 16 a Annex I.)
- hodnocení kvality ovzduší z hlediska znečištění v porovnání se stanovenými imisními limity
- vývoj měřicích prostředků a ostatních metod hodnocení (metody, přístroje, měřicí síť, laboratoře)
- zajištění a udržení kvality měření a jejich kontroly včetně vnitřního zajištění, mezi jinými, ve shodě a za použití evropských standardů kvality
- analýza metod hodnocení
- koordinace kontroly zajištění a udržení kvality ovzduší podle pravidel Evropské unie a rozšiřování programů, organizovaných Komisí, na území ČR
- informace veřejnosti

### 2. Přijetí limitních hodnot pro:

oxid siřičitý, oxid dusičitý a oxidy dusíku, SPM, PM10, ozón, olovo, a podle návrhu směrnice s číslem 598PC0591, i benzenu a oxidu uhelnatého

### 3. Určení způsobů hodnocení kvality ovzduší

- přijetí imisních limitů, varovných (zvláštních) imisních limitů, cílových limitů pro ozón - stanovení kritérií a technik pro měření, užívaných k provádění směrnice včetně umístění odběrů vzorků, určení minimálního počtu měřících míst, referenční metody a vzorkovací techniky – užití jiných metod hodnocení kvality ovzduší, modelování: prostorová vypovídavost pro modelování a cíle metod, referenční modelovací techniky. Vytvoření imisní měřicí sítě pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, prach, ozón a olovo od 1. 1. 2000 pro členské státy. (99/30 EC) Podobně i přijetí imisních limitů pro benzen a oxid uhelnatý, stanovené v návrhu směrnice, zatím s číslem 598PC0591.

### 4. Předběžná hodnocení kvality ovzduší pro určení zón

### 5. Stanovení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší

### 6. Zpracování akčních plánů (smogových a regulačních systémů)

### 7. Zpracování programů zlepšení kvality ovzduší na národní, regionální a lokální úrovni

Nově stanovená budou kritéria pro hodnocení kvality ovzduší a podstatné jsou termíny splnění:

#### A. Limitní hodnota pro oxid siřičitý

Limitní hodnoty musí být vyjádřeny v mikrogramech na metr kubický. Objem plynu musí být standardizován na teplotu 293 K a tlak 101,3 kPa.

	průměrné období	limitní hodnota	mez tolerance	datum splnění
1. hodinový limitní průměr pro ochranu lidského zdraví	1 hodina	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , nesmí být překročena více. Než 24x v kalendářním roce	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (43%)  k datu vstupu v platnost direktivy 99/30, redukce od 1.1.2001 a každých 12 měsíců postupně po stejném perc. poklesu s dosažením 0 % 1.1.2005	1. 1. 2005
2. denní limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	24 hodin	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , nesmí být překročeno více, než 3x v kalendářním roce	žádná	1. 1. 2005
3. Limitní hodnota pro ochranu ekosystémů	kalendářní rok a zima (1.10. – 31.3.)	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	žádná	1. 7. 2001

#### Varovné imisní limity pro oxid siřičitý

500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  měřené po tři za sebou následující hodiny v reprezentativním místě pro kvalitu ovzduší pro více než 100 km<sup>2</sup> nebo uvnitř zóny nebo aglomerace, která může být menší.

#### Minimum detailů, které jsou využitelné pro veřejnost, kdy jsou překročeny imisní limity

detaily, využívané veřejností, musí obsahovat nejméně

- datum, hodina a místo výskytu a důvod překročení, jsou-li známy

- předpověď následujícího
- změny v koncentracích zlepšení, stabilizace, kolísání, společně s důvodem změn
- sledovaná geografická area
- trvání překročení
- typ populace, potenciálně senzitivní ke koncentracím
- podmínky ochrany senzitivní populace

## B. Limitní hodnoty pro NO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub> a varovné hodnoty pro NO<sub>2</sub>

Limitní hodnoty pro NO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>

Limitní hodnoty musí být vyjádřeny v mikrogramech na metr kubický. Objem plynu musí být standardizován na teplotu 293 K a tlak 101,3 kPa.

	prům. období	limitní hodnota	mez tolerance	datum splnění
1. hodinový limitní průměr pro ochranu lidského zdraví	1 hodina	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ , nesmí být překročena více než 8 x v kalend. Roce	50 %  k datu vstupu v platnost direktivy 99/30, redukce od 1.1.2001 a každých 12 měsíců postupně po stejném perc. poklesu s dosažením 0 % 1.1.2010	1. 1. 2010
2. roční limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	kalendářní rok	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO <sub>2</sub>	50 %  k datu vstupu v platnost direktivy 99/30, redukce od 1.1.2001 a každých 12 měsíců postupně po stejném perc. poklesu s dosažením 0 % 1.1.2010	1. 1. 2010
3. Roční limitní hodnota pro ochranu ekosystémů	kalendářní rok	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO <sub>2</sub>	žádná	19. července 2000

### Varovné hodnoty pro oxid dusičitý:

400  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  měřené po tři za sebou následující hodiny v reprezentativním místě pro kvalitu ovzduší pro více než 100 km<sup>2</sup> nebo uvnitř zóny nebo aglomerace, která může být menší.

### Minimální detaily k využití pro veřejnost v případě překročení varovných hodnot, musí obsahovat nejméně

- datum, hodina a místo výskytu a důvod překročení, jsou-li známy
- předpověď následujícího
- změny v koncentracích zlepšení, stabilizace, kolísání společně s důvodem změn
- sledovaná geografická area
- trvání překročení
- typ populace, potenciálně senzitivní ke koncentracím
- podmínky ochrany senzitivní populace

## C. Limitní hodnoty pro tuhé znečišťující látky ( PM<sub>10</sub>)

	průměrné období	Limitní hodnota	mez tolerance	datum splnění
<b>Stadium I.</b>				
1. 24 – hodinová limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	24 hodin	50 ug/m <sup>3</sup> PM10 nesmí být překročeno více, než 35 x v kalendářním roce	50 % k datu vstupu direktivy v účinnost, od 1.1.2001 redukce pro každých 12 měsíců po stejných procentech až k docílení 0 % do 1.1.2005	1. 1. 2005
2. roční limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	kalendářní rok	40 ug/m <sup>3</sup> PM10	20 % k datu vstupu směrnice v účinnost, redukce od 1.1.20012001 redukce pro každých 12 měsíců po ekválních procentech až k docílení 0 % do 1.1.2005	1. 1. 2005
<b>Stadium II (*)</b>				
1. 24- hodinová limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	24 hodin	50 ug/m <sup>3</sup> PM10 nesmí být překročeno více, než 7 x v kalendářním roce	Je derivováno z dat a je ekvivalentní Stadiu I limitních hodnot	1. 1. 2010
2. roční limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	kalendářní rok	20 ug/m <sup>3</sup> PM10	50 % k datu vstupu směrnice v účinnost, redukce od 1.1.20012001 redukce pro každých 12 měsíců po ekválních procentech až k docílení 0 % do 1.1.2010	1. 1. 2010
Indikativní limitní hodnota je uvedena ve světle následujících informací o zdravotním a environmentálním efektu, technické možnosti a zkušenosti z aplikace stadia I limitních hodnot v členských státech				

#### D. Limitní hodnoty pro olovo

	průměrné období	Limitní hodnota	mez tolerance	datum splnění
roční limitní hodnota pro ochranu lidského zdraví	kalendářní rok	0,5 ug/m <sup>3</sup> (1)	100 % k datu vstupu směrnice v účinnost, od 1.1.2001 a každých 12 měsíců snížení o ekvální procento až k dosažení 0 % k 1.1.2005, nebo k 1.1.2010 v nejbližším sousedství bodových zdrojů, o kterých musí být informována Komise	1. 1. 2005, nebo 1. 1. 2010 v nejbližším sousedství specifických průmyslových zdrojích situovaných v místech kontaminovaných industriálními aktivitami po desetiletí. Komise musí být informována o těchto zdrojích k 16. 7. 2010 (2). V takových případech limitní hodnota do 1. 1. 2005 bude 1 ug/m <sup>3</sup>

- 1.Postup uložený čl. 10 pro přehled z této direktivy bude zahrnovat povolené možnosti zásobních nebo náhradních limitních hodnot pro depoziční limitní hodnotu v přímém sousedství bodových zdrojů
- 2.Taková informace musí být spojena s náležitým ověřením. Oblast, ve které vyšší limitní hodnoty jsou aplikovány nemusí zahrnovat více než 1000 m od takových specifických zdrojů.

Nutno konstatovat, že vedle směrnice 99/30/EC platí ještě rezidua starých směrnic 80/779/EEC, 85/203/EEC a 85/884/EEC. Požadavky stanovení imisních limitů, lze shrnout takto:

#### E. Oxid siřičitý a černý kouř dohromady:

Směrnice Rady 80/779/EEC pro oxid siřičitý a suspendované částice, překonaná částečně směrnicí 99/30/EC, zůstává v platnosti do roku 2005, v požadavcích, kdy stanovuje imisní limit pro současné hodnocení SO<sub>2</sub> a suspendovaných částic, měřených jako černý kouř:

referenční období	limitní hodnota SO <sub>2</sub> v µg/m <sup>3</sup>	doprovodná hodnota pro suspendované částice (BS) v µg/m <sup>3</sup>
Rok	80 (medián den.stř.hodnot za rok)	nad 40 (medián den.stř.hodnot za rok)
	120	rovno či do 40
Zima (1.10.-31.3.)	130 (medián den.stř.hodnot za zimu)	nad 60( medián den.stř.hodnot za zimu)
	180	rovno či do 60
Rok (z denních hodnot)	250 (98 percentil z roku)	do 150 (98 percentil z roku)
	350	rovno či do 150

#### F. Limitní hodnoty pro suspendované částice, měřené jako černý kouř izolovaně

Zároveň také platí požadavek směrnice 80/779/EEC roku 2005 :

referenční období	Limitní hodnota pro suspendované částice(BS) v µg/m <sup>3</sup>
Rok	80 (medián denních stř.hodnot z ročního období)
Zima (1. 10 –31. 3.)	130 (medián denních stř.hodnot ze zimy)
Rok (z 24hod. hodnot)	250 (98. percentil z denních stř.hodnot)

Pro zjišťování těchto hodnot požaduje směrnice 80/779/EEC umístění měřících bodů v místech pravděpodobného završení nebo překročení těchto limitů. Za účelem měření jsou stanoveny měřící metody.

#### G. Oxid siřičitý a suspendované částice dohromady:

Současně také platí další eventualita do roku 2005 pro imisní limity oxidu siřičitého a suspendovaných částic, měřených gravimetricky:

referenční období	limitní hodnota SO <sub>2</sub> v µg/m <sup>3</sup>	doprovodná hodnota pro suspendované částice v µg/m <sup>3</sup>
Rok	80 (medián den.stř.hodnot za rok)	nad 150 (medián den.stř.hodnot za rok)
	120	rovno či do 150
Zima (1.10.-31.3.)	130 (medián den.stř.hodnot za zimu)	nad 200 (medián den.stř.hodnot za zimu)
	180	rovno či do 200

Rok (z denních hodnot)	250 (98 percentil z roku)	do 350 (98 percentil z roku)
	350	rovno či do 350

## H. Suspendované částice izolovaně:

Podobně jako černý kouř je možno hodnotit i **izolovaně suspendované částice a imisní limit platí také do roku 2005:**

referenční období	limitní hodnota pro suspendované částice v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Rok	80 (ar.průměr denních stř.hodnot z ročního období)
rok (z 24hod. hodnot)	250 (95. percentil z denních stř.hodnot z roku)

V naší zemi měření černého dýmu nemá tradici, bylo odborně zpochybňováno (nevyjadřuje exaktně inhalovanou dávku prašných partikulí) a nikdy nebylo prováděno.

**Prach je měřen od roku 1980 gravimetricky a nejvýše přípustná koncentrace, posléze imisní limit, byly stanoveny izolovaně. Současný imisní limit ze zákona 309/91 Sb., pro rok je  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  a je přísnější.** obdobná situace je u současných limitních hodnot pro oxid siřičitý a suspendované partikule.

Požadavek je již plněn v případě izolovaného měření a hodnocení suspendovaných částic, kdy roční imisní limit je stanoven  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  jako aritmetický průměr.

Od 19. 6. 2001 mohou členské státy používat měření PM10 i SPM a koeficient přepočtu je 1,2 (směrnice 99/30/EC)

## I. Imisní limit pro oxid dusičitý

Je požadován ze směrnice 85/203/EEC do roku 2010 a je následující.

referenční období	limitní hodnota pro oxid dusičitý v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Rok	200
	98. percentil ze středních hodnot hodinových, event. kratších po dobu roku

## F. Imisní limity pro olovo

vycházejí ze směrnice 82/884/EEC, respektive z jejích nezrušených článků. Platnost imisního limitu je do roku 2005. Jde o roční imisní koncentraci  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . tato koncentrace je u nás překonána od roku 1981, kdy byla stanovena přípustná koncentrace hygienickým předpisem, 58/1981 Sb., který tehdy limitoval kvalitu ovzduší, posléze byla převzata limitní hodnota i do opatření FVŽP k zákonu o ochraně ovzduší 309/1991 Sb. –  $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Imisní limit pro benzen a oxid uhelnatý

- benzen –  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  jako roční průměr, mez tolerance 100 %, splnění limitu 2010
- oxid uhelnatý –  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  jako osmihodinový klouzavý průměr, mez tolerance 50 %, splnění limitu 2005

## K. Imisní limit pro ozón :

Hodnoty jsou vyjádřeny v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Objem vzduchu musí být standardizován na následujících podmínkách – teplota 293 K a tlaku 101,3 kPa

	<b>průměrná doba</b>	<b>limitní hodnota v ug/m<sup>3</sup></b>
1. limit pro ochranu zdraví	8 hod	110**
2. limit pro ochranu vegetace	Hodina	200
	<b>24 hod.</b>	<b>65</b>
3. populační informační limit	Hodina	180
4. populační varovná hodnota	Hodina	360
**koncentrace musí být měřeny kontinuálně		

### **Pro realizaci splnění imisních limitů v daném termínu budou muset být zpracována**

- a) krátkodobá opatření pro překračování varovných imisních limitů – smogový varovný a regulační systém
- b) dlouhodobá opatření – programy zlepšení kvality ovzduší pro místa a území, kde dochází k překračování imisních limitů s přičtením horní meze tolerance, která se každý rok snižuje až k imisnímu limitu.

Programy zlepšení kvality ovzduší mají předepsanou strukturu, zahrnující podklady ke zpracování a vlastní opatření na zdrojích znečištění, včetně mobilních zdrojů. Jsou pravidelně kontrolovány, podávají se hlášení o progresu k Evropské komisi a mění se v tříletých intervalech. Představují omezení a vyloučení aktivit, které se podílejí na špatné kvalitě ovzduší. Představují hlavní mechanismus řízení kvality ovzduší.

*MUDr. Eva Rychlíková, v.r.  
odbor ochrany ovzduší MŽP*

## **6. SDĚLENÍ**

### **k implementaci Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 94/63/EC o omezování emisí těkavých organických látek vznikajících při skladování benzínu a jeho distribuci od terminálů k čerpacím stanicím**

#### **Vymezení zdrojů:**

Činnosti, zařízení, vozidla a plavidla používaná ke skladování, plnění a přepravu benzínů z jednoho terminálu do druhého, nebo z terminálu do čerpací stanice.

#### **Definice:**

**Skladovací zařízení:** je každá stacionární nádrž v terminálu používaná ke skladování benzínu

**Terminál:** je každé zařízení, které se používá pro skladování a plnění benzínu do silničních cisternových vozidel, železničních cisternových vagonů nebo plavidel, včetně všech skladovacích armatur na místě tohoto zařízení

**Mobilní kontejner:** je každá cisterna přepravovaná po silnici, železnici nebo vodních cestách, použitá pro přepravu benzínu z jednoho terminálu do druhého nebo z terminálu do čerpací stanice

**Čerpací stanice:** je každé zařízení, kde se benzín vydává ze stacionárních skladovacích nádrží do palivových nádrží motorových vozidel

#### **Základní požadavky směrnice:**

1. Požadavky na skladovací zařízení v terminálech (článek 3, příloha I směrnice)
2. Požadavky na vybavení pro plnění a stáčení mobilních kontejnerů v terminálech (článek 4, příloha II a IV)
3. Požadavky na konstrukci mobilních kontejnerů (článek 5, příloha IV)
4. Požadavky na plnění do skladovacích nádrží čerpacích stanic a terminálů s meziskladováním par (článek

## **PŘÍLOHA I POŽADAVKY NA SKLADOVACÍ ZAŘÍZENÍ TERMINÁLŮ**

1. Vnější stěna astřecha nádrží nad úrovnízemě musí býtnatřena nátěrovou hmotou s celkovou odrazivostí sálavé tepelné energie 70 % nebo více. Tyto činnosti mohou být naprogramovány tak, aby bylyprováděny jakosoučást obvyklých cyklů údržby nádrží v průběhu tříletého období. Členské státy mohou udělit výjimku z tohoto ustanovení tam, kde je to vyžadováno pro ochranu zvláštních krajinných oblastí, určených národním orgánem.

Toto ustanovení se nevztahuje na nádrže napojené na jednotku rekuperace par, která splňuje požadavky uvedené v příloze II bod 2.

2. Nádrže s vnějšími plovoucími střechami musí být vybaveny primárním těsněním, pro zakrytí prstencovitého prostoru mezi stěnou nádrže a vnějším obvodem plovoucí střechy, a sekundárním těsněním umístěným nad primárním těsněním. Těsnění musí být provedena tak, aby bylo dosaženo celkového zachycení 95 % nebo více par v porovnání se srovnatelnou nádrží s pevnou střechou bez řízeného zachycování par (tzn. nádrže s pevnou střechou pouze se sacím podtlakovým/přetlakovým pojistným ventilem/výtlačným odlehčovacím ventilem).

3. Všechna nová skladovací zařízení v terminálech, kde je vyžadována rekuperace par podle článku 4 této směrnice (viz příloha II) musí být:

- a) buď nádrže s pevnou střechou napojenými na jednotku pro rekuperaci par, ve shodě s požadavky přílohy II,
- b) nebo nádrže konstruované s plovoucí střechou, buď vnější nebo vnitřní, vybavenými primárním a sekundárním těsněním, která splňuje požadavky na činnosti uvedené v bodě 2.

4. Stávající nádrže s pevnou střechou musí být:

- a) buď napojeny na jednotku pro rekuperaci par ve shodě s požadavky přílohy II,
- b) nebo mít vnitřní plovoucí střechu s primárním těsněním, která musí být konstruována tak, aby byl dosaženo zachycení 90 % nebo více par v porovnání se srovnatelnou nádrží s pevnou střechou bez kontroly par.

5. Požadavky nařízení zachycování par, uvedené v bodech 3 a 4 se nevztahují na nádrže s pevnou střechou v terminálech, kde je povoleno meziskladování par podle přílohy II odst. 1.

## **PŘÍLOHA II POŽADAVKY NA VYBAVENÍ PRO PLNĚNÍ A STÁČENÍ V TERMINÁLECH**

1. Páry vytlačené z plněných mobilních kontejnerů musí být vráceny parotěsným potrubím do jednotky rekuperace par za účelem rekuperace v terminálu.

Toto ustanovení se nevztahuje na cisterny s horním plněním až do doby skončení platnosti povolení tohoto plnicího systému.

V terminálech, kde se plní benzin do plavidel, může být jednotka pro rekuperaci par nahrazena jednotkou pro spalování par, jestliže rekuperace par není bezpečná nebo technicky není možná vzhledem k objemu vratných par. Požadavky na emise do ovzduší z jednotek rekuperace par se vztahují také na jednotku spalování par.

V terminálech, kde je prosazení menší než 25 000 tun/rok může být bezprostřední rekuperace par v terminálu nahrazena meziskladem par.

2. Střední hodnota koncentrace par ve výdechuz rekuperace par, korigovaná na zředění v průběhu úpravy, nesmí přesáhnout 35 g/Nm<sup>3</sup> (krychlový metr za normálních podmínek) za hodinu.

Kompetentní úřady členských států musí zabezpečit, aby byly stanoveny měřicí a analytické metody a četnosti jejich provádění.

Měření musí být prováděna v průběhu celého jednoho pracovního dne (nejméně sedm hodin) při obvyklém prosazení.

Měření může být kontinuální nebo diskontinuální. Použije-li se diskontinuální měření, musí být provedena nejméně čtyři měření za hodinu.

Celková chyba měření vzniká v důsledku použitého zařízení, kalibračního plynu a použitého postupu nesmí přesáhnout 10 % naměřené hodnoty.

Zařízení musí být schopno měřit koncentrace minimálně již od 3 g/Nm<sup>3</sup>.

Přesnost musí být nejméně 95 % naměřené hodnoty.

3. Kompetentní úřady členských států musí zabezpečit, aby byla prováděna pravidelná kontrola těsnosti potrubí potrubních spojů a zařízení

4. Kompetentní úřady členských států musí zabezpečit, aby v případě úniku par byla operace stáčení zastavena. Zařízení, kterým se stáčení zastavuje, musí být instalováno na plnicí lávce.

5. Jsou-li povoleny mobilní kontejnery s horním plněním, musí být vývod plnicího ramene držen blízko dna mobilního kontejneru, aby se zamezilo rozstříku při plnění.

5.

### **PŘÍLOHA III POŽADAVKY NA PLNICÍ A SKLADOVACÍ ZAŘÍZENÍ V ČERPACÍCH STANICÍCH A TERMINÁLECH, KDE SE PROVÁDÍ MEZISKLADOVÁNÍ PAR**

Páry vytlačované při stáčení benzínu do skladovacích zařízení včerpacích stanicích a v nádržích s pevnou střešou, používaných pro meziskladování par, musí být vráceny potrubím s parotěsnými spoji do mobilní nádrže dodávající benzín. Operace plnění nesmí být započata, dokud tyto systémy nejsou na svém místě a dokud není zajištěna jejich správná funkce.

### **PŘÍLOHA IV SPECIFIKACE PRO SPODNÍ PLNĚNÍ, SBĚR PAR A OCHRANU PŘED PŘEPLNĚNÍM EVROPSKÝCH SILNIČNÍCH CISTERNOVÝCH VOZIDEL**

#### **1. Spojky**

1.1 Spojka pro kapalinu na plnicím rameni musí být spojka s vnitřním závitem (samice), která musí být spojitelná se 4-palcovým (101,6 mm) redukčním nátrubkem API s vnějším závitem (samec) umístěným na vozidle, který splňuje definice uvedené v:

- API Recommended Practice 1004, sedmé vydání, listopad 1988:

Spodní plnění a regenerace par u cisternových silničních vozidel MC-306 (odstavec 2.1.1.1 - Typ redukčního nátrubku použitého pro spodní plnění).

1.2 Spojkou pro sběr par na sběrné hadici na plnicí lávce musí být spojka typu vačka-drážka s vnitřním závitem (samice), která musí být spojitelná se 4-palcovým (101,6 mm) redukčním nátrubkem typu vačka-drážka s vnějším závitem (samec) umístěným na vozidle, který splňuje definice uvedené v:

- API Recommended Practice 1004, sedmé vydání, listopad 1988:

Spodní plnění a regenerace par u cisternových silničních vozidel MC-306 (odst. 4.1.1.2 - Redukční nátrubek pro regeneraci par).

#### **2. Podmínky plnění**

2.1 Normální rychlost plnění kapaliny plnicím ramenem musí být 2 300 l/min. (nejvyšší 2 500 litrů za minutu).

2.2 Je-li terminál provozován při nejvyšším zatížení, je povoleno, aby jeho systém sběru par na plnicí lávce, včetně regenerační jednotky, vytvářel maximální protitlak 55 milibarů na redukční nástavec pro sběr par na straně vozidla.

2.3 Všechna schválená vozidla se spodním plněním musí mít kovový identifikační štítek, na kterém je uveden nejvyšší povolený počet plnicích ramen, která mohou být současně provozována při zabezpečení, že nedojde k žádnému úniku par přes komory P a V ventilů, je-li maximální zpětný tlak zařízení 55 milibarů, jak je specifikováno v bodě 2.2.

#### **3. Připojení detekce uzemnění, přeplnění k vozidlu**

Plnicí lávka musí být vybavena řídicí jednotkou pro detekci přeplnění, která při připojení k vozidlu musí vydat bezpečnostní signál, který umožní plnění, pokud žádné čidlo pro přeplnění prostoru neindikuje horní hladinu.

3.1 Vozidlo musí být připojeno k řídicí jednotce na plnicí lávce standardním 10 kolíčkovým elektrickým konektorem, který odpovídá průmyslovým normám. Zástrčka konektoru musí být připojena k vozidlu a zásuvka musí být připojena na visutém vedení, spojeném s řídicí jednotkou, nainstalovanou na plnicí lávce.

3.2 Detektory horní hladiny na vozidle musí být typu buď 2-vodičové termistorové čidlo, 2-vodičové optické čidlo, 5-vodičové optické čidlo nebo kompatibilní ekvivalent za předpokladu, že tento systém neselhává.

(Poznámka: termistory musí mít záporný teplotní koeficient.)

3.3 Řídicí jednotka na plnicí lávce musí vyhovovat 2-vodičovému a 5-vodičovému systémům vozidel.

3.4 Vozidlo musí být k plnicí lávce připojeno obvyklým zpětným vodičem čidel horní hladiny, který musí být připojen ke kolíku 10 na zástrčce přes podvozek vozidla. Kolík 10 zásuvky musí být připojen ke krytu řídicí jednotky, který musí být připojen k zemnění plnicí lávky.

3.5 Na všech schválených vozidlech se spodním plněním musí být uveden kovový identifikační štítek (viz. 2.3), na kterém je specifikován typ nainstalovaných čidel pro detekci horní hladiny (tj. 2-vodičové nebo 5-vodičové).

#### **4. Umístění spojek**

4.1 Konstrukce zařízení na plnicí lávce pro stáčení kapaliny a sběr par musí odpovídat následujícím parametrům připojovaného vozidla.

4.1.1 Výška osy redukčního nátrubku pro kapalinu musí být maximálně 1,4 metru (nenaložené vozidlo), minimálně 0,5 m (naložené vozidlo); (preferovaná výška je 0,7 až 1,0 m).

4.1.2 Horizontální mezera prostoru redukčních nátrubků nesmí být menší než 0,25 m (preferuje se minimální mezera 0,3 m).

4.1.3 Všechny redukční nátrubky pro kapalinu musí být umístěny v krytu, jehož délka nepřesahuje 2,5 m.

4.1.4 Redukční nátrubek pro sběr par musí být umístěn vpravo od redukčních nátrubků pro kapalinu, ve výšce nepřesahující 1,5 m (nenaložené vozidlo) a ne níže než 0,5 m (naložené vozidlo).

4.2 Konektor uzemnění/přeplnění musí být umístěn vpravo od redukčních nátrubků pro kapalinu a sběr par a ve výšce nepřesahující 1,5 m (nenaložené vozidlo) a ne níže než 0,5 m (naložené vozidlo).

4.3 Výše uvedená připojení musí být umístěna pouze na jedné straně vozidla.

#### **5. Bezpečnostní blokování**

##### **5.1 Detekce uzemnění/přeplnění**

Plnění nesmí být povoleno, dokud kombinovaná řídicí jednotka uzemnění/přeplnění nevydá povolující signál.

V případě přeplnění nebo ztráty uzemnění vozidla musí řídicí jednotka na plnicí lávce uzavřít plnicí lávkový řídicí ventil.

##### **5.2 Detekce jímání par**

Plnění nesmí být povoleno, pokud není hadice pro jímání par připojena k vozidlu a pokud není volný průchod odstraňovaných par z vozidla do sběrného systému par závodu.

Požadavky směrnice 94/63/EC budou transponovány vyhláškou k novému zákonu o ochraně ovzduší, ozónové vrstvy a klimatického systému Země, který by měl nabýt účinnosti k 1. 11. 2001. Transpozice příslušných ustanovení směrnice týkající se mobilních kontejnerů bude zajištěna vyhláškami Ministerstva dopravy a spojů ČR.

*Ing. Petra Ptáčková, v. r.  
odbor ochrany ovzduší MŽP*

## 7. SDĚLENÍ

### **Ministerstva životního prostředí k zajištění požadavků Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EC) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, před účinností nového zákona o ochraně ovzduší, ozonové vrstvy a klimatického systému Země (zákon o ovzduší)**

#### **Určeno**

- 1) Fyzickým a právnickým osobám, které zacházejí s regulovanými látkami a s výrobky, které takové látky obsahují, tj. především je vyrábějí, dovážejí, vyvážejí, dodávají na trh, skladují, provádějí sběr, recyklování, znovuzískávání a zneškodňování.
- 2) Orgánům veřejné správy.
- 3) Kontrolním orgánům - České inspekci životního prostředí, České obchodní inspekci a celním orgánům.

V návaznosti na Nařízení (EC) č. 2037/2000 bude přijata nová právní úprava ochrany ozonové vrstvy Země ve formě nového zákona o ovzduší, která jej implementuje v celém jeho věcném obsahu a bude v účinnosti do doby vstupu ČR do ES. Účinnost nového zákona a jeho prováděcích předpisů se předpokládá od 1. 11. 2001. Nový zákon zruší a nahradí stávající zákon č. 86/1995 Sb., o ochraně ozonové vrstvy Země. Principy tohoto zákona budou v novém zákonu zachovány.

Účelem Nařízení (EC) č. 2037/2000 je zajištění požadavku Montrealského protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, na úrovni jeho Montrealského dodatku z roku 1997. Tento právní předpis nabyl účinnosti ve všech státech ES od 1. 10. 2000. Po rozšíření ES se stane platným předpisem i pro vstupující státy.

#### **Hlavní ustanovení návrhu nového zákona o ovzduší týkající se ochrany ozonové vrstvy jsou:**

##### **1) Základní pojmy**

Pro účely zákona se v oblasti ochrany ozonové vrstvy Země rozumí:

- regulovanými látkami - látky poškozující ozonovou vrstvu Země, kterými jsou plně substituované chlorfluorderiváty uhlovodíků, jiné zcela halogenované chlorfluorderiváty uhlovodíků, halony, tetrachlormethan, 1,1,1-trichlorethan, methylbromid, bromchlormethan, částečně substituované bromfluorderiváty uhlovodíků a částečně substituované chlorfluorderiváty uhlovodíků, samotné nebo ve směsi, původní, znovuzískané, recyklované nebo regenerované. Za regulovanou látku se nepovažuje nevýznamné množství regulované látky pocházející z neúmyslné nebo nahodilé výroby během výrobního procesu, z nezreagované suroviny, nebo z používání jako technologický prostředek, který je přítomen v chemických látkách jako stopová nečistota, nebo je emitován během výroby produktu nebo manipulace s ním. Regulované látky včetně jejich izomerů jsou uvedeny v příloze.
- zacházením s regulovanými látkami - jejich vyrábění, dovážení, vyvážení, dodávání na trh, skladování, sběr, recyklování, znovuzískávání a zneškodňování. Zacházením je též použití látky ve výrobním procesu, pro karanténní účely a předzásilkové aplikace,
- zacházením s výrobky - jejich vyrábění, dovážení, vyvážení a obsahují-li regulované látky, jejich sběr za účelem recyklace, znovuzískávání a zneškodnění regulovaných látek,
- znovuzískáváním - sběr a skladování regulovaných látek, např. ze strojního a jiného zařízení a z nádob s uzavřeným prostorem, během servisu nebo před jejich likvidací,
- recyklováním - opětné používání znovuzískané regulované látky po procesu základního vyčištění, jako je např. filtrace a sušení. V případě recyklace chladiv zahrnuje recyklace také plnění chladiva zpět do zařízení,
- regenerací - přepracování a zušlechťování znovuzískané regulované látky v procesech, jako jsou filtrace, sušení, destilace, chemické zpracování apod., s cílem přivést takovou látku do stavu, který vyhovuje určenému jakostnímu standardu, což často znamená zpracování v centrálním zařízení mimo místa použití,
- karanténní a předzásilkové aplikace - použití regulované látky pro karanténní a dezinfekční účely ochrany

zboží před přepravou,

- surovinou – každá regulovaná látka nebo nová látka, která prochází chemickou přeměnou v procesu, v němž se zcela mění její původní složení a jejíž emise jsou nevýznamné,
- základní potřebou - nezbytná potřeba regulovaných látek pro stanovené účely, kde není možná náhrada použitými již zakázanými regulovanými látkami pro zajištění ochrany zdraví a životů lidí, obrany a bezpečnosti státu, leteckého provozu a jaderných zařízení,
- dodáváním na trh - dodávání nebo poskytování regulovaných látek nebo výrobků obsahujících tyto látky třetím osobám, a to za úplaty nebo zdarma,
- použitím regulovaných látek - užití ve výrobě nebo v údržbě, zejména při plnění a údržbě výrobků nebo zařízení nebo v jiných procesech, kromě použití jako suroviny nebo technologického prostředku.

## **2) Zakaz, omezování výroby, dodávání na trh a používání regulovaných látek**

- Zakazuje se výroba, dovoz, dodávání na trh nebo používání
  - plně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků,
  - jiných zcela halogenovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků,
  - halonů,
  - tetrachlormethanu,
  - 1,1,1-trichlorethanu,
  - částečně substituovaných bromfluorderivátů uhlovodíků, jakož i výrobků je obsahujících.
- Zakazuje se výroba
  - methylbromidu,
  - částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků,
  - bromchlormethanu.
- Ministerstvo stanoví vyhláškou roční množství pro dovoz methylbromidu v obdobích do 31. prosince 2004. Po tomto datu se zakazuje dovoz methylbromidu, jeho dodávání na trh i vlastní použití.
- Ministerstvo stanoví vyhláškou roční množství pro dovoz částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků v obdobích do 31. prosince 2009. Po tomto datu se zakazuje dovozcům dovoz částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků, jejich dodávání na trh i vlastní použití.
- Zákazy podle výše uvedených se nevztahují na případy užití regulovaných látek pro zajištění základní potřeby, technologické účely a karanténní a předzásilkové aplikace, dále pro užití ve vědě a v laboratořích. K zacházení s regulovanými látkami v těchto případech je nezbytné povolení ministerstva, které v něm určí typ a množství regulované látky, případně další podmínky. Celkový roční limit použití regulovaných látek v příslušném kalendářním roce stanoví ministerstvo vyhláškou.
- Zákazy uvedené podle odstavce 1 a 2 se netýkají regulovaných látek získaných regenerací, znovuzískáváním nebo recyklací.
- Systémy požární ochrany a hasicí přístroje obsahující halony musí být vyřazeny z provozu nejpozději do 31. prosince 2003.

## **3) Zakaz a omezení používání částečně substituovaných chlorfluoruhlovodíků**

- Zakazuje se používání částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků
  - v aerosolech,
  - jako rozpouštědla,
  - jako chladiva,
  - pro výrobu pěn,
  - jako nosný plyn pro sterilizaci látek v uzavřených systémech v zařízení vyrobených po 31. prosinci 1997.
- Ustanovení předchozího odstavce se nevztahuje na používání částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků

- v laboratorních aplikacích, včetně výzkumu a vývoje,
- jako suroviny nebo
- jako technologický prostředek v zařízení, jejichž emise jsou nevýznamné.

- K zacházení s regulovanými látkami je třeba předchozí povolení ministerstva.

#### **4) Povolení k dovozu**

- Dovoz regulovaných látek nebo výrobků je obsahujících lze uskutečnit jen na základě povolení. Na povolení není právní nárok.
- V příloze je uveden seznam závazných kódů kombinované nomenklatury pro účely evidence a dokumentace při zacházení s regulovanými látkami a výrobky je obsahujícími.

#### **5) Omezení vývozu regulovaných látek nebo výrobků je obsahujících**

Zakazuje se vyvážet plně substituované chlorfluorderiváty uhlovodíků, jiné zcela halogenované chlorfluorderiváty uhlovodíků, halony, tetrachlormethan, 1,1,1-trichlorethan, methylbromid, bromchlormethan a částečně substituované chlorfluorderiváty uhlovodíků nebo výrobky tyto látky obsahující nebo jejichž trvalá funkce závisí na dodávce těchto látek.

#### **6) Povolení vývozu**

Vývoz regulovaných látek a výrobků je obsahujících lze uskutečnit, pokud není zakázán, jen na základě povolení, které vydává ministerstvo. Na povolení není právní nárok.

#### **7) Znovuzískávání použitých regulovaných látek a zamezování jejich úniku**

- Regulované látky obsažené
  - v chladicích nebo v klimatizačních zařízeních a v zařízeních s tepelnými čerpadly, v chladničkách a mrazničkách určených pro domácnost,
  - v zařízeních obsahujících rozpouštědla,
  - v systémech požární ochrany a hasicích přístrojích
  - musí být pro účely zneškodnění, regenerace či recyklace znovuzískány během servisních prací, údržby, opravy, demontáže či likvidace zařízení. Závazné technologie znovuzískávání stanoví ministerstvo.
- Úniky regulovaných látek kontrolují a evidují podnikatelé. Způsob kontroly a evidenci regulovaných látek stanoví ministerstvo vyhláškou.
- Všechny výrobky, které jsou vyřazeny z používání a obsahují regulované látky, jsou odpadem ve smyslu zvláštního právního předpisu až po odstranění těchto látek schváleným postupem podle odstavce 1. Tyto výrobky nesmějí být do té doby umístovány na skládky odpadů nebo zneškodňovány jako odpad jiným způsobem.
- Dovozy a vývozy regulovaných látek a výrobků je obsahujících jsou povinni uvádět v celním prohlášení číslo jednacích povolení uděleného podle tohoto zákona ministerstvem, název a označení regulované látky a kód kombinované nomenklatury.
- Výrobci, dovozci, vývozci, prodejci a přepravci regulovaných látek a výrobků je obsahujících jsou povinni na vyžádání ministerstva, inspekce, České obchodní inspekce nebo Celního úřadu předložit dodací list, případně celní doklady k jejich kontrole.

#### **8) Evidence, vykazování a registr regulovaných látek**

- Dovozy a vývozy regulovaných látek je povinni tyto látky evidovat a oznámit ministerstvu do 28. února příslušného kalendářního roku údaje za uplynulý kalendářní rok.
- Celní orgány předávají ministerstvu do 28. února příslušného kalendářního roku výpis z celní evidence vývozu a dovozu regulovaných látek nebo výrobků tyto látky obsahující podle jednotlivých podnikatelů za uplynulý kalendářní rok v rozsahu těchto údajů: obchodní název (firma), IČO, druh regulované látky nebo

výrobku je obsahující, množství, stát dovozu a vývozu, datum dodávky a číslo povolení vydaného ministerstvem. Na vyžádání poskytnou celní orgány v průběhu kalendářního roku informaci o stavu ve vývozu a dovozu regulovaných látek u vybraných podnikatelů.

- Podnikatel, který obdržel povolení k zacházení s regulovanými látkami nebo s výrobky je obsahujícími, předá ministerstvu nejpozději do 28. února kalendářního roku zprávu o množství regulovaných látek, se kterými skutečně v předchozím kalendářním roce zacházel

## 9) Poplatky za výrobu a dovoz regulovaných látek a výrobků je obsahující

- Výrobci a dovozci regulovaných látek a výrobků je obsahující jsou povinni platit poplatek za vyrobené nebo dovezené tyto látky nebo výrobky je obsahující ve výši 400 Kč za kilogram regulované látky.
  - Poplatek je příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky a je účelově vázán pro použití k ochraně ozonové vrstvy Země.
  - Poplatku nepodléhají
- regulované látky použité jako vstupní suroviny pro přepracování na jiné chemické sloučeniny,  
- vyrobené nebo dovezené regulované látky sloužící pouze pro účely zajištění ochrany zdraví a života lidí v rámci základní potřeby.

- Výrobci a dovozci regulovaných látek nebo výrobků je obsahující jsou povinni si poplatek samostatně vypočítat a uhradit jej nejpozději do 30 dnů po výrobě nebo dovozu látky nebo výrobku Státnímu fondu životního prostředí České republiky. Do 30 dnů po uplynutí platnosti povolení jsou povinni předložit inspekci vyúčtování poplatku za uplynulý kalendářní rok. Nedoplatky na poplatcích vymáhá inspekce.

## 10) Nápravná opatření a sankce

- Při zjištění závažného porušení povinností nebo zákazů vyplývajících z této části zákona, týkající se ochrany ozonové vrstvy Země, inspekce uloží podnikateli či jiné osobě porušující povinnosti nápravné opatření nebo navrhne odejmutí povolení k zacházení s regulovanými látkami nebo výrobky je obsahující, včetně odejmutí těchto látek a výrobků na náklady podnikatele.
- Inspekce může také uložit, aby osoba učinila na svůj náklad opatření směřující k nezávadnému zneškodnění, případně recyklaci nebo regeneraci regulovaných látek nebo výrobků je obsahující. Podání odvolání proti tomuto rozhodnutí nemá odkladný účinek.
- V případě zjištěných závažných nedostatků při zacházení s regulovanými látkami a výrobky je obsahující ministerstvo rozhodne o zrušení povolení k jejich zacházení a o jejich zneškodnění na náklady podnikatele, do kterých jsou zahrnuty také prokazatelné náklady zkoušek vzorků zakázaných regulovaných látek.
- Pokutu od 2500 do 2 000 000 Kč inspekce uloží za porušení povinností a zákazů, a Česká obchodní inspekce za porušení ustanovení o dovozu a distribuci.
- V případě, že došlo u jednoho provozovatele k souběhu porušení více povinností podle tohoto zákona, jsou uloženy pokuty podle příslušných odstavců za jednotlivá porušení zákona a výsledná pokuta je jejich součtem.
- Pokuty uložené inspekci za porušení povinností podle části druhé tohoto zákona vybírají a vymáhají finanční úřady a jsou z 50 % příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky a z 50 % příjmem obcí, na jejichž území k porušení povinností došlo.
- Pokuty uložené inspekci za porušení povinností podle zákona inspekce vybírá a vymáhá a jsou příjmem Státního fondu životního prostředí České republiky.
- Pokuty uložené Českou obchodní inspekci jsou příjmem státního rozpočtu.

## 11) Kompetence

### Ministerstvo životního prostředí

- je orgánem státní správy v oblasti ochrany ovzduší a ochrany ozonové vrstvy Země a na těchto úsecích řídí výkon státní správy,

- vykonává vrchní státní dozor na úseku ochrany ovzduší a ochrany ozonové vrstvy Země,
- vydává i odnímá povolení k zacházení s regulovanými látkami,

### **Ministerstvo zdravotnictví**

- přijímá opatření zaměřená na snižování spotřeby regulovaných látek pro zajištění ochrany života a zdraví s ohledem na dostupné náhrady a požadavky zabezpečení zdravotní péče. K tomuto účelu získává a zpracovává podklady a hodnocení a předává je ministerstvu.

### **Česká inspekce životního prostředí**

- dozírá na dodržování ustanovení právních předpisů a rozhodnutí týkajících se ochrany ovzduší a ochrany ozonové vrstvy Země,
- ukládá pokuty za porušení povinností vyplývajících ze zákona,

### **Česká obchodní inspekce**

- kontroluje prodej regulovaných látek a výrobků je obsahujících,
- za zjištěné nedostatky ukládá pokuty.

### **Obec v přenesené působnosti**

- stanoví nařízením obce způsob sběru výrobků obsahujících regulované látky (použité chladničky, mrazničky a jiné výrobky obsahující regulované látky) a místo jejich dočasného shromažďování. Obec současně vede evidenci o těchto výrobcích a nakládá s nimi v souladu s tímto zákonem,

### **Celní úřady**

- provádějí kontrolu dovozců a vývozců regulovaných látek a látek ovlivňujících klimatický systém Země (dále jen "vybrané látky") na hraničních přechodech, v celních skladech a ve svobodných celních pásmech,
- zajišťují zavedení kódů kombinované nomenklatury pro regulované látky a výrobky je obsahující, vybrané látky a pro nové látky a kontrolují jejich používání při dovozu a vývozu,
- nepropustí dovážené nebo vyvážené regulované látky a výrobky je obsahující, nebude-li jim současně s celním prohlášením předloženo povolení ministerstva vydaného podle tohoto zákona nebo bude-li povolené množství překročeno. Propuštění zboží do jiného celního režimu, než je režim tranzitu, vyznačí celní orgány v povolení vydaném podle tohoto zákona,
- poskytují ministerstvu potřebné individuální údaje z celní evidence, které se týkají vývozu a dovozu regulovaných látek a výrobků je obsahujících a vybraných látek. Obdobné údaje poskytují při vývozu a dovozu paliv, výrobků obsahující těžké organické sloučeniny a dalších zařízení, výrobků či materiálů, které při svém použití znečišťují nebo mohou znečišťovat ovzduší.

### **Pověření zaměstnanci orgánů veřejné správy jsou oprávněni při výkonu své činnosti**

- v nezbytně nutném rozsahu vstupovat, popřípadě vjíždět na cizí pozemky nebo vstupovat do cizích objektů užívaných pro podnikatelskou činnost nebo provozování jiné hospodářské činnosti a vykonávat tam povinnosti stanovené tímto zákonem, pokud k tomu není třeba povolení podle zvláštních zákonů. Za škodu při tom způsobenou odpovídá stát, této odpovědnosti se nemůže zprostit,
- požadovat potřebné doklady, údaje a písemná nebo ústní vysvětlení týkající se předmětu kontroly,
- odebírat vzorky za účelem zjištění totožnosti regulovaných látek a na náklady kontrolovaných osob provádět nebo zajišťovat jejich rozbory,
- zadržet zboží na náklady podnikatele v případě zjištění zakázaných regulovaných látek. V případě podezření na přítomnost regulovaných látek může inspekce zboží zadržet až do zjištění výsledku. Náklady na

skladování regulovaných látek nebo výrobků hradí kontrolovaná osoba. O vydání nebo odnětí regulovaných látek nebo výrobků sepíše inspektor úřední záznam.

### Hlavní změny obsažené v návrhu nového zákona o ovzduší v porovnání se zákonem č. 86/1995 Sb.

Formulace základních pojmů vychází z Montrealského protokolu. V porovnání se zákonem č. 86/1995 Sb. je definiční obor nového zákona širší a podrobnější. Seznam regulovaných látek je rozšířen o látku bromchlormethan. Je stanoven termín zákazu methylbromidu a zkracuje se termín zákazu dovozu částečně substituovaných chlorfluorderivátů uhlovodíků. V širší míře je v novém zákonu upraveno znovuzískávání, recyklace a regenerace regulovaných látek. Zvyšují se poplatky za dovoz a výrobu regulovaných látek. Rozšiřuje se oblast kontroly a rozpětí použitelných sankcí za neplnění zákona.

#### Příloha Regulované látky

Skupina	Látka	ODP <sup>1)</sup>
Skupina I	CFCl <sub>3</sub> CFC-11	1,0
	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> CFC-12	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> CFC-113	0,8
	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> CFC-114	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl CFC-115	0,6
Skupina II	CF <sub>3</sub> Cl CFC13	1,0
	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub> CFC-111	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> CFC-112	1,0
	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub> CFC-211	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> CFC-212	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> CFC-213	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> CFC214	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> CFC-215	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> CFC-216	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl CFC-217	1,0
Skupina III	CF <sub>2</sub> BrCl halon-1211	3,0
	CF <sub>3</sub> Br halon-1301	10,0
	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> halon-2402	6,0
Skupina IV	CCl <sub>4</sub> tetrachlormethan	1,1
Skupina V	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> <sup>2)</sup> 1,1,1-trichlorethan	0,1
Skupina VI	CH <sub>3</sub> Br methylbromid	0,6
Skupina VII	CHFBr <sub>2</sub>	1,0
	CHF <sub>2</sub> Br	0,74
	CH <sub>2</sub> Fbr	0,73
	C <sub>2</sub> HFBBr <sub>4</sub>	0,8

	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	1,8
	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	1,6
	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	1,2
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Fbr <sub>3</sub>	1,1
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	1,5
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	1,6
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Fbr <sub>2</sub>	1,7
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	1,1
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Fbr	0,1
	C <sub>3</sub> HFBr <sub>6</sub>	1,5
	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	1,9
	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	1,8
	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	2,2
	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	2,0
	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	3,3
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Fbr <sub>5</sub>	1,9
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	2,1
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	5,6
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	7,5
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	1,4
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Fbr <sub>4</sub>	1,9
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	3,1
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	2,5
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	4,4
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Fbr <sub>3</sub>	0,3
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	1,0
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	0,8
	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Fbr <sub>2</sub>	0,4
	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	0,8
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Fbr	0,7
Skupina VIII	CHFC <sub>2</sub> HCFC-21 <sup>3)</sup>	0,040
	CHF <sub>2</sub> Cl HCFC-22 <sup>3)</sup>	0,055
	CH <sub>2</sub> Fcl HCFC-31	0,020
	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub> HCFC-121	0,040
	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-122	0,080
	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-123 <sup>3)</sup>	0,020

	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl HCFC-124 <sup>3)</sup>	0,022
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Fcl <sub>3</sub> HCFC-131	0,050
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-132	0,050
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl HCFC-133	0,060
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Fcl <sub>2</sub> HCFC-141	0,070
	CH <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub> HCFC-141b <sup>3)</sup>	0,110
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl HCFC-142	0,070
	CH <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl HCFC-142b <sup>3)</sup>	0,065
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Fcl HCFC-151	0,005
	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub> HCFC-221	0,070
	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> HCFC-222	0,090
	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> HCFC-223	0,080
	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> HCFC-224	0,090
	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-225	0,070
	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub> HCFC-225ca <sup>3)</sup>	0,025
	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF HCFC-225cb <sup>3)</sup>	0,033
	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl HCFC-226	0,100
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Fcl <sub>5</sub> HCFC-231	0,090
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> HCFC-232	0,100
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> HCFC-233	0,230
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-234	0,280
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl HCFC-235	0,520
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Fcl <sub>4</sub> HCFC-241	0,090
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> HCFC-242	0,130
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-243	0,120
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl HCFC-244	0,140
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Fcl <sub>3</sub> HCFC-251	0,010
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> HCFC-252	0,040
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl HCFC-253	0,030
	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Fcl <sub>2</sub> HCFC-261	0,020
	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl HCFC-262	0,020
	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Fcl HCFC-271	0,030
Skupina IX	CH <sub>2</sub> BrCl bromchlormethan	0,120

- 1) Uvedené hodnoty schopnosti reagovat s ozonem v ozonoféře jsou založené na současných znalostech a budou pravidelně revidovány na základě rozhodnutí přijatých stranami.
- 2) Vzorec se nevztahuje k 1,1,2-trichlorethanu.
- 3) Identifikuje komerčně nejrentabilnější látky, jak se předpisuje v Protokolu.

### Skupiny, kódy Kombinované nomenklatury 99 a popisy regulovaných látek

Skupina	Kód CN 99	Popis
Skupina I	2903 41 00	Trichlorfluormethan
	2903 42 00	Dichlordifluormethan
	2903 43 00	Trichlortrifluorethany
	2903 44 10	Dichlortetrafluorethany
	2903 44 90	Chlorpentafluorethan
Skupina II	2903 45 10	Chlortrifluormethan
	2903 45 15	Pentachlorfluormethan
	2903 45 20	Tetrachlordifluorethany
	2903 45 25	Heptachlorfluorpropany
	2903 45 30	Hexachlordifluorpropany
	2903 45 35	Pentachlortrifluorpropany
	2903 45 40	Tetrachlortetrafluorpropany
	2903 45 45	Trichlorpentafluorpropany
	2903 45 50	Dichlorhexafluorpropany
	2903 45 55	Chlorheptafluorpropany
	Skupina III	2903 46 10
2903 46 20		Bromtrifluormethan
2903 46 90		Dibromtetrafluorethany
Skupina IV	2903 14 00	Tetrachlormethan
Skupina V	2903 19 10	1,1,1-trichlorethan
Skupina VI	2903 30 33	Methylbromid
Skupina VII	2903 49 30	Hydrobromfluoromethany, -ethany nebo propany
Skupina VIII	2903 49 10	Hydrochlorfluoromethany, -ethany nebo propany
	ex 3824 71 00	Směsi obsahující jednu nebo více látek spadajících mezi kódy 2903 46 10 až 2903 45 55
	ex 3824 79 00	Směsi obsahující jednu nebo více látek spadajících mezi kódy 2903 46 10 až 2903 46 90
	ex 3824 90 95	Směsi obsahující jednu nebo více látek spadajících mezi kódy 2903 14 00, 2903 19 10, 2903 30 33, 2903 49 10 nebo 2903 49 30
Skupina IX		Bromchlormethan

Symbol "ex" před kódem znamená, že do této dílčí položky mohou spadat i jiné výrobky než ty, které jsou uvedeny ve sloupci Popis.

**Kódy Kombinované nomenklatury (CN) pro výrobky obsahující regulované látky**  
*{tyto celní kódy jsou uvedeny jako vodítko pro celní orgány členských států}*

**1. Osobní a nákladní automobily vybavené klimatizačními jednotkami**

8701 20 10 – 8701 90 90  
8702 10 11 – 8702 90 90  
8703 10 11 – 8703 90 90  
8704 10 11 – 8704 90 00  
8705 10 00 – 8705 90 90  
8706 00 11 – 8706 00 99

**2. Chladicí zařízení a klimatizační zařízení, zařízení s tepelnými čerpadly, pro komerční použití a použití v domácnostech**  
**Chladničky**

8418 10 10 – 8418 29 00  
8418 50 11 – 8418 50 99  
8418 61 10 – 8418 69 99

2.

**Mrazničky**

8418 10 10 – 8418 29 00  
8418 30 10 – 8418 30 99  
8418 40 10 – 8418 40 99  
8418 50 11 – 8418 50 99  
8418 61 10 – 8418 61 90  
8418 69 10 – 8418 69 99

2.

**Zařízení na odstraňování vlhkosti**

8415 10 00 – 8415 83 90  
8479 60 00  
8479 89 10  
8479 89 98

2.

**Vodní chladiče a jednotky pro zkapalnění plynu**

8419 60 00  
8419 89 98

2.

**Stroje na přípravu ledu**

8418 10 10 – 8414 29 00  
8418 30 10 – 8418 30 99  
8418 40 10 – 8414 40 99

8418 50 11 – 8418 50 99  
8418 61 10 – 8418 61 90  
8418 69 10 – 8418 69 99

2.

### **Klimatizační jednotky a jednotky s tepelným čerpadlem**

8415 10 00 – 8415 83 90  
8418 61 10 – 8418 61 90  
8418 69 10 – 8418 69 99  
8418 99 10 – 8418 99 90

2.

### **3. Aerosolové výrobky, kromě lékařských aerosolů**

#### **Potravinářské výrobky**

0404 90 21 – 0404 90 89  
1517 90 10 – 1517 90 99  
2106 90 92  
2106 90 98

#### **Barvy a laky, připravené vodní pigmenty a barviva**

3208 10 10 – 3208 10 90  
3208 20 10 – 3208 20 90  
3208 90 11 – 3208 90 99  
3209 10 00 – 3209 90 00  
3210 00 10 – 3210 00 90  
3212 90 90

#### **Kosmetické a toaletní přípravky**

3303 00 10 – 3303 00 90  
3304 30 00  
3304 99 00  
3305 10 00 – 3305 90 90  
3306 10 00 – 3306 90 00  
3307 10 00 – 3307 30 00  
3307 49 00  
3307 90 00

#### **Přípravky na bázi povrchově aktivních látek**

3402 20 10 – 3402 20 90

#### **Mazací přípravky**

2710 00 81  
2710 00 97  
3403 11 00  
3403 19 10 – 3403 19 99

3403 91 00  
3403 99 10 – 3403 99 90

### **Přípravky pro domácnost**

3405 10 00  
3405 20 00  
3405 30 00  
3405 40 00  
3405 90 10 – 3405 90 90

### **Předměty z hořlavých materiálů**

3606 10 00

### **Insekticidy, rodenticidy, fungicidy, herbicidy atd.**

3808 10 10 – 3808 10 90  
3808 20 10 – 3808 20 80  
3808 30 11 – 3808 30 90  
3808 40 10 – 3808 40 90  
3808 90 10 – 3808 90 90

### **Přípravky pro úpravu povrchu**

3809 10 10 – 3809 10 90  
3809 91 00 – 3809 93 00

### **Přípravky a náplně pro hasicí přístroje, granáty s hasicí náplní**

3813 00 00

### **Organická smíšená rozpouštědla atd.**

3814 00 10 – 3814 00 90

### **Tekutiny na odstraňování ledu**

3820 00 00

### **Výrobky chemického průmyslu a souvisejících odvětví**

3824 90 10  
3824 90 35  
3824 90 40  
3824 90 45 – 3824 90 95

### **Silikony v primární formě**

3910 00 00

## **Zbraně**

9304 00 00

### **4. Přenosné hasicí přístroje**

8424 10 10 – 8424 10 99

### **5. Izolační desky, panely a kryty trubek**

3917 21 10 – 3917 40 90

3920 10 23 – 3920 99 90

3921 11 00 – 3921 90 90

3925 10 00 – 3925 90 80

3926 90 10 – 3926 90 99

### **6. Předpolymery**

3901 10 10 – 3911 90 99

*RNDr. Jiří Dobiášovský, v.r.  
odbor ochrany ovzduší MŽP*