

429

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 5. října 2005,

kterým se mění nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb.

Vláda nařizuje podle § 55 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 92/2004 Sb.:

Čl. I

Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb., se mění takto:

1. V § 2 písmeno a) zní:
„a) cílovým imisním limitem – koncentrace znečišťující látky ve vnějším ovzduší stanovená za účelem odstranění, zabránění nebo omezení škodlivých účinků na lidské zdraví a na životní prostředí celkově, které je třeba dosáhnout, pokud je to možné, ve stanovené době,“.

2. V § 3 odst. 1 se písmena h) a k) zrušují. Dosavadní písmena i), j) a l) se označují jako písmena h), i) a j).

3. V § 4 odst. 5 se na konci písmene i) čárka nahrazuje tečkou a písmeno j) se zrušuje.

4. V § 4 se doplňuje odstavce 6, který zní:

„(6) Posuzování kvality ovzduší se provádí kombinací imisního měření, emisní inventury a modelování.“.

5. V § 5 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 až 4 se označují jako odstavce 1 až 3.

6. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 350/2002 Sb.

Hodnoty imisních limitů a mezí tolerance, depozičního limitu, cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů

Všechny uvedené limitní hodnoty se vztahují na standardní podmínky - objem přepočtený na teplotu 293,15 K a normální tlak 101,325 kPa. U všech uvedených limitních hodnot se jedná o aritmetické průměry. Rokem je pro účely této přílohy myšlen kalendářní rok.

Uvedené imisní limity platí ode dne nabytí účinnosti nařízení vlády č. 350/2002 Sb., ve znění tohoto nařízení, pokud není uvedeno jinak.

Část A

Imisní limity, meze tolerance a depoziční limit vyhlášené pro ochranu zdraví lidí

1. Imisní limity vybraných znečišťujících látek

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu / maximální povolený počet jejího překročení za rok	Datum, do něhož musí být limit dosažen
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g.m}^{-3}$ / 24	-
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g.m}^{-3}$ / 3	-
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g.m}^{-3}$ / 18	1.1.2010
Oxid dusičitý	1 rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	1.1.2010
Oxid uhelnatý	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr ¹⁾	10 mg.m^{-3}	-
Suspendované částice PM ₁₀	24 hodin	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$ / 35	-
Suspendované částice PM ₁₀	1 rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-
Benzen	1 rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	1.1.2010
Olovo	1 rok	0,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	-

Poznámka:

1) Osmihodinový průměr je připsán dni, ve kterém končí.

Meze tolerance vybraných znečišťujících látek

Znečišťující látka	Doba průměrování	2005	2006	2007	2008	2009
Oxid dusičitý	1 hodina	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	30 $\mu\text{g.m}^{-3}$	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$	10 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Oxid dusičitý	1 rok	10 $\mu\text{g.m}^{-3}$	8 $\mu\text{g.m}^{-3}$	6 $\mu\text{g.m}^{-3}$	4 $\mu\text{g.m}^{-3}$	2 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Benzen	1 rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	4 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3 $\mu\text{g.m}^{-3}$	2 $\mu\text{g.m}^{-3}$	1 $\mu\text{g.m}^{-3}$

Hodnocení koncentrací suspendovaných částic frakce PM_{2,5}

Koncentrace jemných suspendovaných částic velikostní frakce PM_{2,5} se hodnotí z hlediska ročního aritmetického průměru, ročního mediánu, ročního 98. percentilu a ročního maxima z dvacetičtyřhodinových průměrných hodnot.

Hodnocení koncentrací rtuti

Koncentrace rtuti se hodnotí z hlediska ročního aritmetického průměru.

2. Depoziční limit pro prašný spad

Doba	Hodnota depozičního limitu
1 měsíc	12,5 g.m^{-2}

Část B

Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota imisního limitu
Oxid siřičitý	Rok a zimní období (1. října – 31. března)	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Oxidy dusíku	1 rok	30 $\mu\text{g.m}^{-3}$

Část C

Cílové imisní limity a dlouhodobé imisní cíle

1. Cílové imisní limity vybraných znečišťujících látek vyhlášené pro ochranu zdraví lidí¹⁾

Znečišťující látka	Doba průměrování	Hodnota cílového imisního limitu ²⁾	Datum splnění limitu
Arsen	1 rok	6 ng.m ⁻³	31.12.2012
Kadmium	1 rok	5 ng.m ⁻³	31.12.2012
Nikl	1 rok	20 ng.m ⁻³	31.12.2012
Benzo(a)pyren	1 rok	1 ng.m ⁻³	31.12.2012

Poznámky:

1) K dosažení cílových imisních limitů jsou přijímána veškerá opatření, která nepřinášejí nepřiměřené náklady a nepovedou k odstavení zdrojů.

2) Pro celkový obsah v suspendovaných částicích velikostní frakce PM₁₀.

2. Cílové imisní limity pro troposférický ozon¹⁾

Účel vyhlášení	Doba průměrování	Hodnota cílového imisního limitu	Datum splnění limitu ²⁾
Ochrana zdraví lidí	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr ³⁾	120 µg.m ⁻³ , nesmí být překročena ve více než 25 dnech za rok, v průměru za 3 roky ⁴⁾	1.1.2010
Ochrana vegetace	AOT 40, vypočtená z hodinových hodnot v období od května do července ⁵⁾	18000 µg.m ⁻³ .h zprůměrovaná za 5 let	1.1.2010

Poznámky:

1) K dosažení cílových imisních limitů jsou přijímána veškerá přiměřená opatření, která jsou obsahem programů zpracovaných podle § 6 a § 7 zákona.

2) Splnění cílového imisního limitu se posuzuje od tohoto data. Rok 2010 bude prvním rokem, ve kterém budou údaje použity pro výpočet plnění v průběhu následujících 3, popřípadě 5 let.

3) Osmihodinové klouzavé průměry se počítají z hodinových koncentrací a přepočítávají se každou hodinu. Každý osmihodinový průměr je připsán dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z hodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 dne následujícího. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

4) Pokud nelze vyhodnotit průměrné hodnoty za 3 nebo 5 let na základě úplného uspořádaného souboru ročních dat, minimální roční údaj nutný pro kontrolu splnění cílových hodnot je:

- a) pro cílovou hodnotu pro ochranu lidského zdraví - platné údaje za 1 rok,
- b) pro cílovou hodnotu pro ochranu vegetace - platné údaje za 3 roky.

5) Pro účely tohoto nařízení AOT 40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80 µg.m⁻³ (= 40 ppb) a hodnotou 80 µg.m⁻³ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ.

3. Dlouhodobé imisní cíle pro troposférický ozon

Účel vyhlášení	Doba průměrování	Dlouhodobý imisní cíl, který nesmí být překročen
Ochrana zdraví lidí	Maximální denní osmihodinový klouzavý průměr / rok	120 µg.m ⁻³
Ochrana vegetace	AOT 40, vypočtená z hodinových hodnot v období od května do července	6000 µg.m ⁻³ .h

7. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 350/2002 Sb.

Stanovení požadavků pro posuzování koncentrací vybraných znečišťujících látek v ovzduší

Rokem je pro účely této přílohy myšlen kalendářní rok.

1. Horní a dolní mez pro posuzování (v % limitní hodnoty)**a) oxid siřičitý**

	Ochrana zdraví (24-hodinový imisní limit)	Ochrana ekosystémů
Horní mez pro posuzování	60 % (75 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 3krát za rok)	60 % (12 $\mu\text{g.m}^{-3}$)
Dolní mez pro posuzování	40 % (50 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 3krát za rok)	40 % (8 $\mu\text{g.m}^{-3}$)

b) oxid dusičitý

	Hodinový imisní limit	Roční imisní limit
Horní mez pro posuzování	70 % (140 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 18krát za rok)	80 % (32 $\mu\text{g.m}^{-3}$)
Dolní mez pro posuzování	50 % (100 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 18krát za rok)	65 % (26 $\mu\text{g.m}^{-3}$)

c) suspendované částice PM₁₀

	24-hodinový imisní limit	Roční imisní limit
Horní mez pro posuzování	30 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 7krát za rok	14 $\mu\text{g.m}^{-3}$
Dolní mez pro posuzování	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$ smí být překročena max. 7krát za rok	10 $\mu\text{g.m}^{-3}$

d) ostatní znečišťující látky

	Horní mez pro posuzování	Dolní mez pro posuzování
Oxidy dusíku	80 % (24 $\mu\text{g.m}^{-3}$)	65 % (19,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$)
Oxid uhelnatý	70 % (7 mg.m^{-3})	50 % (5 mg.m^{-3})
Benzen	70 % (3,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$)	40 % (2 $\mu\text{g.m}^{-3}$)
Olovo	70 % (0,35 $\mu\text{g.m}^{-3}$)	50 % (0,25 $\mu\text{g.m}^{-3}$)
Arsen	60 % (3,6 ng.m^{-3})	40 % (2,4 ng.m^{-3})
Kadmium	60 % (3 ng.m^{-3})	40 % (2 ng.m^{-3})
Nikl	70 % (14 ng.m^{-3})	50 % (10 ng.m^{-3})
Benzo(a)pyren	60 % (0,6 ng.m^{-3})	40 % (0,4 ng.m^{-3})

2. Stanovení případů překročení horních a dolních mezí pro posuzování

a) Překročení horní a dolní meze pro posuzování se zjišťuje na základě koncentrace během předcházejících pěti let, pokud jsou k dispozici dostatečné údaje. Mez pro posuzování se považuje za překročenou, pokud byla během těchto pěti let překročena nejméně ve třech kalendářních letech.

b) Pokud je k dispozici méně údajů než za období pěti let, mohou se spojit krátkodobé měřicí kampaně během ročního období a v místech, která budou pravděpodobně reprezentativní pro nejvyšší úroveň znečištění, s výsledky získanými z údajů z emisních inventur a modelování za účelem určení překročení horních a dolních mezí pro posuzování.

8. Přílohy č. 9 a 11 se zrušují.

Čl. II
Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

Ing. **Paroubek** v. r.

Ministr životního prostředí:

RNDr. **Ambrozek** v. r.