

## PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 12. prosince 2011,

**kterým se stanovují pravidla pro směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES a 2008/50/ES, pokud jde o vzájemnou výměnou informací a podávání zpráv o kvalitě vnějšího ovzduší**

(oznámeno pod číslem K(2011) 9068)

(2011/850/EU)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES ze dne 15. prosince 2004 o obsahu arsenu, kadmia, rtuti, niklu a polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší<sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 5 odst. 4 této směrnice,s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu<sup>(2)</sup>, a zejména na čl. 28 odst. 2 této směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice 2004/107/ES stanovuje cílové hodnoty, které musejí být splněny do určitého dne, určí společné metody a kritéria pro posuzování uvedených znečišťujících látek, stanovuje informace, které musejí být předloženy Komisi, a zajišťuje zpřístupnění dostatečných informací o koncentracích těchto znečišťujících látek veřejnosti. Vyžaduje, aby byla přijata podrobná úprava předávání informací o kvalitě vnějšího ovzduší.
- (2) Směrnice 2008/50/ES stanovuje rámec pro posuzování a řízení kvality vnějšího ovzduší. Stanovuje požadované informace o kvalitě vnějšího ovzduší a lhůty, v nichž musí členské státy tyto informace zpřístupnit za účelem oznamování a vzájemné výměny informací o kvalitě ovzduší. Dále vyžaduje, aby byly určeny možnosti zefektivnění způsobu oznamování a vzájemné výměny informací.
- (3) Rozhodnutí Rady 97/101/ES ze dne 27. ledna 1997, kterým se zavádí vzájemná výměna informací a údajů ze sítí a jednotlivých stanic, měřících znečištění vnějšího ovzduší v členských státech<sup>(3)</sup>, uvádí seznam informací o kvalitě ovzduší, které členské státy musejí poskytovat za účelem vzájemné výměny informací.

(4) Směrnice 2008/50/ES stanovuje, že rozhodnutí 97/101/ES bude zrušeno s účinkem od konce druhého kalendářního roku poté, co vstoupí v platnost prováděcí opatření o předávání informací a zpráv. Z toho důvodu by se ustanovení rozhodnutí 97/101/ES měla uvést v tomto rozhodnutí.

(5) Toto rozhodnutí se použije na podávání výročních zpráv o posuzování kvality vnějšího ovzduší a informací o plánech a programech souvisejících s mezními hodnotami pro některé znečišťující látky ve vnějším ovzduší, na které se aktuálně vztahuje rozhodnutí Komise 2004/224/ES ze dne 20. února 2004, kterým se stanovují pravidla pro podávání informací o plánech nebo programech požadovaných směrnicí Rady 96/62/ES, pokud jde o mezní hodnoty pro některé znečišťující látky ve vnějším ovzduší<sup>(4)</sup>, a rozhodnutí Komise 2004/461/ES ze dne 29. dubna 2004, kterým se stanoví dotazník pro zpracování ročních zpráv o posuzování kvality vnějšího ovzduší podle směrnic Rady 96/62/ES a 1999/30/ES a podle směrnic Evropského parlamentu a Rady 2000/69/ES a 2002/3/ES<sup>(5)</sup>. Z tohoto důvodu by měla být v zájmu jasnosti a jednotnosti právních předpisů Unie tato rozhodnutí zrušena.

(6) Komise by s pomocí Evropské agentury pro životní prostředí měla vytvořit internetové rozhraní nazvané portál kvality vnějšího ovzduší, pomocí něhož by členské státy zveřejňovaly informace o kvalitě ovzduší a kde by měla veřejnost přístup k informacím o životním prostředí poskytnutých členskými státy.

(7) Za účelem zefektivnění množství informací zpřístupňovaných členskými státy, maximalizace užitečnosti těchto informací a snížení administrativní zátěže by členské státy měly být povinny poskytovat informace na standardizovaném a strojově čitelném formuláři. Komise by měla za pomoci Evropské agentury pro životní prostředí tento standardizovaný a strojově čitelný formulář vytvořit v souladu s požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE)<sup>(6)</sup>. Je obzvláště důležité, aby Komise během přípravných prací vedla náležitě konzultace, včetně konzultací na odborné úrovni.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 23, 26.1.2005, s. 3.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 152, 11.6.2008, s. 1.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 35, 5.2.1997, s. 14.

<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 68, 6.3.2004, s. 27.

<sup>(5)</sup> Úř. věst. L 156, 30.4.2004, s. 78.

<sup>(6)</sup> Úř. věst. L 108, 25.4.2007, s. 1.

- (8) Za účelem snížení administrativní zátěže a prostoru pro chyby by členské státy měly při zpřístupňování informací používat elektronickou aplikaci přístupnou přes Internet na portálu kvality vnějšího ovzduší. Tato aplikace by měla sloužit ke kontrole soudržnosti informací a kvality údajů a vytváření souhrnů primárních údajů. To znamená, že v případech, kdy toto rozhodnutí vyžaduje zpřístupnění informací v úhrnné podobě, měla by aplikace vytvoření úhrnu zajistit. Členské státy by měly mít možnost aplikaci používat nezávisle na zpřístupňování informací o kvalitě vnějšího ovzduší Komisi za účelem povinného podávání zpráv nebo výměny údajů o kvalitě vnějšího ovzduší.
- (9) Evropská agentura pro životní prostředí by měla Komisi podle potřeby pomáhat se správou portálu kvality vnějšího ovzduší a vývojem elektronické aplikace pro zajištění soudržnosti informací, kvality údajů a vytváření úhrnů primárních údajů. Evropská agentura pro životní prostředí by měla Komisi pomáhat zejména při monitorování registru údajů a provádění analýzy plnění povinností členskými státy podle směrnic 2004/107/ES a 2008/50/ES.
- (10) Je nezbytné, aby členské státy a Komise shromažďovaly, vyměňovaly si a hodnotily aktualizované informace o kvalitě ovzduší, aby mohly lépe posoudit dopady znečištění ovzduší a vytvořit vhodné politiky. Za účelem usnadnění manipulace a porovnávání aktuálních informací o kvalitě ovzduší by měly být tyto informace poskytovány Komisi na stejném standardizovaném formuláři jako ověřené údaje bezodkladně po jejich zveřejnění.
- (11) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro kvalitu vnějšího ovzduší,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

#### KAPITOLA I

### OBEČNÁ USTANOVENÍ

#### Článek 1

#### Předmět

Toto rozhodnutí stanoví prováděcí pravidla směrnicím 2004/107/ES a 2008/50/ES, pokud jde o:

- a) povinnosti členských států podávat zprávy o posuzování a řízení kvality vnějšího ovzduší;
- b) vzájemnou výměnu informací mezi členskými státy týkající se sítí a stanic, jakož i měření kvality ovzduší pořizovaných na těchto stanicích, které členské státy vyberou pro účely vzájemné výměny informací ze stávajících stanic.

#### Článek 2

#### Definice

Pro účely tohoto rozhodnutí a společně s definicemi stanovenými v článku 2 směrnice 2004/107/ES, článku 3 směrnice 2007/2/ES a článku 2 přílohy VII směrnice 2008/50/ES se rozumí:

- 1) „staničí“ místo, kde se provádějí měření nebo odebírají vzorky v jednom či více místech odběru ve stejné lokalitě o rozloze zhruba 100 m<sup>2</sup>;
- 2) „sítí“ organizační struktura provádějící posuzování kvality vnějšího ovzduší prostřednictvím měření v jedné nebo více stanicích;
- 3) „konfigurací měření“ technická zařízení používaná pro měření jedné znečišťující látky nebo jedné z jejích složek v určité stanici;
- 4) „naměřenými údaji“ informace o koncentraci nebo úrovni depozice konkrétní znečišťující látky získané měřeními;
- 5) „údaji z modelování“ informace o koncentraci nebo úrovni depozice konkrétní znečišťující látky získané matematickým modelováním fyzikálního stavu;
- 6) „údaji odborného odhadu“ informace o koncentraci nebo úrovni depozice konkrétní znečišťující látky získané na základě odborné analýzy; tyto údaje mohou zahrnovat použití statistických nástrojů;
- 7) „primárními údaji“ informace o koncentraci nebo úrovni depozice konkrétní znečišťující látky v nejvyšším časovém rozlišení předpokládaném v tomto rozhodnutí;
- 8) „primárními aktualizovanými údaji pro posouzení kvality vnějšího ovzduší“ primární údaje shromažďované s četností vhodnou pro každou metodu posouzení znečišťující látky a bezodkladně zpřístupňované veřejnosti;
- 9) „portálem kvality vnějšího ovzduší“ internetová stránka spravovaná Komisí za pomoci Evropské agentury pro životní prostředí, jejímž prostřednictvím se poskytují informace související s prováděním tohoto rozhodnutí, včetně registru údajů;
- 10) „registrem údajů“ informační systém napojený na portál kvality vnějšího ovzduší a spravovaný Evropskou agenturou pro životní prostředí, který obsahuje informace a údaje o kvalitě ovzduší, které jsou zpřístupňovány prostřednictvím národních uzlů pro oznamování a výměnu informací, které spravují členské státy;
- 11) „datovým typem“ popisná charakteristika, pomocí níž se podobné údaje, které se mají použít pro různé účely, kategorizují, jak je stanoveno v příloze II části A tohoto rozhodnutí;

12) „environmentálním cílem“ cíl v oblasti kvality vnějšího ovzduší, kterého je třeba dosáhnout ve stanoveném období nebo případně za stanovené období či dlouhodobě, jak stanoví směrnice 2004/107/ES a 2008/50/ES.

## KAPITOLA II

### SPOLEČNÁ USTANOVENÍ O PROCESU PŘEDÁVÁNÍ INFORMACÍ A KONTROLE KVALITY

#### Článek 3

##### Portál kvality vnějšího ovzduší a registr údajů

1. Komise za pomoci Evropské agentury pro životní prostředí zřídí registr údajů a zpřístupní jej prostřednictvím portálu kvality vnějšího ovzduší (dále jen „portál“).
2. Členské státy budou v registru údajů zpřístupňovat informace používané pro podávání zpráv a ke vzájemné výměně informací v souladu s článkem 5.
3. Registr údajů spravuje Evropská agentura pro životní prostředí.
4. Registr údajů je zdarma přístupný veřejnosti.
5. Každý členský stát jmenuje pověřenou osobu nebo osoby, které jeho jménem vkládají do registru údajů informace obsažené v podávaných zprávách nebo informace, které jsou předmětem výměny informací. Zpřístupňování informací, které jsou předmětem zpráv nebo výměny informací, mohou provádět jen pověřené osoby.
6. Každý členský stát Komisi sdělí jméno osoby nebo osob uvedených v odstavci 5.

#### Článek 4

##### Kódování informací

Komise za pomoci Evropské agentury pro životní prostředí na portálu pro členské státy uvede standardizovaný strojově čitelný popis, jak kódovat informace požadované tímto rozhodnutím.

#### Článek 5

##### Postup poskytování informací

1. Členské státy zpřístupňují v registru údajů informace požadované tímto rozhodnutím v souladu s požadavky na údaje, které jsou stanoveny v části A přílohy I. Tyto informace se automaticky zpracovávají pomocí elektronické aplikace.
2. Elektronická aplikace uvedená v odstavci 1 se použije k provádění následujících funkcí:
  - a) kontrole soudržnosti zpřístupňovaných informací;
  - b) kontrole primárních údajů zaměřené na konkrétní cíle kvality údajů uvedené v příloze IV směrnice 2004/107/ES a příloze I směrnice 2008/50/ES;

c) shromažďování primárních údajů v souladu s pravidly stanovenými v příloze I tohoto rozhodnutí a přílohách VII a XI směrnice 2008/50/ES.

3. Pokud se v souladu s články 6 až 14 vyžaduje poskytnutí úhrnných údajů, tento úhrn se vytvoří za použití elektronické aplikace uvedené v odstavci 1 tohoto článku.

4. Komise potvrdí přijetí informací.

5. Pokud chce členský stát informace aktualizovat, při poskytování aktualizovaných informací do registru údajů popíše rozdíly mezi aktualizovanými a původními informacemi a důvody aktualizace.

Komise potvrdí přijetí aktualizovaných informací. Po potvrzení se aktualizované informace považují za oficiální.

## KAPITOLA III

### ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ INFORMACÍ ČLENSKÝCH STÁTŮ O KVALITĚ VNĚJŠÍHO OVZDUŠÍ

#### Článek 6

##### Zóny a aglomerace

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části B přílohy II tohoto rozhodnutí o vymezení a typu zón a aglomerací stanovených v souladu s článkem 3 směrnice 2004/107/ES a článkem 4 směrnice 2008/50/ES, v nichž se bude v následujícím kalendářním roce provádět posuzování a řízení kvality ovzduší.

V případě zón a aglomerací, na něž se v souladu s článkem 22 směrnice 2008/50/ES vztahuje výjimka nebo prodloužení lhůt, se tato skutečnost uvede ve zpřístupňovaných informacích.

2. Členské státy Komisi zpřístupní informace uvedené v odstavci 1 nejpozději do 31. prosince každého kalendářního roku. Členské státy mohou uvést, že oproti předchozím zpřístupněným informacím nebyly provedeny žádné změny.

3. Jestliže se změní vymezení a typ zón a aglomerací, členské státy o této skutečnosti informují Komisi nejpozději devět měsíců po skončení kalendářního roku, v němž ke změnám došlo.

#### Článek 7

##### Systém posuzování kvality vnějšího ovzduší

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části C přílohy II o systému posuzování kvality vnějšího ovzduší, který se použije v následujícím kalendářním roce pro každou znečišťující látku v jednotlivých zónách a aglomeracích v souladu s článkem 4 směrnice 2004/107/ES a články 5 a 9 směrnice 2008/50/ES.

2. Členské státy Komisi zpřístupní informace uvedené v odstavci 1 nejpozději do 31. prosince každého kalendářního roku. Členské státy mohou uvést, že oproti předchozím zpřístupněným informacím nebyly provedeny žádné změny.

#### Článek 8

##### **Metody prokazování překročení mezních hodnot, která lze připsat přírodním zdrojům nebo zimnímu posypu silnic pískem nebo solí, a odečítání takových překročení**

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části D přílohy II o metodách prokazování a odečítání překročení mezních hodnot, která lze připsat přírodním zdrojům nebo zimnímu posypu silnic pískem nebo solí v jednotlivých zónách a aglomeracích v souladu s články 20 a 21 směrnice 2008/50/ES.

2. Členské státy poskytnou Komisi informace uvedené v odstavci 1 za celý kalendářní rok nejpozději devět měsíců po skončení každého kalendářního roku.

#### Článek 9

##### **Metody posuzování kvality vnějšího ovzduší**

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části D přílohy II o kvalitě a zpětné výsledovatelnosti použitých metod posuzování.

2. Členské státy zpřístupní Komisi informace uvedené v odstavci 1 za celý kalendářní rok nejpozději devět měsíců po skončení každého kalendářního roku.

3. V případech, kdy je v určité zóně nebo aglomeraci povinné provádět stacionární měření v souladu s článkem 4 směrnice 2004/107/ES a články 6 a 9 a čl. 10 odst. 6 směrnice 2008/50/ES, musí informace zahrnovat alespoň:

- a) konfiguraci měření;
- b) prokázání rovnocennosti nereferenčních metod, pokud se takové používají;
- c) polohu, popis a klasifikaci místa odběru vzorků;
- d) dokumentaci kvality údajů.

4. V případech, kdy se v určité zóně nebo aglomeraci používá orientační měření v souladu s článkem 4 směrnice 2004/107/ES a články 6 a 9 a čl. 10 odst. 6 směrnice 2008/50/ES, musí informace zahrnovat alespoň:

- a) použitou metodu měření;
- b) místa odběru vzorků a oblast pokrytí;
- c) metodu ověření;
- d) dokumentaci kvality údajů.

5. V případech, kdy se v určité zóně nebo aglomeraci používají metody modelování v souladu s článkem 4 směrnice 2004/107/ES a články 6 a 9 směrnice 2008/50/ES, musí informace zahrnovat alespoň:

- a) popis systému modelování a jeho vstupů;
- b) ověření modelu pomocí měření;
- c) oblast pokrytí;
- d) dokumentaci kvality údajů.

6. V případech, kdy se v určité zóně nebo aglomeraci používá odborný odhad v souladu s článkem 4 směrnice 2004/107/ES a články 6 a 9 směrnice 2008/50/ES, musí informace zahrnovat alespoň:

- a) popis metody odhadu;
- b) dokumentaci kvality údajů.

7. Členské státy rovněž zpřístupní informace stanovené v části D přílohy II o kvalitě a zpětné výsledovatelnosti použitých metod posuzování pro sítě a stanice zvolené pro účely vzájemné výměny informací, jak je uvedeno v čl. 1 písm. b), pro znečišťující látky uvedené v části B přílohy I, případně pro další znečišťující látky uvedené v části C přílohy I a pro další znečišťující látky uvedené na portálu pro tento účel. Na vyměňované informace se uplatní odstavce 1 až 6 tohoto článku.

#### Článek 10

##### **Primární ověřené údaje a primární aktualizované údaje pro posouzení kvality vnějšího ovzduší**

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části E přílohy II o primárních ověřených údajích pro posouzení kvality vnějšího ovzduší za všechna místa odběru vzorků, kde se takové údaje sbírají, uvedená členskými státy v souladu s článkem 9 pro znečišťující látky uvedené v části B a C přílohy I.

V případech, kdy se v určité zóně nebo aglomeraci používají metody modelování, členské státy zpřístupní informace stanovené v části E přílohy II v nejvyšším dostupném časovém rozlišení.

2. Primární ověřené údaje pro posouzení kvality vnějšího ovzduší se zpřístupní Komisi za celý kalendářní rok jako ucelená časová řada nejpozději devět měsíců po skončení každého kalendářního roku.

3. V případě, že členské státy využijí možnosti uvedené v čl. 20 odst. 2 a čl. 21 odst. 3 směrnice 2008/50/ES, zpřístupní informace o kvantifikaci příspěvků z přírodních zdrojů v souladu s čl. 20 odst. 1 směrnice 2008/50/ES nebo zimního posypu silnic pískem nebo solí v souladu s čl. 21 odst. 1 a 2 směrnice 2008/50/ES.

Informace obsahují:

- a) prostorový rozsah, na který se uplatní odečítání příspěvků z přírodních zdrojů nebo posypu silnic;
- b) množství primárních ověřených údajů pro posouzení kvality vnějšího ovzduší zpřístupněných v souladu s odstavcem 1 tohoto článku, které lze přisoudit přírodním zdrojům nebo zimnímu posypu silnic pískem nebo solí;
- c) výsledky použití metod oznamovaných v souladu s článkem 8.

4. Členské státy rovněž zpřístupní informace stanovené v části E přílohy II o primárních aktualizovaných údajích pro posouzení kvality vnějšího ovzduší pro jimi zvolené sítě a stanice za účelem zpřístupnění aktualizovaných informací mezi jimi zvolenými sítěmi a stanicemi pro účely vzájemné výměny informací, jak je uvedeno v čl. 1 písm. b), pro znečišťující látky uvedené v části B přílohy I, případně pro další znečišťující látky uvedené v části C přílohy I a pro další znečišťující látky uvedené na portálu pro tento účel.

5. Členské státy rovněž zpřístupní informace stanovené v části E přílohy II o primárních ověřených údajích pro posouzení pro jimi zvolené sítě a stanice pro účely vzájemné výměny informací, jak je uvedeno v čl. 1 písm. b), pro znečišťující látky uvedené v části B přílohy I, případně pro další znečišťující látky uvedené v části C přílohy I a pro další znečišťující látky uvedené na portálu pro tento účel. Na vyměňované informace se uplatní odstavce 2 a 3 tohoto článku.

6. Předběžné primární aktualizované údaje pro posouzení podle odstavce 4 se zpřístupní Komisi s četností, která je vhodná vzhledem k jednotlivým metodám posuzování znečišťujících látek, a v přiměřené lhůtě poté, co jsou data zpřístupněna veřejnosti v souladu s článkem 26 směrnice 2008/50/ES pro znečišťující látky stanovené pro tento účel v části B přílohy I tohoto rozhodnutí.

Informace obsahují:

- a) úrovně posuzovaných koncentrací;
- b) uvedení stavu kontroly kvality.

7. Primární aktualizované informace zpřístupněné podle odst. 4 musejí být v souladu s informacemi zpřístupňovanými podle článků 6, 7 a 9.

8. Členské státy mohou aktualizovat primární aktualizované údaje pro posouzení kvality vnějšího ovzduší, zpřístupněné podle odstavce 4 po provedení další kontroly kvality. Aktualizované informace nahradí původní informace a musí být jasně uveden jejich stav.

Článek 11

### Úhrnné ověřené údaje pro posouzení kvality vnějšího ovzduší

1. Pomocí elektronické aplikace uvedené v čl. 5 odst. 1 se z informací o primárních ověřených údajích pro posouzení kvality vnějšího ovzduší zpřístupněných členskými státy v souladu s článkem 10 získají informace stanovené v části F přílohy II o úhrnných ověřených údajích pro posouzení kvality vnějšího ovzduší.

2. V případě znečišťujících látek, jejichž monitorování je povinné, se informace získané pomocí elektronické aplikace skládají z úhrnných úrovní naměřených koncentrací ze všech míst odběru vzorků, o nichž musejí členské státy zpřístupňovat informace v souladu s čl. 9 odst. 3 písm. c).

3. V případě znečišťujících látek, pro něž byly stanoveny environmentální cíle, obsahují informace získané pomocí elektronické aplikace úroveň koncentrací vyjádřených jako míru plnění definovaného environmentálního cíle stanoveného v části B přílohy I a zahrnují:

- a) roční průměr, pokud je stanoven cíl nebo mezní hodnota pro roční průměr;
- b) celkový počet hodin překročení, pokud je stanovena hodinová mezní hodnota;
- c) celkový počet dní překročení, pokud je stanovena denní mezní hodnota nebo percentil 90,4 pro PM<sub>10</sub> v konkrétním případě, kdy se místo kontinuálního měření použije namátkové měření;
- d) celkový počet dní překročení, pokud je stanoven cíl nebo mezní hodnota pro maximální denní osmihodinový průměr;
- e) AOT40 v souladu s částí A přílohy VII směrnice 2008/50/ES v případě cílové hodnoty ozonu pro ochranu vegetace;
- f) průměrný ukazatel expozice v případě cíle snížení expozice a maximální expoziční koncentrace PM<sub>2,5</sub>.

Článek 12

### Dosažení environmentálních cílů

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v části G přílohy II o dosažení environmentálních cílů, které stanovují směrnice 2004/107/ES a směrnice 2008/50/ES.

2. Informace uvedené v odstavci 1 musí být zpřístupněny Komisi za celý kalendářní rok nejpozději devět měsíců po skončení každého kalendářního roku.

Informace musí obsahovat:

- a) prohlášení o splnění všech cílů v každé konkrétní zóně nebo aglomeraci, včetně informací o překročení jakékoli příslušné meze tolerance;

- b) je-li to relevantní, prohlášení, že překročení v dané zóně lze připisat přírodním zdrojům;
- c) je-li to relevantní, prohlášení, že překročení cíle kvality ovzduší PM<sub>10</sub> v dané zóně nebo aglomeraci bylo způsobeno resuspenzí částic po zimmím posypu silnic pískem nebo solí;
- d) informace o splnění maximální expoziční koncentrace PM<sub>2,5</sub>.

3. Pokud došlo k překročení, musí zpřístupňované informace zahrnovat také informace o zasažené oblasti, v níž k překročení došlo, a počtu zasažených obyvatel.

4. Zpřístupňované informace musejí být v souladu s vymezením zóny zveřejněným podle článku 6 ve stejném kalendářním roce a úhrnnými ověřenými údaji pro posouzení poskytnutými podle článku 11.

#### Článek 13

##### Plány kvality ovzduší

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené v částech H, I, J a K přílohy II tohoto rozhodnutí o plánech kvality ovzduší, které vyžaduje článek 23 směrnice 2008/50/ES, včetně:

- a) povinných částí plánu kvality ovzduší, jak je uvedeno v článku 23 směrnice 2008/50/ES a v oddílu A přílohy XV směrnice 2008/50/ES;
- b) odkazy, kde může veřejnost získat pravidelně aktualizované informace o provádění plánů kvality ovzduší.

2. Tyto informace musejí být zpřístupněny Komisi bezodkladně, nejpozději dva roky po skončení kalendářního roku, kdy bylo zaznamenáno první překročení.

#### Článek 14

##### Opatření pro dosažení souladu s cílovými hodnotami směrnice 2004/107/ES

1. V souladu s postupem uvedeným v článku 5 tohoto rozhodnutí členské státy zpřístupní informace stanovené

v části K přílohy II tohoto rozhodnutí o opatřeních pro dosažení souladu s cílovými hodnotami podle čl. 5 odst. 2 směrnice 2004/107/ES.

2. Tyto informace musejí být zpřístupněny Komisi nejpozději dva roky po skončení roku, kdy bylo zaznamenáno první překročení, na základě něhož bylo opatření uplatněno.

#### KAPITOLA IV

##### PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

#### Článek 15

##### Zrušení

Rozhodnutí 2004/224/ES a 2004/461/ES se zrušují s účinkem od 1. ledna 2014.

#### Článek 16

##### Použitelnost

1. Toto rozhodnutí se použije ode dne 1. ledna 2014.

2. Odchylně od odstavce 1 tohoto článku členské státy poprvé poskytnou informace v souladu s články 6 a 7 nejpozději do 31. prosince 2013.

#### Článek 17

##### Určení

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 12. prosince 2011.

Za Komisi

Janez POTOČNIK

člen Komise

## PŘÍLOHA I

## A) Požadavky na údaje

## 1) Záznamy o čase

Veškeré časové údaje se uvádějí v souladu s normou ISO 8601:2004(E) v rozšířeném formátu (RRRR-MM-DDThh:mm:ss ± hh:mm), který zahrnuje informace o odchylce od koordinovaného světového času (UTC).

Časové razítko se vztahuje ke konci doby měření.

## 2) Počet číslic a zaokrouhlování

Údaje by měly být zveřejňovány s takovým počtem číslic, s jakým se použili v monitorovací síti.

Zaokrouhlení se provede jako poslední krok výpočtu, tj. bezprostředně před porovnáním výsledku s environmentálním cílem, a provádí se jen jednou. Systém případně zaokrouhluje zpřístupněné údaje automaticky běžným zaokrouhlením.

## 3) Rovnocennost metod

Jestliže se v určité lokalitě používá více metod posuzování kvality vnějšího ovzduší, měly by být poskytnuty údaje za použití té metody, která v této lokalitě vykazuje nejnižší nejistotu.

## 4) Standardizace

Vzájemná výměna informací se řídí ustanoveními uvedenými v části IV přílohy IV směrnice 2004/107/ES a části C přílohy VI směrnice 2008/50/ES.

5) Ustanovení pro  $PM_{2,5}$ 

## Mezní hodnoty a meze tolerance

Pro  $PM_{2,5}$  platí v souladu s částí E přílohy směrnice 2008/50/ES tento součet mezní hodnoty (LV) + meze tolerance (MOT) v níže uvedených příslušných letech:

Rok	LV + MOT
2008	30
2009	29
2010	29
2011	28
2012	27
2013	26
2014	26
2015	25

#### Výpočet průměrného ukazatele expozice v souladu s částí A přílohy XIV směrnice 2008/50/ES

Výpočet se provádí za každý rok, přičemž se vypočítává roční průměr  $PM_{2,5}$  pro každé ze zvolených míst odběru vzorků. Výběr míst odběru vzorků musí být zjevný z příslušných předkládaných informací.

K získání ročního průměru se platné roční průměry splňující cíle kvality údajů zprůměrují pro všechna určená stanoviště průměrného ukazatele expozice členského státu.

Postup se opakuje pro každý rok z těchto tří let a poté se vypočítá průměrný ukazatel expozice jako průměr těchto tří ročních průměrů.

Průměrný ukazatel expozice se zveřejňuje každoročně jako klouzavý průměr za tři roky. V případě potřeby aktualizovat některé z údajů, které by mohly přímo nebo nepřímo (prostřednictvím výběru místa odběru vzorků) ovlivnit hodnotu průměrného ukazatele expozice, je nezbytné provést úplnou aktualizaci všech souvisejících informací.

## B) Environmentální cíle a vykazování plnění cílů

Znečišťující látka	Cílová oblast ochrany	Typ environmentálního cíle (kód (1))	Doba průměrování pro posouzení kvality ovzduší	Vykazování plnění environmentálního cíle	Hodnoty environmentálního cíle (povolený počet překročení)	
<b>Znečišťující látky, u nichž musejí být oznamovány aktuální a ověřené údaje</b>						
NO <sub>2</sub>	Zdraví	LV	Jedna hodina	Hodiny překročení za kalendářní rok	200 µg/m <sup>3</sup> (18)	
		LVMT				
		LV	1 kalendářní rok	Roční průměr	40 µg/m <sup>3</sup>	
		LVMT				
		ALT	1 hodina	Tři po sobě následující hodiny překročení (na místech reprezentativních pro kvalitu ovzduší o rozloze minimálně 100 km <sup>2</sup> nebo celé oblasti nebo aglomerace podle toho, co je menší)	400 µg/m <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub>	Vegetace	CL	1 kalendářní rok	Roční průměr	30 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub>	Zdraví	LV	1 den	Dny překročení za kalendářní rok	50 µg/m <sup>3</sup> (35) Percentil 90,4	
		LV	1 kalendářní rok	Roční průměr	40 µg/m <sup>3</sup>	
		WSS (2)	1 den	Odečtené dny překročení za kalendářní rok	n.a.	
			1 kalendářní rok	Odečet ročního průměru	n.a.	
		NAT (2)	1 den	Odečtené dny překročení za kalendářní rok	n.a.	
			1 kalendářní rok	Odečet ročního průměru	n.a.	
PM <sub>2,5</sub>	Zdraví	ECO	Tři po sobě následující kalendářní dny	Průměrný ukazatel expozice: (výpočet viz směrnice 2008/50/ES)	20 µg/m <sup>3</sup>	
		ERT			V souladu s přílohou XIV, část B směrnice 2008/50/ES	
		TV	1 kalendářní rok	Roční průměr	25 µg/m <sup>3</sup>	
		LV				
		LVMT				
SO <sub>2</sub>	Zdraví	LV	1 hodina	Hodiny překročení za kalendářní rok	350 µg/m <sup>3</sup> (24)	
			1 den	Dny překročení za kalendářní rok	125 µg/m <sup>3</sup> (3)	
		ALT	1 hodina	Tři po sobě následující hodiny překročení (na místech reprezentativních pro kvalitu ovzduší o rozloze minimálně 100 km <sup>2</sup> nebo celé oblasti nebo aglomerace podle toho, co je menší)	500 µg/m <sup>3</sup>	
		NAT (2)	1 hodina	Odečtené hodiny překročení za kalendářní rok	n.a.	
			1 den	Odečtené dny překročení za kalendářní rok	n.a.	
		Vegetace	CL	1 kalendářní rok	Roční průměr	20 µg/m <sup>3</sup>
				Zimní období	Průměrná hodnota v zimních měsících, tj. 1. října roku x-1 až 31. března roku x	20 µg/m <sup>3</sup>



Znečišťující látka	Cílová oblast ochrany	Typ environmentálního cíle (kód <sup>(1)</sup> )	Doba průměrování pro posouzení kvality ovzduší	Vykazování plnění environmentálního cíle	Hodnoty environmentálního cíle (povolený počet překročení)
O <sub>3</sub>	Zdraví	TV	Maximální denní 8 hodinový průměr	Dny, kdy maximální denní 8hodinový průměr překročí cílovou hodnotu, vyjádřené jako průměr za tři roky	120 µg/m <sup>3</sup> (25)
		LTO	Maximální denní 8 hodinový průměr	Dny, kdy maximální denní 8hodinový průměr překročí dlouhodobý cíl v jednom kalendářním roce	120 µg/m <sup>3</sup>
		INT	1 hodina	Hodiny překročení za kalendářní rok	180 µg/m <sup>3</sup>
		ALT	1 hodina	Hodiny překročení za kalendářní rok	240 µg/m <sup>3</sup>
	Vegetace	TV	1. května až 31. července	AOT40 (výpočet viz příloha VII směrnice 2008/50/ES)	18 000 µg/m <sup>3</sup> ·h
		LTO	1. května až 31. července	AOT40 (výpočet viz příloha VII směrnice 2008/50/ES)	6 000 µg/m <sup>3</sup> ·h
CO	Zdraví	LV	Maximální denní 8hodinový průměr	Dny, kdy maximální denní 8 hodinový průměr překročil mezní hodnotu	10 mg/m <sup>3</sup>

**Znečišťující látky, u nichž se oznamují pouze ověřené údaje**

benzen	Zdraví	LV	1 kalendářní rok	Roční průměr	5 µg/m <sup>3</sup>
olovo	Zdraví	LV	1 kalendářní rok	Roční průměr	0,5 µg/m <sup>3</sup>
kadmium	Zdraví	TV	1 kalendářní rok	Roční průměr	5 ng/m <sup>3</sup>
arsen	Zdraví	TV	1 kalendářní rok	Roční průměr	6 ng/m <sup>3</sup>
nikl	Zdraví	TV	1 kalendářní rok	Roční průměr	10 ng/m <sup>3</sup>
benzo(a)pyren	Zdraví	TV	1 kalendářní rok	Roční průměr	1 ng/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> LV: mezní hodnota, LVMT: mezní hodnota a mez tolerance, TV: cílová hodnota, LTO: dlouhodobý cíl, INT: informativní prahová hodnota, ALT: varovná prahová hodnota, CL: kritická úroveň, NAT: posouzení příspěvků z přírodních zdrojů, WSS: posouzení zimního posypu silnic pískem nebo solí, ERT: cíl snížení expozice, ECO: maximální expoziční koncentrace

<sup>(2)</sup> Nezpřístupňují se žádné aktualizované údaje

**C) Znečišťující látky, na něž se vztahují požadavky na monitorování**

Seznam zahrnuje všechny znečišťující látky, na něž se vztahují požadavky na monitorování uvedené ve směrniciích 2004/107/ES a 2008/50/ES. Evropská agentura pro životní prostředí vede seznam zahrnující další znečišťující látky, o nichž si členské státy mají vzájemně vyměňovat údaje, jsou-li dostupné, a tento seznam je k dispozici na portálu.

Kód databáze AirBase	Znečišťující látka	Název znečišťující látky	Jednotka
<b>Plynné anorganické znečišťující látky</b>			
1	SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý	µg/m <sup>3</sup>
8	NO <sub>2</sub>	oxid dusičitý	µg/m <sup>3</sup>
9	NO <sub>x</sub> <sup>(1)</sup>	oxidy dusíku	µg/m <sup>3</sup>
7	O <sub>3</sub>	ozon	µg/m <sup>3</sup>
10	CO	oxid uhelnatý	mg/m <sup>3</sup>

Kód databáze AirBase	Znečišťující látka	Název znečišťující látky	Jednotka
<b>Částice (PM)</b>			
5	PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
6001	PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
<b>PM<sub>2,5</sub> složky</b>			
1047	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> v PM <sub>2,5</sub>	síranové ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1046	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> v PM <sub>2,5</sub>	dusičnanové ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1045	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> v PM <sub>2,5</sub>	amonné ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1771	elementární uhlík v PM <sub>2,5</sub>	elementární uhlík v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1772	org. uhlík v PM <sub>2,5</sub>	organický uhlík v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1629	Ca <sup>2+</sup> v PM <sub>2,5</sub>	vápenaté ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1659	Mg <sup>2+</sup> v PM <sub>2,5</sub>	hořečnaté ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1657	K <sup>+</sup> v PM <sub>2,5</sub>	draselné ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1668	Na <sup>+</sup> v PM <sub>2,5</sub>	sodné ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
1631	Cl <sup>-</sup> v PM <sub>2,5</sub>	chloridové ionty v PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>
<b>Těžké kovy</b>			
5012	Pb	olovo v PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>
5014	Cd	kadmium v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5018	As	arsen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5015	Ni	nikl v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
<b>Depozice těžkých kovů</b>			
2012	depozice Pb	mokrá/celková depozice Pb	µg/m <sup>2</sup> .den
2014	depozice Cd	mokrá/celková depozice Cd	µg/m <sup>2</sup> .den
2018	depozice As	mokrá/celková depozice As	µg/m <sup>2</sup> .den
2015	depozice Ni	mokrá/celková depozice Ni	µg/m <sup>2</sup> .den
7013	depozice Hg	mokrá/celková depozice Hg	µg/m <sup>2</sup> .den
<b>Rtuť</b>			
4013	páry kovové rtuti	plynná elementární rtuť	ng/m <sup>3</sup>
4813	celková plynná rtuť	celková plynná rtuť	ng/m <sup>3</sup>
653	reaktivní plynná rtuť	reaktivní plynná rtuť	ng/m <sup>3</sup>
5013	částice rtuti	částice rtuti	ng/m <sup>3</sup>
<b>Polycyklické aromatické uhlovodíky</b>			
5029	B(a)P	benzo(a)pyren v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5610	benzo(a)antracen	benzo(a)antracen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5617	benzo(b)fluoranthen	benzo(b)fluoranthen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5759	benzo(j)fluoranthen	benzo(j)fluoranthen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>

Kód databáze AirBase	Znečišťující látka	Název znečišťující látky	Jednotka
5626	benzo(k)fluoranthen	benzo(k)fluoranthen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5655	indeno(1,2,3,-cd)pyren	indeno(1,2,3,-cd)pyren v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
5763	dibenzo(a,h)antracen	dibenzo(a,h)antracen v PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>
<b>Depozice polycyklických aromatických uhlovodíků</b>			
7029	B(a)P	depozice benzo(a)pyrenu	µg/m <sup>2</sup> .den
611	benzo(a)antracen	depozice benzo(a)antracenu	µg/m <sup>2</sup> .den
618	benzo(b)fluoranthen	depozice benzo(b)fluoranthenu	µg/m <sup>2</sup> .den
760	benzo(j)fluoranthen	depozice benzo(j)fluoranthenu	µg/m <sup>2</sup> .den
627	benzo(k)fluoranthen	depozice benzo(k)fluoranthenu	µg/m <sup>2</sup> .den
656	indeno(1,2,3,-cd)pyren	depozice indeno(1,2,3,-cd)pyrenu	µg/m <sup>2</sup> .den
7419	dibenzo(a,h)antracen	depozice dibenzo(a,h)antracenu	µg/m <sup>2</sup> .den
<b>Těkavé organické sloučeniny</b>			
20	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	benzen	µg/m <sup>3</sup>
428	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	ethan	µg/m <sup>3</sup>
430	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	ethylen	µg/m <sup>3</sup>
432	HC≡CH	acetylen	µg/m <sup>3</sup>
503	H <sub>3</sub> C-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	propan	µg/m <sup>3</sup>
505	CH <sub>2</sub> = CH-CH <sub>3</sub>	propen	µg/m <sup>3</sup>
394	H <sub>3</sub> C-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	n-butan	µg/m <sup>3</sup>
447	H <sub>3</sub> C-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	2-methylpropan (i-butan)	µg/m <sup>3</sup>
6005	H <sub>2</sub> C = CH-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	but-1-en	µg/m <sup>3</sup>
6006	H <sub>3</sub> C-CH = CH-CH <sub>3</sub>	trans-but-2-en	µg/m <sup>3</sup>
6007	H <sub>3</sub> C-CH = CH-CH <sub>3</sub>	cis-but-2-en	µg/m <sup>3</sup>
24	CH <sub>2</sub> = CH-CH = CH <sub>2</sub>	buta-1,3-dien	µg/m <sup>3</sup>
486	H <sub>3</sub> C-(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> -CH <sub>3</sub>	n-pentan	µg/m <sup>3</sup>
316	H <sub>3</sub> C-CH <sub>2</sub> -CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	2-methylbutan (i-pentan)	µg/m <sup>3</sup>
6008	H <sub>2</sub> C = CH-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	pent-1-en	µg/m <sup>3</sup>
6009	H <sub>3</sub> C-HC = CH-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	pent-2-en	µg/m <sup>3</sup>
451	CH <sub>2</sub> = CH-C(CH <sub>3</sub> ) = CH <sub>2</sub>	2-methylbuta-1,3-dien (isopren)	µg/m <sup>3</sup>
443	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-hexan	µg/m <sup>3</sup>
316	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> -CH-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	2-methylpentan (i-hexan)	µg/m <sup>3</sup>

Kód databáze AirBase	Znečišťující látka	Název znečišťující látky	Jednotka
441	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	n-heptan	µg/m <sup>3</sup>
475	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	n-oktan	µg/m <sup>3</sup>
449	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> -C-CH <sub>2</sub> -CH-(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	2,2,4-trimethylpentan (i-oktan)	µg/m <sup>3</sup>
21	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	toluen	µg/m <sup>3</sup>
431	m,p-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	ethylbenzen	µg/m <sup>3</sup>
464	o-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> -(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	m,p-xylen	µg/m <sup>3</sup>
482	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> -(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	o-xylen	µg/m <sup>3</sup>
6011	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	1,2,4-trimethylbenzen	µg/m <sup>3</sup>
6012	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	1,2,3-trimethylbenzen	µg/m <sup>3</sup>
6013	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	1,3,5-trimethylbenzen	µg/m <sup>3</sup>
32	THC(NM)	nemethanové uhlovodíky – celkem	µg/m <sup>3</sup>
25	HCHO	methanal (formaldehyd)	µg/m <sup>3</sup>

(<sup>1</sup>) Je možné uvádět hodnoty NO<sub>x</sub> nebo součet NO a NO<sub>2</sub> naměřené na stejném místě. Uvádí se v µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>.

## PŘÍLOHA II

## A) Společné datové typy

Kdykoliv je třeba zpřístupnit určitý datový typ v souladu s částmi B až K této přílohy, uvedou se všechny níže specifikované informace uvedené u příslušného datového typu.

## 1) Datový typ „kontaktní údaje“

1. Název odpovědného orgánu, instituce nebo subjektu
2. Jméno pověřené osoby
3. Internetová adresa
4. Adresa
5. Telefonní číslo
6. E-mail

## 2) Datový typ „případ překročení mezní hodnoty“

1. ID případu překročení
2. Překročený environmentální cíl
3. Oblast případu překročení (datový typ „prostorový rozsah“)
4. Klasifikace oblasti
5. Správní jednotky
6. Odhadovaná plocha povrchu, na níž úroveň látky vyšší než environmentální cíl
7. Odhadovaná délka silnice, na níž byla úroveň látky vyšší než environmentální cíle
8. Monitorovací stanice v oblasti, kde k překročení došlo (odkaz na D)
9. Modelované překročení (odkaz na D)
10. Odhad celkového počtu obyvatel žijících v oblasti, v níž k překročení došlo
11. Odhad plochy ekosystému/vegetace vystavené úrovni látky vyšší než environmentální cíl
12. Referenční rok

## 3) Datový typ „environmentální cíl“

1. Typ cíle
2. Doba průměrování pro posouzení kvality vnějšího ovzduší
3. Cílová oblast ochrany

## 4) Datový typ „prostorový rozsah“

1. Informace GIS poskytnuté ve formě souřadnic

## 5) Datový typ „prostorové pozorování“

1. Údaje prostorového posouzení kvality vnějšího ovzduší

## 6) Datový typ „publikace“

1. Publikace
2. Název
3. Autor/autoři
4. Datum zveřejnění
5. Vydavatel
6. Internetový odkaz

## 7) Datový typ „dokumentace změny“

1. Změna
2. Popis změny

**B) Informace o zónách a aglomeracích (článek 6)**

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)
2. Dokumentace o změně (datový typ „dokumentace změny“)
3. Kód zóny
4. Název zóny
5. Typ zóny
6. Vymezení zóny (datový typ „prostorový rozsah“)
7. Historie zóny: datum, od kdy do kdy byla vymezena
8. Předchozí zóny a aglomerace (odkaz na B)
9. Trvale žijící obyvatelstvo
10. Referenční rok, ke kterému se vztahuje počet trvale žijících obyvatel
11. Kód určené znečišťující látky
12. Cílová oblast ochrany
13. Výjimka nebo prodloužení lhůty pro dosažení mezních hodnot v souladu s článkem 22 směrnice 2008/50/ES

**C) Informace o systému posuzování kvality vnějšího ovzduší (článek 7)**

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)
2. Dokumentace změny (datový typ „dokumentace změny“)
3. Informace o zóně (odkaz na B)
4. Znečišťující látka
5. Environmentální cíl (datový typ „environmentální cíl“)
6. Dosažení meze pro posuzování úrovně znečištění ovzduší
7. Rok klasifikace meze pro posuzování úrovně znečištění ovzduší
8. Dokumentace klasifikace (odkaz na internetové stránky)
9. Typ posuzování
10. Typ posuzování: popis

11. Metadata jednotlivých posouzení, včetně ID stanice, informace o umístění (odkaz na položku D této přílohy)
12. Orgán odpovědný za posuzování kvality ovzduší (datový typ „kontaktní údaje“)
13. Orgán odpovědný za schvalování systémů měření (datový typ „kontaktní údaje“)
14. Orgán odpovědný za zajišťování přesnosti měření (datový typ „kontaktní údaje“)
15. Orgán odpovědný za analýzu metody posuzování kvality ovzduší (datový typ „kontaktní údaje“)
16. Orgán odpovědný za koordinaci zajištění kvality v celostátním měřítku (datový typ „kontaktní údaje“)
17. Orgán odpovědný za spolupráci s ostatními členskými státy a Komisí (datový typ „kontaktní údaje“)

**D) Informace o metodách posuzování kvality vnějšího ovzduší (články 8 a 9)**

i) *Obecné: Informace pro všechny metody posuzování*

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)
2. Dokumentace změny (datový typ „dokumentace změny“)
3. Typ posouzení
4. Informace o zóně (odkaz na položku B této přílohy)
5. Znečišťující látka

ii) *Informace o stacionárním měření*

1. ID konfigurace měření
2. ID evropské stanice
3. ID sítě
4. Kód vnitrostátní stanice
5. Název monitorovací stanice
6. Název obce
7. Datum zahájení a ukončení měření
8. Typ měření
9. Metoda měření/odběru/analýzy vzorků
10. Vybavení pro měření/odběr vzorků (je-li k dispozici)
11. Detekční limit (je-li k dispozici)
12. Prokázání rovnocennosti metod
13. Prokázání rovnocennosti: dokumentace (odkaz na internetové stránky)
14. Doba odběru vzorků
15. Interval odběru vzorků
16. Prostorový rozsah reprezentativní oblasti (datový typ „prostorový rozsah“) (je-li k dispozici)
17. Hodnocení reprezentativnosti (je-li k dispozici)

18. Dokumentace reprezentativnosti (odkaz na internetové stránky) (je-li k dispozici)
  19. Poloha míst odběru vzorků: výška vstupního otvoru nad zemí
  20. Poloha míst odběru vzorků: horizontální vzdálenost vstupního otvoru od vedlejší budovy (u dopravních stanic)
  21. Poloha míst odběru vzorků: vzdálenost vstupního otvoru od nejbližší komunikace (u dopravních stanic)
  22. Klasifikace stanice podle převládajících zdrojů emisí relevantní pro konfiguraci měření pro každou znečišťující látku
  23. Hlavní zdroje znečištění vnějšího ovzduší (doprava, vytápění domácností, průmyslové zdroje nebo zdrojová oblast atd.) (jsou-li k dispozici)
  24. Vzdálenost od převládajícího průmyslového zdroje nebo zdrojové oblasti znečištění vnějšího ovzduší (u průmyslových stanic)
  25. Časové odkazy zaznamenané stanicí: datum zahájení a ukončení měření
  26. Zeměpisné souřadnice: zeměpisná délka, zeměpisná šířka a nadmořská výška monitorovací stanice
  27. Dokumentace obsahující informace o stanici, včetně map a fotografií (odkaz na internetové stránky) (je-li k dispozici)
  28. Klasifikace oblasti
  29. Vzdálenost stanice od velké křižovatky (u dopravních stanic)
  30. Odhad hustoty provozu (u dopravních stanic)
  31. Podíl těžkých nákladních vozidel na celkovém provozu (u dopravních stanic, je-li k dispozici)
  32. Rychlost provozu (u dopravních stanic, je-li k dispozici)
  33. Uliční kaňon – šířka ulice (u dopravních stanic, je-li k dispozici)
  34. Uliční kaňon – průměrná výška průčelí budov (u dopravních stanic, je-li k dispozici)
  35. Název sítě
  36. Síť: datum zahájení a ukončení provozu
  37. Subjekt odpovídající za správu sítě (datový typ „kontaktní údaje“)
  38. Metoda posuzování vlivu zimního posypu silnic pískem nebo solí na překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 21 směrnice 2008/50/ES)
  39. Metoda posuzování příspěvku přírodních zdrojů k překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 20 směrnice 2008/50/ES)
  40. Cíle kvality údajů: časové pokrytí
  41. Cíle kvality údajů: sběr údajů
  42. Cíle kvality údajů: odhad nejistoty
  43. Cíle kvality údajů: dokumentace možnosti zpětného vysledování a odhadu nejistoty
  44. Cíle kvality údajů: dokumentace zajištění a kontroly kvality (QA/QC) (odkaz na internetové stránky)
- iii) *Informace o orientačním měření*
1. ID orientačního měření
  2. Popis metody měření
  3. Typ měření
  4. Metoda měření



5. Vybavení pro měření/odběru vzorků (je-li k dispozici)
  6. Detekční limit (je-li k dispozici)
  7. Doba odběru vzorků
  8. Interval odběru vzorků
  9. Zeměpisné souřadnice: zeměpisná délka, zeměpisná šířka a nadmořská výška
  10. Metoda posuzování vlivu zimního posypu silnic pískem nebo solí na překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 21 směrnice 2008/50/ES)
  11. Metoda posuzování příspěvku přírodních zdrojů k překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 20 směrnice 2008/50/ES)
  12. Cíle kvality údajů: časové pokrytí
  13. Cíle kvality údajů: sběr údajů
  14. Cíle kvality údajů: odhad nejistoty
  15. Cíle kvality údajů: dokumentace možnosti zpětného výsledování a odhadu nejistoty
  16. Cíle kvality údajů: dokumentace zajištění a kontroly kvality (QA/QC) (odkaz na internetovou stránku)
- iv) *Informace o modelování*
1. ID modelování
  2. Environmentální cíl (datový typ „environmentální cíl“)
  3. Metoda modelování: název
  4. Metoda modelování: popis
  5. Metoda modelování: dokumentace (odkaz na internetové stránky)
  6. Metoda modelování: ověření pomocí měření
  7. Metoda modelování: ověření pomocí měření na stanovištích neuváděných ve zprávách podávaných v souladu se směrnicí o kvalitě vnějšího ovzduší
  8. Modelované období
  9. Oblast modelování (datový typ „prostorový rozsah“)
  10. Prostorové rozlišení
  11. Metoda posuzování vlivu zimního posypu silnic pískem nebo solí na překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 21 směrnice 2008/50/ES)
  12. Metoda posuzování příspěvku přírodních zdrojů k překročení mezních hodnot kvality vnějšího ovzduší (pokud se uplatní článek 20 směrnice 2008/50/ES)
  13. Cíle kvality údajů: odhad nejistoty
  14. Cíle kvality údajů: dokumentace zajištění a kontroly kvality (QA/QC) (odkaz na internetové stránky)
- v) *Informace o odborném odhadu*
1. ID odborného odhadu
  2. Popis
  3. Oblast, pro kterou byl použit odborný odhad (datový typ „prostorový rozsah“)
  4. Cíle kvality údajů: odhad nejistoty

5. Cíle kvality údajů: dokumentace možnosti zpětného vysledování a odhadu nejistoty

6. Cíle kvality údajů: dokumentace zajištění a kontroly kvality (QA/QC) (odkaz na internetové stránky)

**E) Informace o primárních ověřených údajích pro posouzení a primárních aktualizovaných údajích pro posouzení (článek 10)**

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)

2. Dokumentace změny (datový typ „dokumentace změny“)

3. Číslo verze

4. Znečišťující látka

5. Jednotka měření znečišťující látky

6. Typ posuzování

7. Metoda posuzování (odkaz na D)

8. Datum zahájení a ukončení odběru vzorků

9. Časové jednotky a počet jednotek odběru vzorků

10. Naměřená hodnota (včetně hodnoty koncentrace znečišťujících látek přisuzovaných přírodním zdrojům a zimnímu posypu pískem a solí (pokud se uplatní články 20 a 21 směrnice 2008/50/ES))

11. Modelovaná hodnota (datový typ „prostorové pozorování“) (včetně hodnoty koncentrace znečišťujících látek přisuzovaných přírodním zdrojům a zimnímu posypu pískem a solí (pokud se uplatní články 20 a 21 směrnice 2008/50/ES))

12. Platnost

13. Stav ověření

**F) Informace o získaných úhrnných údajích (článek 11)**

1. ID posouzení

2. Informace o zóně (odkaz na B)

3. Znečišťující látka

4. Jednotka měření znečišťující látky

5. Environmentální cíl v oblasti životního prostředí (datový typ „environmentální cíl“)

6. Typ posuzování

7. Metoda posuzování (odkaz na D)

8. Časová reference: datum zahájení a ukončení období, za něž se vytváří úhrn

9. Úhrnná naměřená hodnota

10. Úhrnná modelovaná hodnota (datový typ „prostorové pozorování“)

11. Cíl kvality údajů: trvání

12. Cíl kvality údajů: množství zaznamenaných údajů

13. Cíl kvality údajů: odhad nejistoty

14. Platnost

15. Stav ověření

**G) Informace o dosažení environmentálních cílů (článek 12)**

Tyto informace musí pokrývat všechny zóny a aglomerace a být zcela v souladu s informacemi sestavenými podle části F této přílohy o úhrnných ověřených údajích pro posouzení znečišťujících látek, u nichž byly stanoveny cíle v oblasti životního prostředí.

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)
2. Rok, na který se zpráva vztahuje
3. Dokumentace změny (datový typ „dokumentace změny“)
4. Informace o zóně (odkaz na B)
5. Příklad překročení mezních hodnot (datový typ „příklad překročení mezních hodnot“)
6. Znečišťující látka
7. Informace o posouzení (odkaz na D)
8. Překročení environmentálního cíle
9. Překročení environmentálního cíle plus meze tolerance
10. Překročení s přihlédnutím k příspěvku přírodním zdrojům
11. Překročení s přihlédnutím k vlivu zimního posypu silnic pískem nebo solí
12. Překročení, které zohledňuje příspěvek přírodních zdrojů a zimního posypu silnic pískem a solí (datový typ „příklad překročení mezních hodnot“).
13. Celkový počet překročení (podle bodů 8 až 11)

**H) Informace o plánech kvality ovzduší (článek 13)**

1. Poskytovatel (datový typ „kontaktní údaje“)
2. Dokumentace změny (datový typ „dokumentace změny“)
3. Plán kvality ovzduší: kód
4. Plán kvality ovzduší: název
5. Plán kvality ovzduší: referenční rok prvního překročení
6. Příslušný orgán (datový typ „kontaktní údaje“)
7. Plán kvality ovzduší: stav
8. Plán kvality ovzduší: znečišťující látky, na něž se plán vztahuje
9. Plán kvality ovzduší: datum oficiálního přijetí
10. Plán kvality ovzduší: harmonogram provádění
11. Odkaz na plán kvality ovzduší (odkaz na internetové stránky)
12. Odkaz na provádění plánu kvality ovzduší (odkaz na internetové stránky)
13. Příslušná publikace (datový typ „publikace“)
14. Kód odpovídajícího případu/případů překročení, (odkaz na G)

**I) Informace o přiřazení znečištění jednotlivým zdrojům (článek 13)**

1. Kód případu/případů překročení (odkaz na G)
2. Referenční rok
3. Regionální pozadí: celkem
4. Regionální pozadí: v rámci členského státu
5. Regionální pozadí: přeshraniční
6. Regionální pozadí: přírodní
7. Městský požadový přírůstek: celkem
8. Městský požadový přírůstek: provoz
9. Městský požadový přírůstek: průmysl včetně výroby tepla a elektřiny
10. Městský požadový přírůstek: zemědělství
11. Městský požadový přírůstek: komerční a rezidenční
12. Městský požadový přírůstek: plavba
13. Městský požadový přírůstek: nesilniční pojízdné stroje
14. Městský požadový přírůstek: přírodní
15. Městský požadový přírůstek: přeshraniční
16. Místní přírůstek: celkem
17. Místní přírůstek: provoz
18. Místní přírůstek: průmysl včetně výroby tepla a elektřiny
19. Místní přírůstek: zemědělství
20. Místní přírůstek: komerční a rezidenční
21. Místní přírůstek: plavba
22. Místní přírůstek: nesilniční pojízdné stroje
23. Místní přírůstek: přírodní
24. Místní přírůstek: přeshraniční

**J) Informace o scénáři pro rok dosažení cíle (článek 13)**

1. Kód případu překročení (odkaz na G)
2. Kód scénáře
3. Kód plánu kvality ovzduší (odkaz na H)
4. Referenční rok, za který se odhady vytvářejí
5. Referenční rok, který je počátečním rokem odhadů
6. Přiřazení znečištění jednotlivým zdrojům (odkaz na I)

7. Příslušná publikace (datový typ „publikace“)
8. Základní úroveň: popis scénáře emisí
9. Základní úroveň: celkové emise v příslušné prostorové jednotce
10. Základní úroveň: zahrnutá opatření (odkaz na K)
11. Základní úroveň: očekávané úrovně koncentrací v roce odhadu
12. Základní úroveň: očekávaný počet překročení v roce odhadu
13. Odhad: popis scénáře emisí
14. Odhad: celkové emise v příslušné prostorové jednotce
15. Odhad: zahrnutá opatření (odkaz na K)
16. Odhad: očekávané úrovně koncentrací v roce odhadu
17. Odhad: očekávaný počet překročení v roce odhadu

**K) Informace o opatření (články 13 a 14)**

1. Kód případu/případů překročení (odkaz na G)
  2. Kód plánu kvality ovzduší (odkaz na H)
  3. Kód hodnotícího scénáře (odkaz na J)
  4. Opatření: kód
  5. Opatření: název
  6. Opatření: popis
  7. Opatření: třída
  8. Opatření: typ
  9. Opatření: správní úroveň
  10. Opatření: harmonogram
  11. Opatření: zdrojové odvětví, jehož se to týká
  12. Opatření: prostorový rozsah
  13. Odhadované náklady na provádění (jsou-li k dispozici)
  14. Plánované provádění: datum zahájení a ukončení
  15. Datum, kdy má podle plánu opatření nabýt plné účinnosti
  16. Další důležitá data provádění plánu opatření
  17. Ukazatel pro monitorování pokroku
  18. Roční snížení emisí díky uplatňovanému opatření
  19. Očekávaný dopad na úroveň koncentrací v roce, pro který je odhad proveden (je-li k dispozici)
  20. Očekávaný dopad na počet překročení v roce, pro který je odhad proveden (je-li k dispozici)
-