2026/2468

6.11.2026

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2026/2468

ze dne 5. listopadu 2026,

kterým se stanoví prováděcí pravidla ke směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/2881, pokud jde o technické podrobnosti metodiky pro určení příspěvků z resuspenze částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí, a pokud jde o odpovídající informace, které mají poskytovat členské státy

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/2881 ze dne 23. října 2024 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu ([1]), a zejména na čl. 17 odst. 4 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Směrnice (EU) 2024/2881 stanoví normy kvality ovzduší a požadavky na monitorování a podávání zpráv o kvalitě ovzduší s cílem zajistit vysokou úroveň ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

(2) Směrnice (EU) 2024/2881 členským státům umožňuje, aby zóny, v nichž lze překročení mezních hodnot částic PM (PM_{10}) přičíst resuspenzi částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí, vyňaly z povinnosti vypracovat plán kvality ovzduší, pokud byla přijata přiměřená opatření ke snížení takových koncentrací PM_{10}.

(3) Směrnice (EU) 2024/2881 umožňuje, aby se při posuzování dodržování mezních hodnot kvality ovzduší odečetly příspěvky k překročení mezních hodnot PM_{10} přičitatelné zimnímu posypu silnic pískem nebo solí. Odečtení těchto příspěvků nemá členským státům bránit v přijímání opatření ke snížení jejich dopadu na zdraví.

(4) Směrnice (EU) 2024/2881 stanoví, že Komise má poskytnout technické podrobnosti ke způsobu určování toho, zda je překročení způsobeno resuspenzí částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí, a podrobné požadavky na dokumentaci a důkazy, které se mají předkládat. K prokázání skutečnosti, že příspěvek je způsoben resuspenzí částic po zimním posypu pískem nebo solí, existují různé metodiky a očekává se, že se v budoucnu budou dále vyvíjet. Je proto vhodné stanovit technické podrobnosti týkající se určování a vyčíslování příspěvku z resuspendovaného prachu bez ohledu na to, o kterou metodu nebo metodiku se jedná, za předpokladu, že jsou dodrženy určité zásady zajišťující jejich spolehlivost. Technický podpůrný dokument o určování příspěvků ke znečištění ovzduší, které lze přičíst resuspenzi částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí podle směrnice (EU) 2024/2881 ([2]), zohledňuje současné osvědčené postupy používané členskými státy.

(5) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro kvalitu vnějšího ovzduší,

([1]) Úř. věst. L, 2024/2881, 20.11.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/2881/oj.

([2]) Determination of contributions to air pollution attributable to winter sanding and salting of roads – Technical support document on the determination of contributions to air pollution attributable to the re-suspension of particulates following winter sanding or salting of roads under Directive (EU) 2024/2881 (Určování příspěvků, které lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí – Technický podpůrný dokument o určování příspěvku ke znečištění ovzduší, které lze přičíst resuspenzi částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí podle směrnice (EU) 2024/2881), listopad 2026, ISBN 978-92-68-44150-3.

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Definice

Pro účely tohoto rozhodnutí se použijí tyto definice:

1) „zimním posypem pískem“ se rozumí posypání povrchu vozovky nerostným materiálem pro účely kontroly trakce;

2) „zimním posypem solí“ se rozumí posypání nebo postříkání povrchu vozovky solí nebo solankou nebo solným roztokem pro účely kontroly trakce;

3) „resuspendovanými částicemi“ se rozumí částice PM nahromaděné na povrchu vozovky nebo chodníku, které byly v důsledku provozu nebo větru opět rozptýleny do ovzduší;

4) „hrubými částicemi PM“ nebo „hrubými PM“ se rozumí rozdíl mezi koncentracemi PM_{10} a $PM_{2,5}$ ve vnějším ovzduší;

5) „metodou frakce hrubých PM“ se rozumí metoda, která přiřazuje 50 % frakce hrubých částic zimnímu posypu pískem;

6) „dnem posouzení zimního posypu pískem nebo solí“ se rozumí kalendářní den, v němž je v místě odběru vzorku překročena denní mezní hodnota PM_{10} stanovená v příloze I směrnice (EU) 2024/2881 a členský stát se snaží prokázat, že v tento den lze překročení přičíst resuspenzi částic po zimním posypu silnic pískem nebo solí.

Článek 2

Zásady pro určování příspěvků ze zimního posypu pískem nebo solí

K prokázání toho, že překročení mezních hodnot PM_{10} lze přičíst resuspenzi částic po zimním posypu pískem nebo solí, dodržují členské státy tyto zásady:

a) spolehlivě prokážou, že příspěvky vedoucí k překročení lze jednoznačně přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí;

b) poskytnou vyčíslení příspěvků přičítaných zimnímu posypu pískem nebo solí, které je dostatečně přesné, správné a vhodné pro dobu průměrování mezní hodnoty;

c) prokážou, že místo odběru vzorků, pro něž se příspěvky stanovují, je reprezentativní pro oblast dotčenou zimním posypem pískem nebo solí;

d) dostatečným způsobem prokážou, že byla přijata přiměřená opatření ke snížení koncentrací PM_{10} souvisejících s resuspendovanými částicemi;

e) poskytnou dostatečné informace o metodě použité k určení příspěvků ze zimního posypu pískem nebo solí.

Článek 3

Určení dnů s potenciálním příspěvkem ze zimního posypu pískem nebo solí

1. Členské státy určí dny s potenciálním příspěvkem ze zimního posypu pískem nebo solí v souladu s odstavci 2 až 5.

2. Členské státy určí případy resuspenze přičítané zimnímu posypu pískem, pokud před dnem posouzení během zimního období proběhl alespoň jeden posyp pískem, a poté, co vyhodnotí důkazy o tom, že materiál použitý k posypu byl v den posouzení stále přítomen a mohl se znovu rozptýlit do ovzduší.

3. Členské státy určí případy resuspenze přičítané zimnímu posypu solí s ohledem na datum posledního posypu solí, který v dané oblasti proběhl před dnem posouzení během zimního období, a s ohledem na stav povrchu vozovky mezi provedením posypu solí a dnem posouzení.

4. Členské státy určí případy resuspenze přičítané zimnímu posypu pískem nebo solí, přičemž zohlední:

a) blízkost místa odběru vzorků k oblasti, kde byl proveden posyp pískem nebo solí;

b) možný vliv dálkového příspěvku ke koncentracím PM_{10};

c) suchý stav povrchu vozovky v den posouzení prokázaný meteorologickým pozorováním nebo jinou vhodnou metodikou.

5. Členské státy prokáží, že k případům resuspenze přičítaným zimnímu posypu pískem nebo solí nebo ke zvýšeným koncentracím PM_{10} výrazně nepřispěly žádné jiné zdroje.

Článek 4

Vyčíslení příspěvku ze zimního posypu pískem nebo solí

1. Členské státy vyčíslí příspěvek ze zimního posypu pískem nebo solí pomocí vhodné metody, která je v souladu se zásadou stanovenou v čl. 2 písm. b) a s požadavky stanovenými v tomto článku.

2. Nejsou-li k dispozici údaje a informace potřebné pro použití jiných vhodných metod k vyčíslení příspěvků ze zimního posypu pískem, mohou členské státy použít metodu frakce hrubých PM. Pokud členské státy použijí metodu frakce hrubých PM, ať už samostatně, nebo ve spojení s jinými metodami, ujistí se, že:

a) vypočítaná frakce hrubých PM byla ve srovnání s frakcí hrubých PM v místech odběru vzorků, které nejsou dotčeny zimním posypem vozovek pískem, vysoká a poměr $PM_{2,5}/PM_{10}$ činí 0,5 nebo méně;

b) odběr vzorků a měření PM_{10} a $PM_{2,5}$ probíhá ve stejném místě odběru vzorků a stejnou nebo rovnocennou metodou, nebo, pokud ve stejném místě odběru vzorků není k dispozici měření $PM_{2,5}$, se koncentrace $PM_{2,5}$ odhadnou za použití poměru $PM_{2,5}/PM_{10}$ ve srovnatelném místě odběru vzorků;

c) v posuzované oblasti se nepoužívají pneumatiky s hroty, nebo takové pneumatiky představují nejvýše 1 % použití pneumatik.

3. Pokud členské státy použijí pro vyčíslení příspěvků ze zimního posypu solí metodu chemické analýzy, ať už samostatně, nebo ve spojení s jinými metodami, zajistí, že:

a) jsou k dispozici informace o chemickém složení použité soli;

b) vzorky PM_{10} v místě odběru vzorků dotčeném zimním posypem solí nebo v místě odběru vzorků s podobnými vlastnostmi se odebírají pro každý dotčený den a analyzují se v souladu s použitelnou referenční metodou nebo jakoukoli rovnocennou metodou;

c) použijí se vhodné metody výpočtu pro stanovení koncentrace materiálu používaného pro posyp solí pro každý dotčený den.

4. Příspěvky ze zimního posypu pískem nebo solí se stanoví v každém dotčeném místě odběru vzorků pro každý den posuzování a vyjádří se v $\mu g/m^3$.

Údaje získané pro vyčíslení příspěvků, které lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí, pomocí měření nebo modelování musí splňovat příslušné cíle kvality údajů stanovené v příloze V směrnice (EU) 2024/2881.

Pokud nelze prokázat, že upravená denní koncentrace PM10 je pod použitelnou denní mezní hodnotou, nepovažuje se překročení za přičitatelné zimnímu posypu pískem nebo solí pro účely tohoto rozhodnutí.

5. Členské státy mohou mít za to, že překročení mezní hodnoty PM_{10} během doby průměrování jednoho dne stanovené v příloze I směrnice (EU) 2024/2881 („denní mezní hodnota PM_{10}“) lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí, pokud denní koncentrace PM_{10}, od nichž se odečte příspěvek ze zimního posypu pískem nebo solí („upravené denní koncentrace PM_{10}“), v daných dnech nepřekročí denní mezní hodnotu PM_{10}.

6. Členské státy mohou mít za to, že překročení mezní hodnoty PM_{10} během doby průměrování jednoho kalendářního roku stanovené v příloze I směrnice (EU) 2024/2881 („roční mezní hodnota PM_{10}“) lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí, pokud upravená roční koncentrace PM_{10} v daném kalendářním roce nepřekročí roční mezní hodnotu PM_{10}.

Při výpočtu upravených ročních koncentrací PM_{10} členské státy používají upravené denní koncentrace PM_{10} a nevylučují denní hodnoty PM_{10} ze svých statistik překročení poté, co pro daný den zjistí vliv zimního posypu pískem nebo solí.

7. Postupy pro odečtení příspěvků ze zimního posypu pískem nebo solí se použijí individuálně pro každé místo odběru vzorků a vypočtené koncentrace PM_{10} se považují za reprezentativní pro oblast prostorové reprezentativnosti daného místa odběru vzorků.

Mají-li být výsledky použity v jiném prostorovém měřítku, než je oblast prostorové reprezentativnosti místa odběru vzorků, může být stanovena reprezentativní oblast kolem daného místa odběru vzorků s přihlédnutím ke specifickým charakteristikám zdroje a k rozdílným rozptylovým vzorcům složky zimního posypu pískem nebo solí.

Článek 5

Použití přiměřených opatření ke snížení koncentrací PM_{10}

Členské státy poskytnou Komisi důkazy o uplatňování přiměřených opatření, například optimalizovaných postupů posypů pískem a solí, odstraňování sněhu, údržby silnic, vázání prachu a čištění ulic za účelem snížení koncentrací PM_{10} spojených s částicemi resuspendovanými v důsledku zimního posypu pískem nebo solí.

Členské státy předloží důkazy uvedené v prvním pododstavci v podobě technických zpráv vypracovaných v souladu s přílohou.

Článek 6

Dokumentace

Členské státy zdokumentují metodu použitou k prokázání toho, že veškerá překročení jsou způsobena resuspendovanými částicemi ze zimního posypu pískem nebo solí. Za tímto účelem předloží Komisi technické zprávy v souladu s přílohou.

Článek 7

Vstup v platnost

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 5. listopadu 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Informace, které je třeba uvést v technické zprávě

A. **Účel a oblast působnosti:**

1. vykazovaný rok;

2. prohlášení o účelu technické zprávy odkazující na použití článku 17 směrnice (EU) 2024/2881.

B. **Příslušný orgán a subjekt:**

1. členský stát;

2. název příslušného orgánu nebo určeného subjektu;

3. popis úlohy a zapojení příslušného orgánu nebo určeného subjektu.

C. **Popis případů překročení, které lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí:**

1. seznam oblastí dotčených příspěvky, u nichž lze překročení platných norem kvality ovzduší za vykazovaný rok přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí;

2. místa odběru vzorků dotčená příspěvky, které lze přičíst zimnímu posypu pískem nebo solí;

3. počet naměřených překročení denních mezních hodnot PM_{10};

4. informace o zdrojích PM_{10} v dotčených oblastech;

5. denní koncentrace PM_{10} před odečtením a po odečtení příspěvku ze zimního posypu pískem nebo solí pro všechna posuzovaná místa a oblasti;

6. odhadovaný počet překročení denní mezní hodnoty PM_{10} po odečtení příspěvku ze zimního posypu pískem nebo solí;

7. roční koncentrace PM_{10} před odečtením a po odečtení příspěvku ze zimního posypu pískem nebo solí pro všechna posuzovaná místa a oblasti (je-li to relevantní).

D. **Popis postupu používaného ke stanovení příspěvků z resuspenze částic po zimním posypu pískem nebo solí:**

1. popis metody použité pro určení a vyčíslení příspěvků ze zimního posypu pískem nebo solí;

2. popis použití zásad stanovených v článku 2 na metodu použitou ke stanovení příspěvků;

3. informace o kontrole a zajištění kvality použitých metod a odkazy na podkladové metodické zprávy;

4. analýzy nejistoty spojené s vyčíslením, které jasně odrážejí chybové rozpětí, intervaly spolehlivosti nebo jakákoli jiná relevantní statistická opatření k zajištění přesnosti a správnosti kvantifikací.

E. **Důkazy prokazující, že k překročení došlo v důsledku resuspenze částic po zimním posypu pískem nebo solí:**

1. seznam dnů označených jako případy resuspenze přičítané zimnímu posypu pískem nebo solí, včetně důkazů o tom, jak byly tyto dny určeny;

2. provádění zimního posypu pískem nebo solí před daným překročením;

3. ověření, že v den překročení byl povrch vozovky suchý;

4. informace o jiných zdrojích PM_{10}, včetně příspěvků z přírodních zdrojů, které přispěly ke zvýšeným koncentracím PM_{10}.

F. **Důkazy prokazující, že byla přijata přiměřená opatření ke snížení koncentrací PM_{10}:**

1. seznam a stručný popis postupů použitých ke snížení koncentrací PM_{10} během zimního posypu pískem nebo solí a po něm;