

Sdělení

odboru ochrany ovzduší, kterým se stanoví seznam reprezentativních měřicích lokalit pro vyhlásování smogových situací

Smogová situace je vyhlášována Ministerstvem životního prostředí dle ustanovení §10 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dál také „zákon o ochraně ovzduší“ nebo „zákon“), v případě, že dojde k překročení některé ze zákonem stanovených prahových hodnot koncentrací vybraných znečišťujících látek. V případě překročení regulační prahové hodnoty za podmínek stanovených zákonem o ochraně ovzduší je vyhlásován signál regulace. Smogová situace je ukončena, pokud nepřetržitě po dobu nejméně 12 hodin není překročena žádná prahová hodnota koncentrace vybraných znečišťujících látek.

Na základě ustanovení bodu 1 a bodu 2 přílohy č. 6 zákona, stanoví Ministerstvo životního prostředí seznam měřicích lokalit a jejich reprezentativnost pro konkrétní území v rámci zóny nebo aglomerace pro účely vyhlášení vzniku nebo ukončení smogové situace.

Východiskem pro územní členění České republiky na oblasti smogového varovného a regulačního systému (dále jen „SVRS“) je rozdělení území republiky na zóny a aglomerace dle přílohy č. 3 k zákonu o ochraně ovzduší a dále politicko-správní rozdělení území České republiky.

V případě, kdy plocha dané zóny či aglomerace není z hlediska výskytu vysokých koncentrací látek $PM_{10}/SO_2/NO_2$ homogenní, je dále rozdělena. Toto rozdělení zohledňuje zejména zkušenosti s frekvencí a intenzitou výskytu smogových situací v uplynulých deseti letech a dále pak umístění stacionárních zdrojů znečištění, které mají významný vliv na kvalitu ovzduší v oblasti.

Oblasti SVRS jsou Věstníkem MŽP definovány pro částice PM_{10} a pro SO_2 a NO_2 . Oblasti SVRS pro troposférický ozon jsou zveřejněny na internetových stránkách ČHMÚ. Členění oblastí SVRS zůstává zachováno a je popsáno níže.

Při definování oblastí SVRS pro částice PM_{10} byla z **aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek** v souladu se stávající praxí SVRS vyčleněna oblast Třinecka. Důvodem je dlouhodobá zkušenost s výskytem smogových situací a specifické rozmístění a vliv stacionárních zdrojů znečištění ovzduší v rámci aglomerace. **Zóna Jihovýchod** byla rozdělena na kraj Jihomoravský a kraj Vysočiny, **zóna Jihozápad** na kraj Jihočeský a kraj Plzeňský, **zóna Severozápad** na kraj Ústecký a kraj Karlovarský, **zóna Severovýchod** na kraj Liberecký a sloučení krajů Královéhradeckého a Pardubického (výskyt vysokých koncentrací nemusí nastat na celém území zóny zároveň).

Nerozdělená zůstala **zóna Střední Morava** a to proto, že znečištění na území kraje Olomouckého i Zlínského má zpravidla podobný charakter.

Oblasti SVRS pro PM₁₀

- Kraj Vysočina (Zóna Jihovýchod)
- Jihomoravský kraj bez aglomerace Brno (Zóna Jihovýchod)
- Jihočeský kraj (Zóna Jihozápad)
- Plzeňský kraj (Zóna Jihozápad)
- Liberecký kraj (Zóna Severovýchod)
- Královéhradecký kraj a Pardubický kraj (Zóna Severovýchod)
- Aglomerace Praha
- Zlínský kraj a Olomoucký kraj (Zóna Střední Morava)
- Ústecký kraj (Zóna Severozápad)
- Karlovarský kraj (Zóna Severozápad)
- Středočeský kraj (Zóna Střední Čechy)
- Aglomerace Brno
- Moravskoslezský kraj (Zóna Moravskoslezsko)
- Třinecko (Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek)
- Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek bez Třinecka (Aglomerace O/K/F-M bez Třinecka)

Pro látky SO₂ a NO₂, u nichž je výskyt koncentrací vyšších než prahová hodnota velmi nepravděpodobný, se v zájmu konzistence použilo téměř shodné dělení území, jako pro částice PM₁₀. Nicméně v důsledku malého počtu měřicích míst nebo homogennímu poli koncentrací nedošlo k rozdělení zón Severozápad a Severovýchod a k vyčlenění Třinecka z aglomerace O/K/F-M.

Při výběru stanic se braly v úvahu téměř výhradně automatické stanice klasifikované jako pozad'ové, v některých případech byly zvoleny i dopravní stanice a to pouze tehdy, lze-li u nich v případě smogových situací lokální vliv dopravy zanedbat. Reprezentativní pro danou oblast jsou stanice ležící na jejím území. Pro kraj Jihomoravský byla navíc přidána stanice Brno-Tuřany a pro kraj Středočeský stanice Praha-Libuš. Pro Aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek nebyla z důvodu výrazného ovlivnění přeshraničním přenosem zařazena stanice Věřňovice.

Seznam reprezentativních měřicích lokalit pro vyhlásování smogových situací byl v souladu s bodem 1 a 2 přílohy č. 6 o ochraně ovzduší vydán ve Věstníku MŽP 2012/09 a aktualizován Věstníky MŽP 2013/9-10 a 2014/9-10. V rámci obnovy státní sítě imisního monitoringu, která probíhala v roce 2015, a částečně bude pokračovat v roce 2016, došlo, případně v nejbližší době dojde k následujícím změnám:

Přesuny měření – zachována reprezentativnost a měřené látky

Aglomerace O/K/F-M bez Třinecka (PM₁₀)

- Měření na stanici Orlová (TORVA, klasif. B/U/R, reprezentativní pro PM₁₀), bude nahrazeno měřením na nové stanici Rychvald (TRYCA, klasif. B/U/R). Předpokládané uvedení do provozu do konce roku 2015.

Královéhradecký kraj a Pardubický kraj (PM₁₀)

- Měření na stanici Trutnov-Mládežnická (HTRMA, klasif. B/U/R, reprezentativní pro PM₁₀) bylo ukončeno 3. 8. 2015 a od 7. 8. 2015 nahrazeno měřením na stanici Trutnov – Tkalcovská (HTRTA, klasif. B/U/R). Reprezentativnost v rámci SVRS pro PM₁₀ byla zachována.

Liberecký kraj (PM₁₀, O₃), Zóna Severovýchod (NO₂, SO₂)

- Měření na stanici Liberec-město (LLIMA, klasifikace B/U/RC, reprezentativní pro PM₁₀, SO₂, NO₂ a O₃) bylo ukončeno k 8. 7. 2015 a od 9. 7. 2015 nahrazeno měřením na stanici Liberec Rochlice (LLILA, klasif. B/U/R). Reprezentativnost v rámci SVRS pro PM₁₀, SO₂, NO₂ a O₃ byla zachována.
- Měření na stanici Frýdlant-Údolí (LFRUA, klasif. B/R/AN-NCI, reprezentativní pro SO₂ a O₃) bylo ukončeno k 8. 7. 2015 a od 10. 7. 2015 nahrazeno měřením na stanici Frýdlant (LFRTA, klasif. B/R/N-REG). Reprezentativnost v rámci SVRS pro SO₂ a O₃ byla zachována.

Nové reprezentativní stanice

Aglomerace Brno (PM₁₀)

- Nová reprezentativní stanice Brno-Líšeň (BBNIA, klasif. B/U/R, měření PM₁₀ od 22. 9. 2015).

Aglomerace O/K/F-M (NO₂ a SO₂).

- Nová reprezentativní stanice Rychvald (TRYC, klasif. B/U/R). Předpokládané uvedení do provozu do konce roku 2015.

Jihočeský kraj (PM₁₀)

- Nová reprezentativní stanice Prachatice (CPRAA, klasif. B/S/R, doposud reprezentativní pro NO₂ a O₃. Měření NO₂, O₃, PM₁₀ od 1. 1. 1995; měření PM₁₀ přerušeno od 12. 9. 2008 do 17. 6. 2012).
- Nová reprezentativní stanice Hojná Voda (CHVOA, klasif. B/R/N-REG, doposud reprezentativní pro O₃. Měření PM₁₀ nově od 12. 5. 2015).

Zóna Střední Morava (NO₂ a SO₂)

- Nová reprezentativní stanice Těšnovice (ZTNVA, klasif. B/R/A-REG, měření NO₂ a SO₂ od 15. 9. 2015).

Zóna Střední Morava (PM₁₀)

- Nová reprezentativní stanice Těšnovice (ZTNVA, klasif. B/R/A-REG, měření PM₁₀ od 15. 9. 2015).
- Nová reprezentativní stanice Valašské Meziříčí (ZVMZA, klasif. B/U/R, měření PM₁₀ od 4. 9. 2015).

Bc. Kurt Dědič, v.r.

ředitel odboru ochrany ovzduší

Tabulka: Vymezená území a reprezentativní stanice pro jednotlivé znečišťující látky

Znečišťující látka	PM ₁₀		
Aglomerace/Zóna	Území vymezené v rámci aglomerace/zóny	Název stanice	Kód stanice
Agglomerace Brno		Brno-Tuřany	BBNYA
		Brno-Arboretum	BBMAA
		Brno - Dětská nemocnice	BBDNA
		Brno-Líšeň	BBNIA
Agglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek (zkráceně aglomerace O/K/F-M)	Agglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek bez Třinecka (zkráceně aglomerace O/K/F-M bez Třinecka)	Český Těšín	TCTNA
		Frýdek-Místek	TFMIA
		Havířov	THARA
		Karviná	TKARA
		Ostrava-Fifejdy	TOFFA
		Orlová (Rychvald)*	TORVA (TRYCA)
		Ostrava-Zábřeh	TOZRA
	Třinecko	Třinec-Kosmos	TTROA
		Třinec-Kanada	TTRKA
Agglomerace Praha		Pha8-Kobylisy	AKOBA
		Pha4-Libuš	ALIBA
		Pha2-Riegrovy sady	ARIEA
		Pha5-Stodůlky	ASTOA
		Pha6-Suchdol	ASUCA
Zóna Jihovýchod	Jihomoravský kraj bez aglomerace Brno	Mikulov-Sedlec	BMISA
		Znojmo	BZNOA
		Brno-Tuřany	BBNYA
	Kraj Vysočina	Jihlava	JJIHA

		Košetice	JKOSA
		Třebíč	JTREA
Zóna Jihozápad	Jihočeský kraj	České Budějovice	CCBDA
		Prachatice	CPRAA
		Hojná Voda	CHVOA
	Plzeňský kraj	Plzeň-Doubravka	PPLVA
		Plzeň-Lochotín	PPLLA
		Plzeň-Slovany	PPLAA
		Plzeň-střed	PPLEA
Zóna Moravskoslezsko		Opava-Kateřinky	TOVKA
		Studénka	TSTDA
Zóna Severovýchod	Královéhradecký kraj a Pardubický kraj	Hradec Králové- Brněnská	HHKBA
		Trutnov-Tkalcovská	HTRTA
		Pardubice Dukla	EPAUA
	Liberecký kraj	Česká Lípa	LCLMA
		Liberec Rochlice	LLILA
Zóna Severozápad	Karlovarský kraj	Cheb	KCHMA
		Sokolov	KSOMA
	Ústecký kraj	Děčín	UDCMA
		Chomutov	UCHMA
		Krupka	UKRUA
		Lom	ULOMA
		Litoměřice	ULTTA
		Most	UMOMA
		Teplice	UTPMA
Tušimice	UTUSA		

		Ústí n.L.-Kočkov	UULKA
Zóna Střední Čechy		Kladno-Švermov	SKLSA
		Mladá Boleslav	SMBOA
		Pha4-Libuš	ALIBA
		Příbram	SPRIA
Zóna Střední Morava		Olomouc-Hejčín	MOLJA
		Přerov	MPRRA
		Prostějov	MPSTA
		Těšnovice	ZTNVA
		Valašské Meziříčí	ZVMZA
		Zlín	ZZLNA
		Jeseník-lázně	MJESA

Poznámka: Území Třinecka zahrnuje tyto obce s rozšířenou působností: Třinec (8121) a Jablunkov (8110)

*plánovaná náhrada měření na stanici Orlová měřením na stanici Rychvald na přelomu let 2015 a 2016

Znečišťující látka	SO₂		
Aglomerace/Zóna	Území vymezené v rámci aglomerace/zóny	Název stanice	Kód stanice
Agglomerace Brno		Brno-Tuřany	BBNYA
		Brno-Lány	BBMLA
Agglomerace Ostrava/Karviná/ Frýdek-Místek (zkráceně aglomerace O/K/F-M)		Český Těšín	TCTNA
		Rychvald*	TRYC
		Karviná	TKARA
		Ostrava-Fifejdy	TOFFA
Agglomerace Praha		Pha4-Libuš	ALIBA
		Pha2-Riegrovy sady	ARIEA

Zóna Jihovýchod	Jihomoravský kraj bez aglomerace Brno	Mikulov-Sedlec	BMISA
		Brno-Tuřany	BBNYA
	Kraj Vysočina	Košetice	JKOSA
		Jihlava	JJIHA
Zóna Jihozápad	Jihočeský kraj	České Budějovice	CCBDA
	Plzeňský kraj	Plzeň-Doubravka	PPLVA
		Plzeň-Lochotín	PPLLA
		Plzeň-Slovany	PPLAA
		Plzeň-střed	PPLEA
Zóna Moravskoslezsko		Studénka	TSTDA
Zóna Severovýchod		Frýdlant	LFRTA
		Liberec Rochlice	LLILA
		Pardubice Dukla	EPAUA
Zóna Severozápad		Sokolov	KSOMA
		Tušimice	UTUSA
		Lom	ULOMA
		Ústí n.L.-Kočkov	UULKA
		Litoměřice	ULTTA
		Teplice	UTPMA
Zóna Střední Čechy		Pha4-Libuš	ALIBA
		Kladno-Švermov	SKLSA
Zóna Střední Morava		Jeseník-lázně	MJESA
		Přerov	MPRRA
		Těšnovice	ZTNVA
		Zlín	ZZLNA

*plánované uvedení do provozu na přelomu let 2015 a 2016

Znečišťující látka	NO₂		
Aglomerace/Zóna	Území vymezené v rámci aglomerace/zóny	Název stanice	Kód stanice
Agglomerace Brno		Brno-Tuřany	BBNYA
		Brno-Arboretum	BBMAA
		Brno - Dětská nemocnice	BBDNA
Agglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek (zkráceně aglomerace O/K/F-M)		Frýdek-Místek	TFMIA
		Český Těšín	TCTNA
		Karviná	TKARA
		Ostrava-Fifejdy	TOFFA
		Rychvald*	TRYCA
		Třinec-Kanada	TTRKA
Agglomerace Praha		Pha8-Kobylisy	AKOBA
		Pha4-Libuš	ALIBA
		Pha2-Riegrovy sady	ARIEA
Zóna Jihovýchod	Jihomoravský kraj bez aglomerace Brno	Mikulov-Sedlec	BMISA
		Znojmo	BZNOA
		Brno-Tuřany	BBNYA
	Kraj Vysočina	Košetice	JKOSA
		Jihlava	JJIHA
Zóna Jihozápad	Jihočeský kraj	Prachatice	CPRAA
		České Budějovice	CCBDA
	Plzeňský kraj	Plzeň-Doubravka	PPLVA
		Plzeň-Lochotín	PPLLA
		Plzeň-Slovany	PPLAA
		Plzeň-střed	PPLEA

Zóna Moravskoslezsko	Studénka	TSTDA
	Opava-Kateřinky	TOVKA
Zóna Severovýchod	Liberec Rochlice	LLILA
	Pardubice-Rosice	EPAOA
Zóna Severozápad	Sokolov	KSOMA
	Tušimice	UTUSA
	Lom	ULOMA
	Děčín	UDCMA
	Most	UMOMA
	Ústí n.L.-město	UULMA
Zóna Střední Čechy	Tobolka-Čertovy schody	STCSA
	Mladá Boleslav	SMBOA
	Kladno-Švermov	SKLSA
	Pha4-Libuš	ALIBA
Zóna Střední Morava	Jeseník	MJESA
	Olomouc-Hejčín	MOLJA
	Těšnovice	ZTNVA
	Zlín	ZZLNA

*plánované uvedení do provozu na přelomu let 2015 a 2016