

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 161168/2011

Sp. zn.:
S - JMK 155386/2011 OŽP/He

Brno
15. listopadu 2011

VYHLÁŠENÍ SIGNÁLU UPOZORNĚNÍ

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán dle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění, dle ust. § 42 písm. g) a ust. § 48 odst. 1 písm. n) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 86/2002 Sb.“) a dle nařízení Jihomoravského kraje č. 4/2010, kterým se vydává Krajský regulační řád Jihomoravského kraje, vyhláší

podle ust. § 8 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb.

signál upozornění

z důvodu překročení zvláštního imisního limitu pro suspendované částice PM₁₀

pro území Jihomoravského kraje – správní obvod obce s rozšířenou působností Brno a Šlapanice:

„Upozorňujeme, že v nejbližších hodinách je možnost výskytu smogové situace pro znečišťující látku suspendované částice PM₁₀ a vyhlášení signálu regulace. Vyhlášíme signál upozornění. Platnost signálu je od 7:00 hodin dne 15. listopadu 2011 do odvolání.“

Odůvodnění

Stanice AIM Brno – Tuřany splnila podmínky pro vyhlášení signálu upozornění:

1. průměrná 24-hodinová koncentrace PM₁₀ byla dne 15.11.2011 **110,2 μg*m⁻³** (04:00 UTC – 04:00 UTC)
2. posledních 6 hodin rostly klouzavé 12h průměry PM₁₀:

Čas	09-21 UTC	10-22 UTC	11-23 UTC	12-00 UTC	13-01 UTC	14-02 UTC	15-03 UTC
Koncentrace (μg*m ⁻³)	109,6	111,0	111,0	111,0	113,6	117,2	120,

Na stanici imisního monitoringu v Brně, spadajících do smogového regulačního systému (Brno-Tuřany), došlo dne 15. listopadu v 4:00 hodin k překročení zvláštního imisního limitu 24 hodinového průměru koncentrace suspendovaných částic PM_{10} $100 \mu g \cdot m^{-3}$. Současně byly zjištěny nepříznivé rozptylové podmínky a bylo předpovězeno jejich další trvání, přičemž trend hodinových koncentrací suspendovaných částic PM_{10} $100 \mu g \cdot m^{-3}$, pro něž byl překročen zvláštní imisní limit, je za posledních 6 hodin rostoucí alespoň na jedné měřící stanici reprezentativní pro vymezené území a současně se předpokládá, že tato situace bude trvat nejméně 8 následujících hodin. Trendy koncentrací se v případě suspendovaných částic PM_{10} vyhodnocují z časových řad klouzavých dvanáctihodinových průměrů hodinových koncentrací.

Vyhlášení signálu upozornění krajský úřad sdělí následujícím subjektům a orgánům -

- Ministerstvo životního prostředí,
- Obecní úřad obce s rozšířenou působností, v jejímž správním obvodu dojde k vyhlášení signálu,
- Český hydrometeorologický ústav, pobočka Praha a Brno,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno,
- Česká televize,
- Český rozhlas,
- Česká tisková kancelář,
- Provozovatelé regulovaných stacionárních zdrojů dle bodu 4 přílohy č. 1 k nařízení Jihomoravského kraje č. 4/2011

Současně bude na webu Jihomoravského kraje – www.kr-jihomoravsky.cz zveřejněna a předána sdělovacím prostředkům tato informace:

BYL VYHLÁŠEN SIGNÁL UPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST VÝSKYTU SMOGOVÉ SITUACE

*„Z důvodu nepříznivých rozptylových podmínek byl dne 15. listopadu v 4:00 hodin vyhlášen Krajským úřadem Jihomoravského kraje **signál upozornění** na možnost výskytu smogové situace pro území správní obvod obce s rozšířenou působností Brno a Šlapanice.*

Nejhorší situace byla dnes ve 4:00 hodin na stanici Brno - Tuřany, kde průměrná klouzavá 24 hodinová koncentrace polévatého prachu v ovzduší byla ve výši $110,2 \mu g \cdot m^{-3}$ (denní limit je přitom $50 \mu g \cdot m^{-3}$).

Žádáme spoluobčany, kteří žijí a podnikají v této lokalitě, aby v těchto dnech svým jednáním minimalizovali množství vypouštěných škodlivin do ovzduší, omezili spalování pevných paliv, omezili v domácnostech používání otevřených plynových spotřebičů a krbových topenišť, dle možnosti se zdrželi práce s chemickými látkami (např. nátěrové hmoty, rozpouštědla) a neprováděli činnosti spojené s nadměrnou prašností (přesun sypkých hmot, zeminy, sutí).

Rovněž žádáme řidiče automobilů, aby pokud možno nevyjížděli, neboť emise z automobilů se významně podílejí na zvýšené koncentraci znečišťujících látek. Doporučujeme k přepravě využívat prostředky veřejné dopravy.

Hlavně lidem starším, dětem a nemocným (osobám trpícím srdečně cévními a respiračními chorobami) se doporučuje omezit pobyty ve venkovním prostředí. Není vhodné venku sportovat.

Větrat by se mělo jen krátce a intenzívně. Smog může vyvolat především dýchací obtíže. Doporučujeme zvýšit přísun vitamínů, zejména vitamínu C (ovoce, zelenina), nekouřit a vyhýbat se zakouřeným prostorám.

Změnu k lepšímu nelze očekávat, rozptylové podmínky budou během dne přechodně mírně nepříznivé

Aktuální údaje o stavu ovzduší jsou na stránkách ČHMÚ: www.chmi.cz, nebo na teletextu České televize (str. 180).



Ing. Bc. Anna Hubáčková, v.r.
vedoucí odboru životního prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Tomáš Helán

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 111	541 651 209	helan.tomas@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz