

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

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

Č. j.:  
JMK 161384/2011

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 PM<sub>10</sub>

pro území Jihomoravského kraje – správní obvod obce s rozšířenou působností Znojmo:

**„Upozorňujeme, že v nejbližších hodinách je možnost výskytu smogové situace pro znečišťující látku suspendované částice PM<sub>10</sub> a vyhlášení signálu regulace. Vyhlášíme signál upozornění. Platnost signálu je od 8:00 hodin dne 15. listopadu 2011 do odvolání.“**

#### Odůvodnění

Stanice AIM Znojmo splnila podmínky pro vyhlášení signálu upozornění:

1. průměrná 24-hodinová koncentrace PM<sub>10</sub> byla dne 15.11.2011 **107,8 μg\*m<sup>-3</sup>** (04:00 UTC – 04:00 UTC)
2. posledních 6 hodin rostly klouzavé 12h průměry PM<sub>10</sub>:

Čas	10-22 UTC	11-23 UTC	12-00 UTC	13-01 UTC	14-02 UTC	15-03 UTC	16-04 UTC
Koncentrace (μg*m <sup>-3</sup> )	112,7	115,8	117,8	121,8	124,7	125,4	123,6

Na stanici imisního monitoringu ve Znojmě, spadajících do smogového regulačního systému (AIM Znojmo), 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](http://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 Znojmo.*

*Nejhorší situace byla dnes ve 4:00 hodin na stanici Znojmo, kde průměrná klouzavá 24 hodinová koncentrace polévatého prachu v ovzduší byla ve výši  $107,8 \mu g \cdot m^{-3}$  (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 zpřístupněny na stránkách ČHMÚ: [www.chmi.cz](http://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	<a href="http://www.kr-jihomoravsky.cz">www.kr-jihomoravsky.cz</a>