



Smogové situace

Zpřísňující balíček Moravskoslezského kraje

**Nezbytné požadavky na vládu a
parlament**

Bohumín, dne 23.3.2011

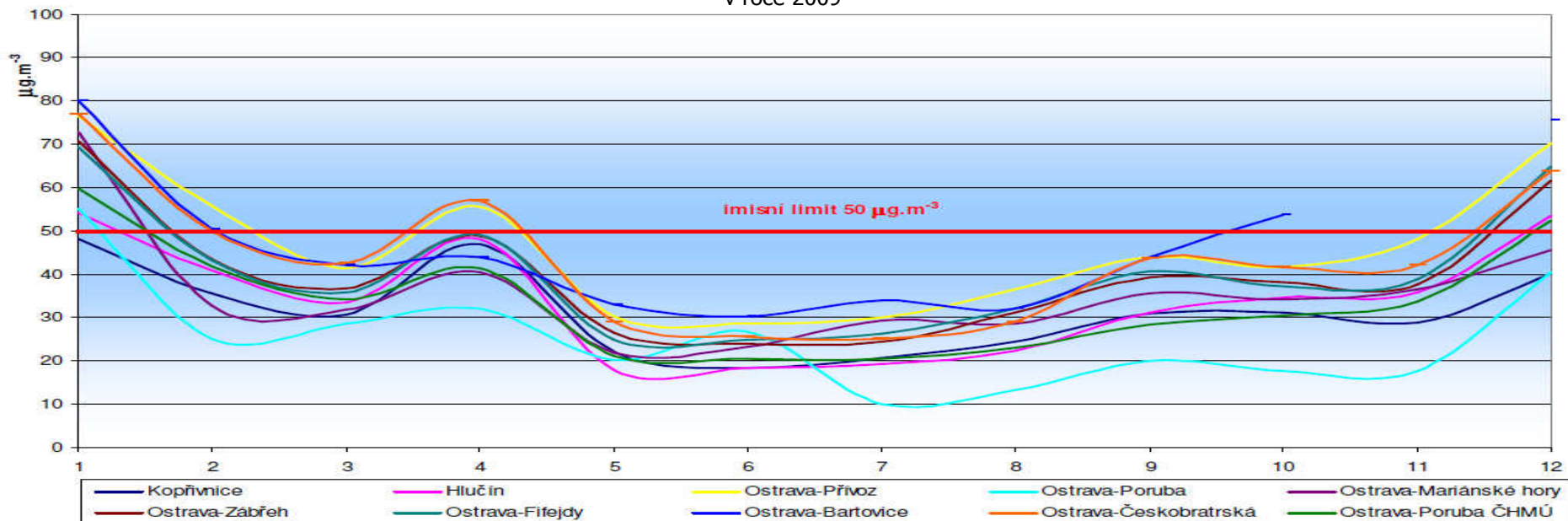
- ✓ **Analýza smogových situací** (kdy je v kraji problém se smogem a jaký je jeho průběh)
- ✓ **Nástroje k minimalizaci smogových situací** (ústřední, krajské a místní regulační řády)
- ✓ **Zpřísňující balíček Moravskoslezského kraje** (deklarace porozumění mezi krajem a významnými průmyslovými a energetickými provozovateli)
- ✓ **Nezbytné požadavky na vládu a parlament** (s cílem zlepšit kvalitu ovzduší v našem kraji)

Kdy je v kraji problém s ovzduším ?

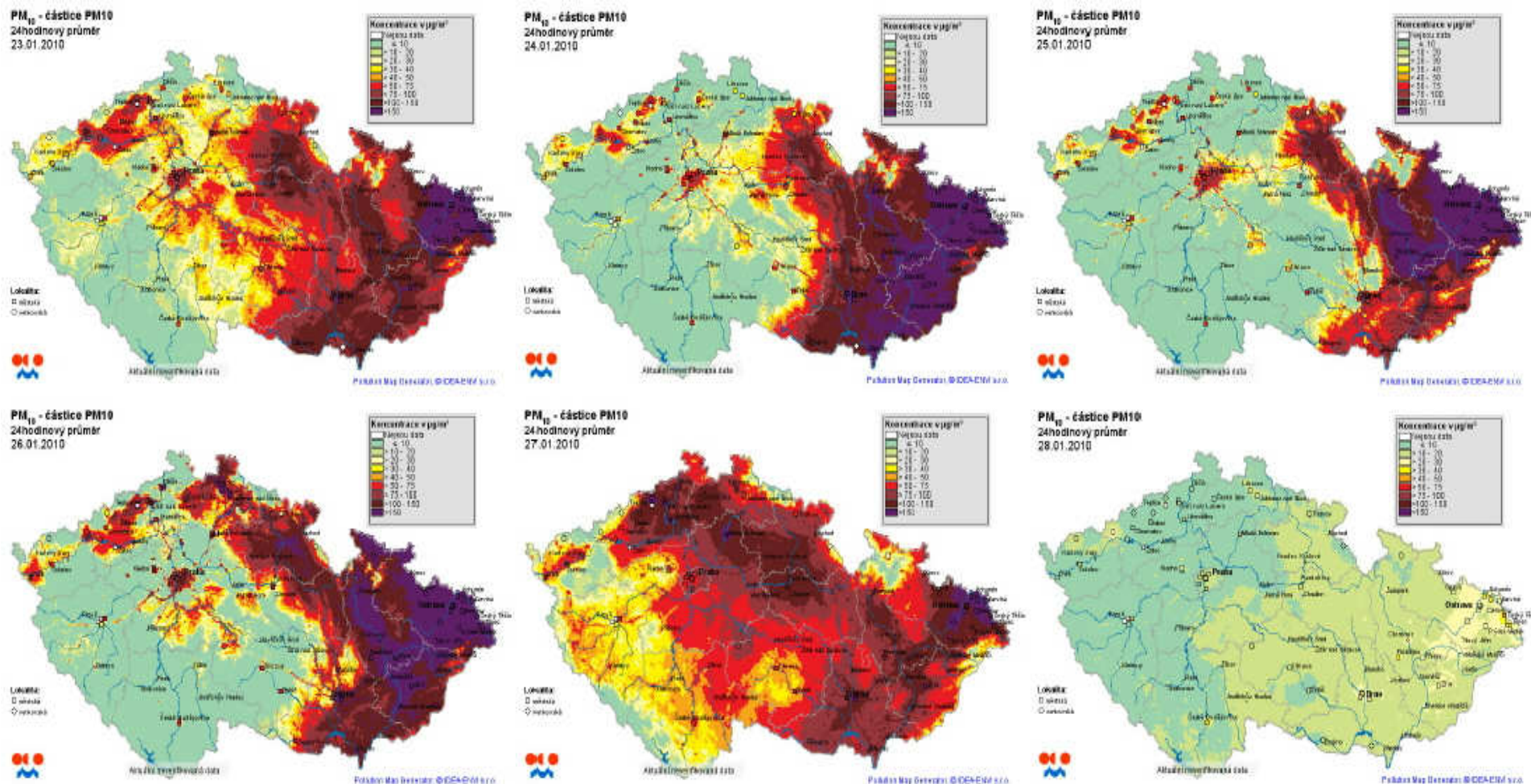


- ✓ **NENÍ PROBLÉM** v teplé části roku = rozptylové podmínky příznivé (vyšší teplota, nestabilní charakter zvrstvení „dýchací“ vrstvy atmosféry)
- ! **JE PROBLÉM** v chladné části roku = zhoršené rozptylové podmínky (nízká teplota, nízká rychlost větru a stabilní resp. inverzní charakter zvrstvení „dýchací“ vrstvy atmosféry)

Roční průběh průměrných měsíčních koncentrací PM10
v roce 2009



Smogové situace v zimě denní změny v souvislosti s meteo- podmínkami



**V tomto roce do dnešního dne již bylo na Ostravsku a Karvinsku
14 smogových dnů**

Nástroje k minimalizaci smogových situací ?



- ✓ **Ústřední regulační řád**
 - ✓ Zdroje republikového významu
- ✓ **Krajský regulační řád**
 - ✓ Zdroje regionálního významu
- ✓ **Místní regulační řády (Ostrava, Frýdek-Místek, Karviná, Bohumín, Český Těšín, Třinec, Kopřivnice a další)**
 - ✓ Zdroje lokálního významu

Jaké zdroje podléhají regulaci při vyhlášení smogové situace pro PM10 v MSK ?



Ústřední regulační řád (vyhláška ministerstva)	Krajský regulační řád (nařízení kraje)
ArcelorMittal Ostrava a.s. – závod 12 Vysoké pece ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. - energetika ČEZ, a.s. – elektrárna Dětmarovice ČEZ, a.s. – teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. – elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. – teplárna Karviná ENERGETIKA TŘINEC a.s. – energetika TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. – výroba surového železa	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 4 Ocelárna ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 Koksovna EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. – konvertorová ocelárna OKK Koksovny, a.s. – koksovna Jan Šverma OKK Koksovny, a.s. – koksovna Svoboda TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. – Koksochemická výroba TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s. – Ocelářenská výroba ŽDB GROUP a.s. – topenářská technika Viadrus ŽDB GROUP a.s. – ocelárna

Opatření stanovená v regulačních rádech



- **Omezení výroby a tím výrazné snížení emisí do ovzduší**
 - např. odstavení zařízení z provozu nebo snížení rychlosti výroby u zařízení spékačích pásy spol. ArcelorMittal Ostrava a.s. nebo TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
- **Minimalizace prašnosti na pracovišti**
 - např. zamezení manipulace s prašným materiálem
 - např. zákaz plánovaných oprav, které způsobují zvýšenou prašnost
 - např. kontrola zaplachtování aut při převozu prašných materiálů

Zpřísňující balíček opatření Moravskoslezského kraje

- DEKLARACE -



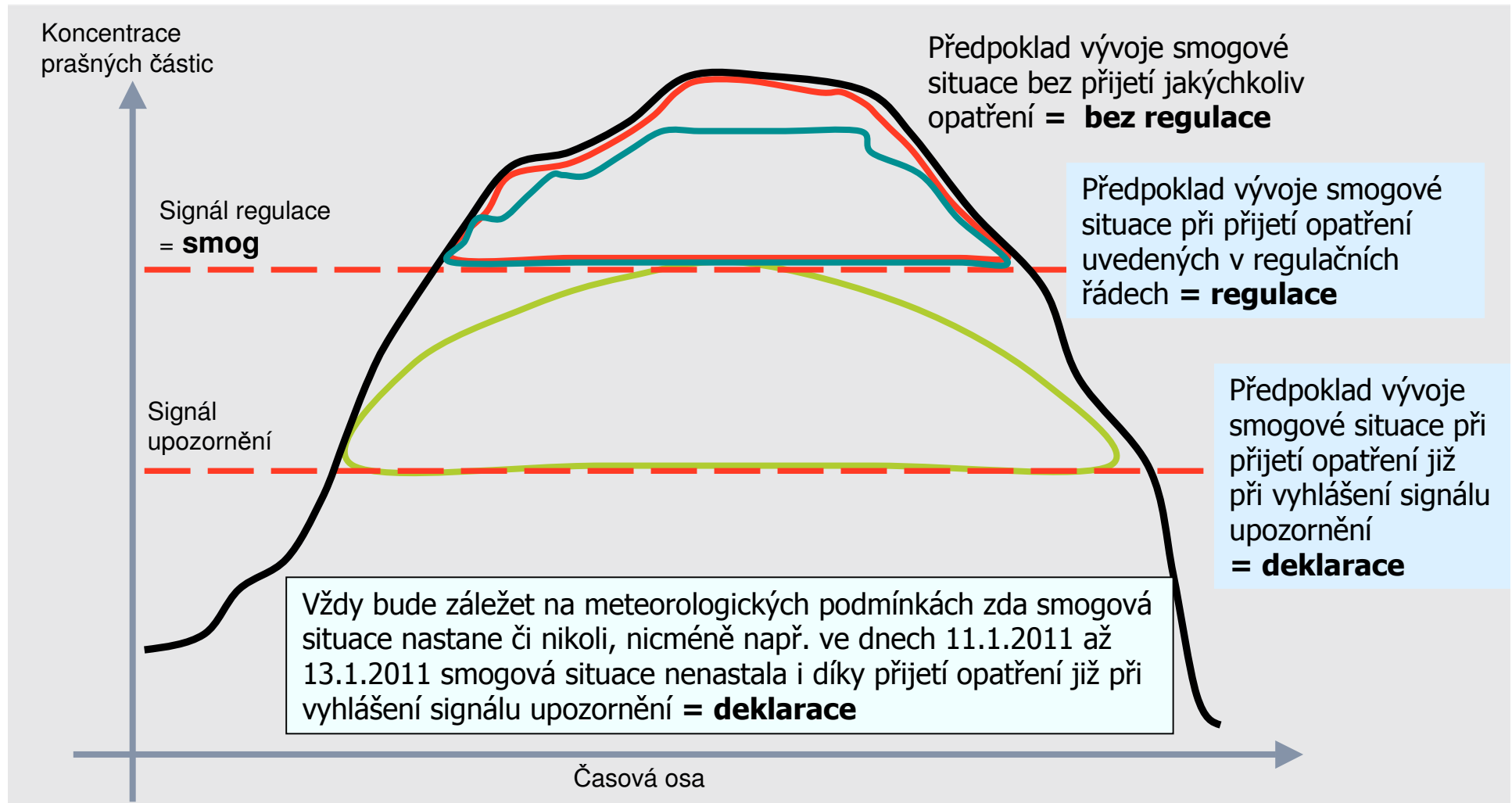
- **Povinnost z legislativy**

- Regulace zdrojů při vyhlášení signálu regulace (smogová situace již nastala),
- např. vyhlášení signálu regulace 12.10.2010 - odvolání signálu regulace 14.10.2010 = **3 dny**

- **Zpřísňující balíček kraje**

- Principem je posunutí doby regulace už do tzv. fáze upozornění, což prakticky znamená, že provozovatelé vyjmenovaných zdrojů začnou regulovat ještě před vyhlášením smogové situace a tím napomůžou snížit negativní důsledky na její průběh.
- např. vyhlášení signálu upozornění 8.10.2010 – odvolání signálu upozornění 16.10.2010 = **9 dnů**

Důsledek zpřísněného balíčku na kvalitu ovzduší



Minimální požadavky na vládu a parlament s cílem zlepšit kvalitu ovzduší v kraji



- Urychlení přijetí nového zákona o ochraně ovzduší, který bude obsahovat :
 - zpřísnění podmínek pro provoz všech stacionárních zdrojů, které znečišťují ovzduší na základě překročení imisních limitů;
 - řešení problematiky lokálních topenišť;
 - realokace poplatků odváděných do Státního fondu životního prostředí České republiky (SFŽP) za znečišťování ovzduší zpět do Moravskoslezského kraje
- Osobní zainteresování ministra životního prostředí a řešení problematiky přeshraničního česko-polského znečištění (nutno nastavit stejné podmínky pro velké průmyslové a energetické zdroje ale i lokální topeniště na obou stranách hranice).

Minimální požadavky na vládu a parlament s cílem zlepšit kvalitu ovzduší v kraji



- Prosazení v evropské komisi možnosti podpory čerpání finančních prostředků z OPŽP podnikatelským subjektům v kraji na realizaci ekologických investic vedoucích ke snížení emisí prachu a benzo(a)pyrenu dle zvýhodněných podmínek pro veřejnou podporu v oblasti životního prostředí (individuální výjimka) jako významnou stimulaci těchto opatření.
- Poskytnutí finančních prostředků kraji na masivní komunikační kampaň ve vztahu k lokálním topeništím (například z technické pomoci Operačního programu životní prostředí).

Minimální požadavky na vládu a parlament s cílem zlepšit kvalitu ovzduší v kraji



- Podpora resp. snížení provozních nákladů na ekologické vytápění domácností. Vytvoření mechanismů, které budou motivovat domácnosti ekologicky vytápět. Snížit provozní náklady s provozem ekologického vytápění (i zemní plyn) .
- Nezpoptatnění D 1 v úseku Klimkovice - státní hranice z důvodu vyvedení maximálního množství dopravy z města Ostravy a přilehlých měst s ohledem na kritickou imisní situaci v Moravskoslezském kraji.

Minimální požadavky na vládu a parlament s cílem zlepšit kvalitu ovzduší v kraji



- Podpora k urychlenému vybudování silničních obchvatů postižených měst v kraji, především v oblasti Ostravsko-Karvinska-Třinecka, která jsou zatížena tranzitní dopravou.
- Vytvoření dotačního titulu na příspěvek postiženým městům (v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší) na intenzifikaci čištění komunikací od prachu (částečná úhrada zvýšených provozních nákladů na zvýšenou četnost čištění komunikací)



Děkuji za pozornost