





# Ministerstvo životního prostředí České republiky

# Zpráva o způsobech řešení nevhodné situace z hlediska životního prostředí v Moravskoslezském kraji

Ing. Kateřina Sukdolová

11. listopadu 2010

Beroun



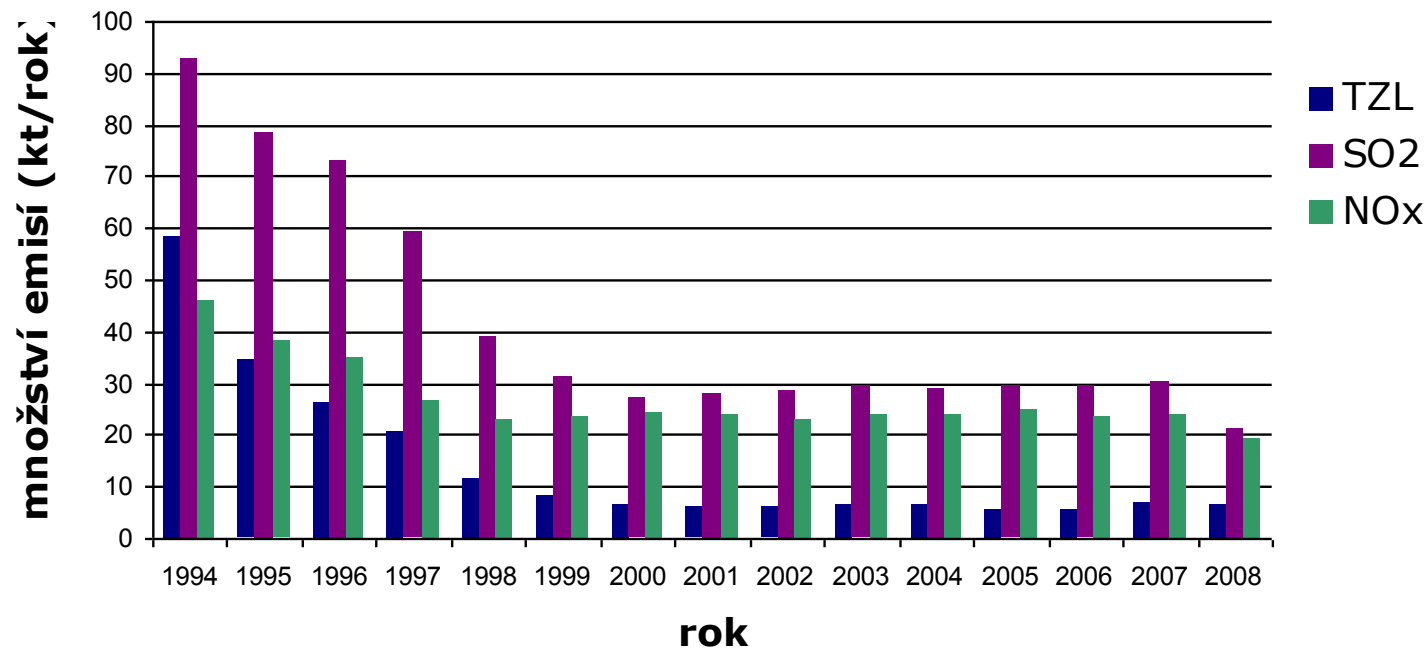
# Zpráva

- Zpracována na základě usnesení PS č. 1531 ze dne 28. ledna 2010 a usnesení PS č. 1670 ze dne 14. dubna 2010.
- Přijata usnesením vlády č. 260 dne 9. dubna 2010.
- Usnesení vlády č. 369 ze dne 24. května 2010 – Zpráva o zabezpečení finančních prostředků pro realizaci konkretizace opatření obsažených ve Zprávě o způsobech řešení nevhodné situace z hlediska životního prostředí v Moravskoslezském kraji.

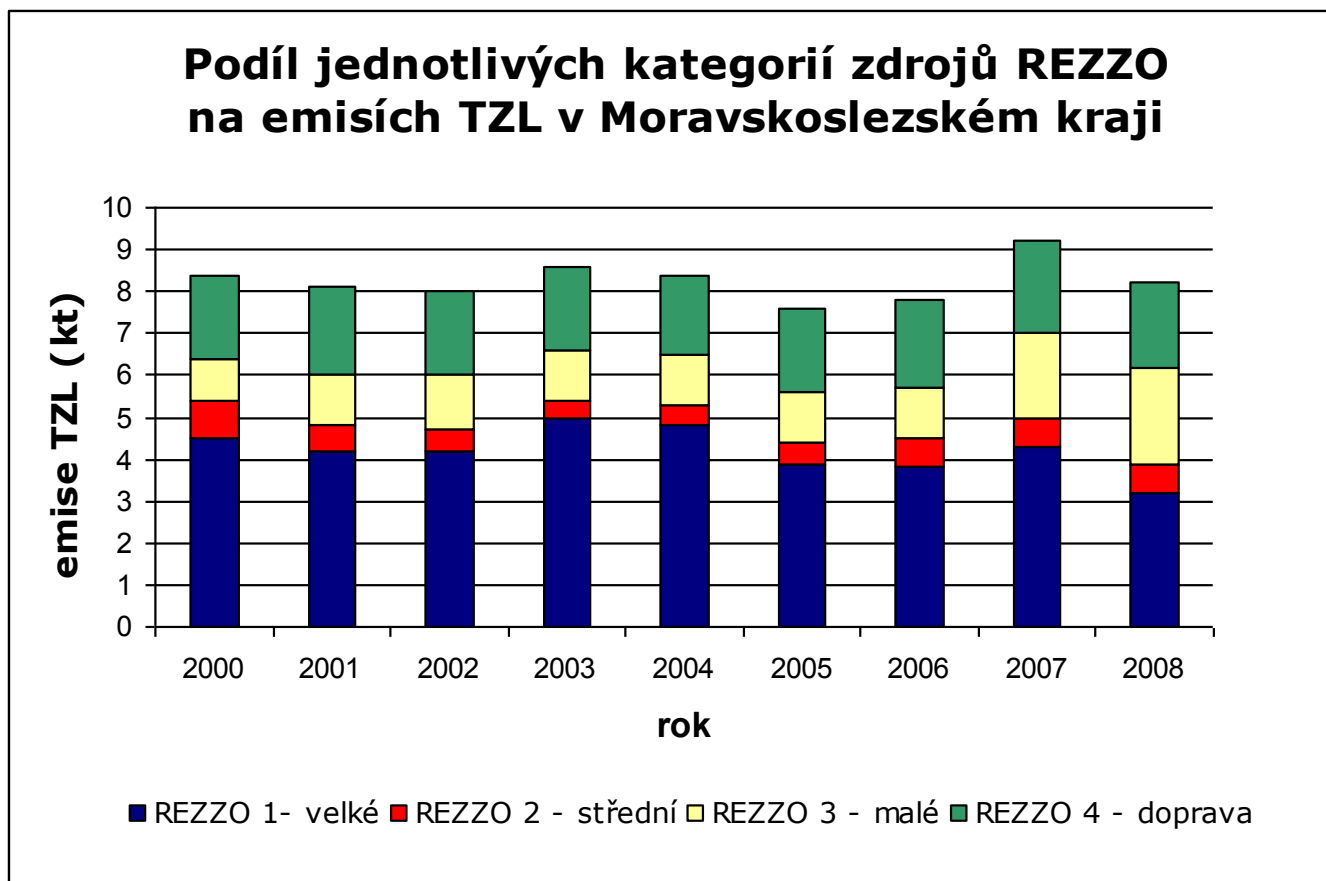


# Vývoj emisní situace

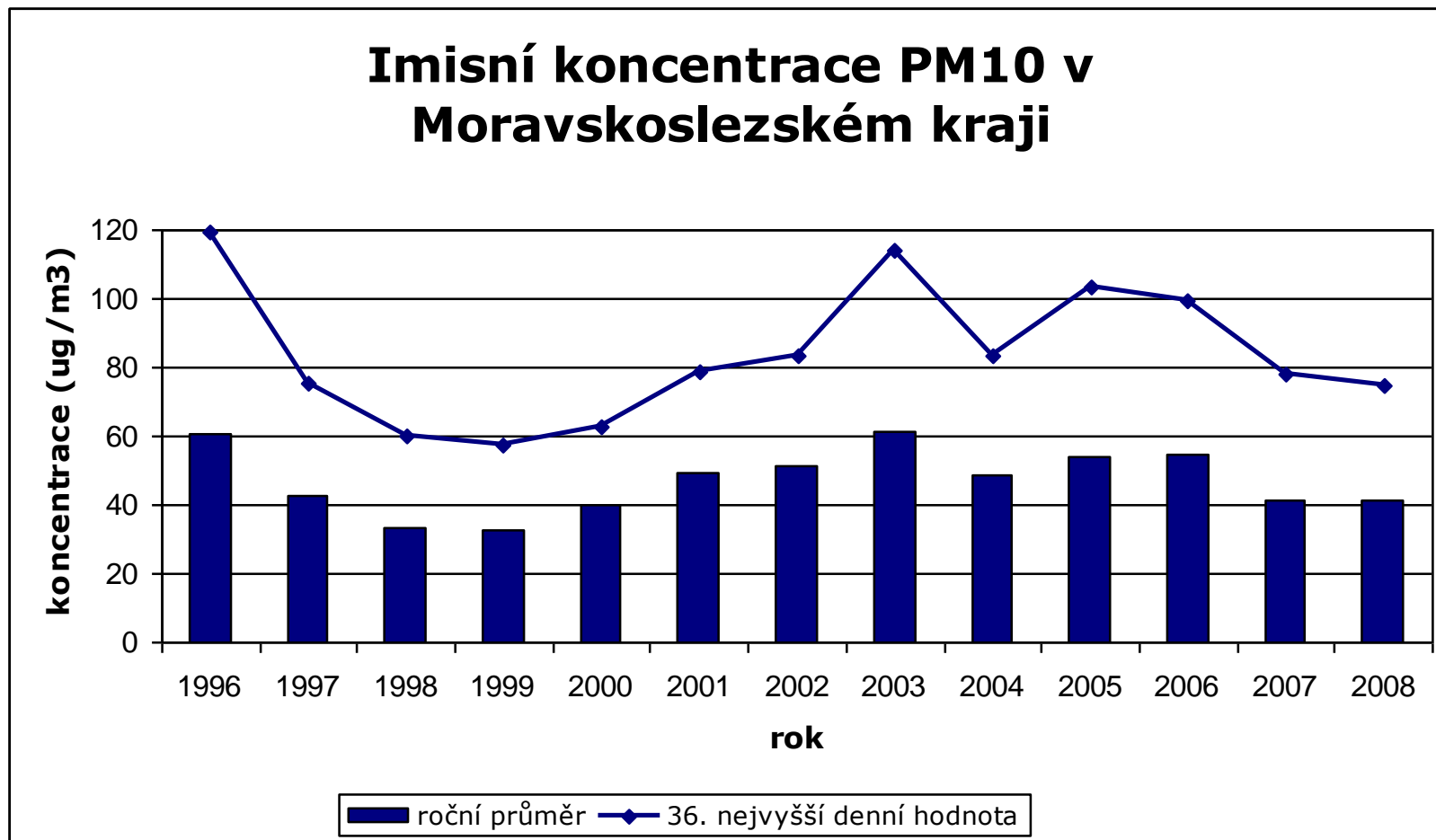
## Množství emisí znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší v Moravskoslezském kraji



# Vývoj emisní situace TZL



# Vývoj imisní situace



# Emise x imise – východiska pro řešení situace

- I při nižších emisích TZL není při nepříznivých rozptylových a meteorologických podmínkách zajištěna dostatečná kvalita ovzduší,
- pouhá regulace (krátkodobá i trvalá) stávajících zdrojů znečišťování ovzduší v těchto obdobích nepříznivou situaci nevyřeší,
- významné snížení průmyslové výroby v prvních šesti týdnech tohoto roku (2010) v MSK doprovázené nižšími emisemi TZL a současně nejhorší kvalita ovzduší v prvním desetiletí tohoto tisíciletí,
- naopak v roce 2007 nejvyšší emise TZL byly doprovázeny významným zlepšením kvality ovzduší oproti rokům 2005 a 2006, kdy byly emise TZL historicky nejnižší.





# Opatření

1. Spolupráce s Polskou republikou při řešení kvality ovzduší v MSK
2. Provázání koncepcí – mezirezortní pracovní skupina
3. Finanční nástroje
4. Provoz zdrojů znečišťování ovzduší
5. Metodické vedení, odborná podpora
6. Kontrola kvality paliv
7. Ozdravné pobyty pro děti
8. Informační kampaň k veřejnosti
9. Podávání zpráv



# Spolupráce s Polskem

- Cíl:
  - spolupráce při přípravě programů ke zlepšení kvality ovzduší,
  - vytvoření společných postupů při stanovení podmínek provozu zdrojů v příhraničních regionech,
  - výměna informací o kvalitě ovzduší a zdrojích znečišťování ovzduší (přislíbeno polským ministrem).
- Česko-polská pracovní skupina pro ochranu ovzduší (Smíšená komise pro otázky spolupráce v oblasti ochrany ŽP)
- Setkání: 10.11.2009, 18.3.2010, 20.7.2010.
- Předkládání pravidelných zpráv (30. června a 31. prosince)



# Spolupráce s Polskem 2

- Další aktivity v rámci spolupráce s Polskem (mimo Zprávu):
  - Projekt ZÚ Ostrava, ČHMÚ, VŠB – informační systém kvality ovzduší v oblasti polsko-českého pohraničí a moravskoslezského regionu
    - Popis vlivu jednotlivých zdrojů emisí na úroveň znečištění ovzduší, společná měření
    - Vyhodnocení přeshraničního přenosu znečišťujících látek
    - Příprava modelu předpovídajícího epizody s vysokými koncentracemi znečištěného ovzduší.



# Provázání koncepcí

- Vytvoření mezirezortní pracovní skupiny ze zástupců všech dotčených rezortů (MD, MMR, MPO, MF, MSK, MZdr).
- Cíl:
  - analyzovat národní a krajské koncepce,
  - vyhodnotit možnosti jejich využití ke zlepšení kvality ovzduší v MSK,
  - navrhnout opatření ke zlepšení kvality ovzduší.
- Výsledek analýzy: 31. ledna 2011



# Finanční nástroje

## Zvyšování absorpční kapacity OPŽP:

- Aktivní vyhledávání potenciálních žadatelů o finanční podporu z OPŽP (PO2)
  - několik jednání ministra k možnostem podpory se zástupci provozovatelů v MSK.
  - Seminář pro zástupce měst a obcí k možnostem finanční podpory z PO2.
- Analýza důvodů nízkého zájmu provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší a úpravy ID OPŽP na základě provedených analýz
  - evaluační projekt „Návrh úprav na efektivnější čerpání alokovaných prostředků OPŽP včetně odůvodnění“ → změny ID (rozšíření podpory na čistící vozy a skrápěcí zařízení na technologických zdrojích pro obce, státní podniky i provozovatele, rekonstrukce a úpravy nespalovacích zdrojů za účelem snížení emisí).
- Informační kampaň k OPŽP – semináře k propagaci OPŽP (2 v MSK).



# Finanční nástroje 2

Vypracování návrhů dotačních titulů pro MSK na úrovni státu a fondů EU, změna pravidel financování ze SFŽP.

- Speciální výzva pro MSK – alokace 4 mld. Kč, kontinuální do konce května 2010.
- Dále se zvažuje:
  - rozšíření PO2 o podporu alternativní dopravy (elektromobily, LPG, CNG) a systémů řízení dopravy,
  - nová prioritní osa na podporu domácností s cílem snížit emise z lokálních topenišť – výměna kotlů, zateplování rodinných domů, výměna oken, výměna zdrojů vytápění za nízkoemisní nebo za OZE.



# Provoz zdrojů znečišťování ovzduší

- Vyhledávání zdrojů s významným vlivem na kvalitu ovzduší (analýzy ČHMÚ).
- Zjistit možnosti provedení dalších opatření ke snížení emisí (v souladu s BAT).
- Inicie zahájení přezkumu podmínek v povoleních podle zákona o ochraně ovzduší a IPPC.
- V rámci změn technologií, paliv, surovin zpřísnovat emisní limity v souladu se zákonem o ochraně ovzduší ( § 17).



# Metodické vedení, odborná podpora

- Zajištění kvalitního měření a hodnocení imisní zátěže.
- Informační a odborná podpora (KÚ MSK, ČHMÚ, ČIZP).
- Podpora zapojení města Ostrava, MSK a VŠB do evropské energetické průmyslové iniciativy „Smart Cities“ (MPO).
- Analýza možností opatření v dopravě na území MSK (preference MHD, omezení individuální automobilové dopravy).





# Kontrola paliv

- Analýza fungování kontrolních mechanismů v oblasti kvality paliv.
  - Četnost a kvalita kontrol.
  - Opatření zejména ve vztahu k vytápění domácností.
  - Gesce MPO – ČOI.
  - ČOI se zaměří i na kontrolu kvality paliv dovážených z Polska.



# Ozdravné pobyty dětí – možnosti financování

- Spojení s ekologickou výchovou (OPŽP – PO7, OPVK).
- SFŽP – národní program pro podporu EVVO a EP.
- Ozdravovny se speleoterapií (hrazeno zdravotními pojišťovnami)
- Fond pro děti ohrožené znečištěným ovzduším města Ostrava.
  - Úhrada ozdravných pobytů dětí z mateřských a základních škol z městských obvodů s nejhorší kvalitou ovzduší.
  - Zdroj financí – město Ostrava, MSK, provozovatelé.



# Ozdravné pobyty dětí

- Program podpory ozdravných pobytů dětí z oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší.
  - Realizace ozdravných pobytů dětí se zaměřením na ekologickou výchovu v rekreačních střediscích, centrech ekologické výchovy a dalších vhodných zařízeních.
  - Zdroj financí: příspěvek provozovatelů (dobrovolné dohody) – administrace prostřednictvím SFŽP.
  - Cílová skupina: žáci 1. stupně základních škol
  - Podporovaná délka ozdravných pobytů: 10–15 dní.
  - předmět podpory: náklady na ubytování, stravování, dopravu, environmentální výuku (např. pomůcky), lektorné a pojištění.



# Informační kampaň

- Informační kampaň pro veřejnost - vytápění domácností
- Mimořádné informace při smogových situacích



# Zprávy o plnění úkolů

- Zpráva o plnění opatření z PZKO MSK (červen 2010).
- Zpráva o výsledcích česko-polské spolupráce (červen 2010).
- Informace o možnostech financování ozdravných pobytů (červen 2010).
- Zpráva o plnění jednotlivých úkolů (září 2010).

[http://www.mzp.cz:80/cz/znecistení\\_ovzduší\\_mora\\_vskoslezsky\\_kraj](http://www.mzp.cz:80/cz/znecistení_ovzduší_mora_vskoslezsky_kraj)



# Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Kateřina Sukdlová  
[katerina.sukdolova@mzp.cz](mailto:katerina.sukdolova@mzp.cz)

