

ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ ÚŘEDNÍKŮ
PRO VÝKON STÁTNÍ SPRÁVY
OCHRANY OVZDUŠÍ V ČESKÉ REPUBLICE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

Strategické dokumenty jako nástroje
v oblasti ochrany ovzduší - směrnice
EU a národní právo



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Předpisy EK

- **Kvalita ovzduší**
- Council Decision 97/101/EC of 27 January 1997 establishing a reciprocal exchange of information and data from networks and individual stations measuring ambient air pollution within Member States
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/81/ES ze dne 23. října 2001 o národních emisních stropcích pro některé znečišťující látky
- Rozhodnutí Komise 2001/752/ES kterým se mění přílohy Council Decision 97/101/EC of 27 January 1997 Establishing a Reciprocal Exchange of Information and Data from Networks and Individual Stations Measuring Ambient Air Pollution within Member States
- Commission Decision 2003/37/EC of 16 January 2003 concerning guidance on a provisional reference method for the sampling and measurement of PM_{2.5} under Directive 1999/30/EC
- Commission Decision 2004/224/EC of 20 February 2004 laying down arrangements for the submission of information on plans or programmes required under Council Directives 96/62/EC in relation to limit values for certain pollutants in ambient air
- Commission Decision 2004/461/EC of 29 April 2004 laying down a questionnaire to be used for annual reporting on ambient air quality assessment under Council Directives 96/62/EC and 1999/30/EC and under Directives 2000/69/EC and 2002/3/EC of the European parliament and of the Council
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES ze dne 15. prosince 2004 o obsahu arsenu, kadmia, rtuťi, niklu a polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší
- Directive 2008/50/EC of the European parliament and of the Council of 21 May 2008 on ambient air quality and cleaner air for Europe (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

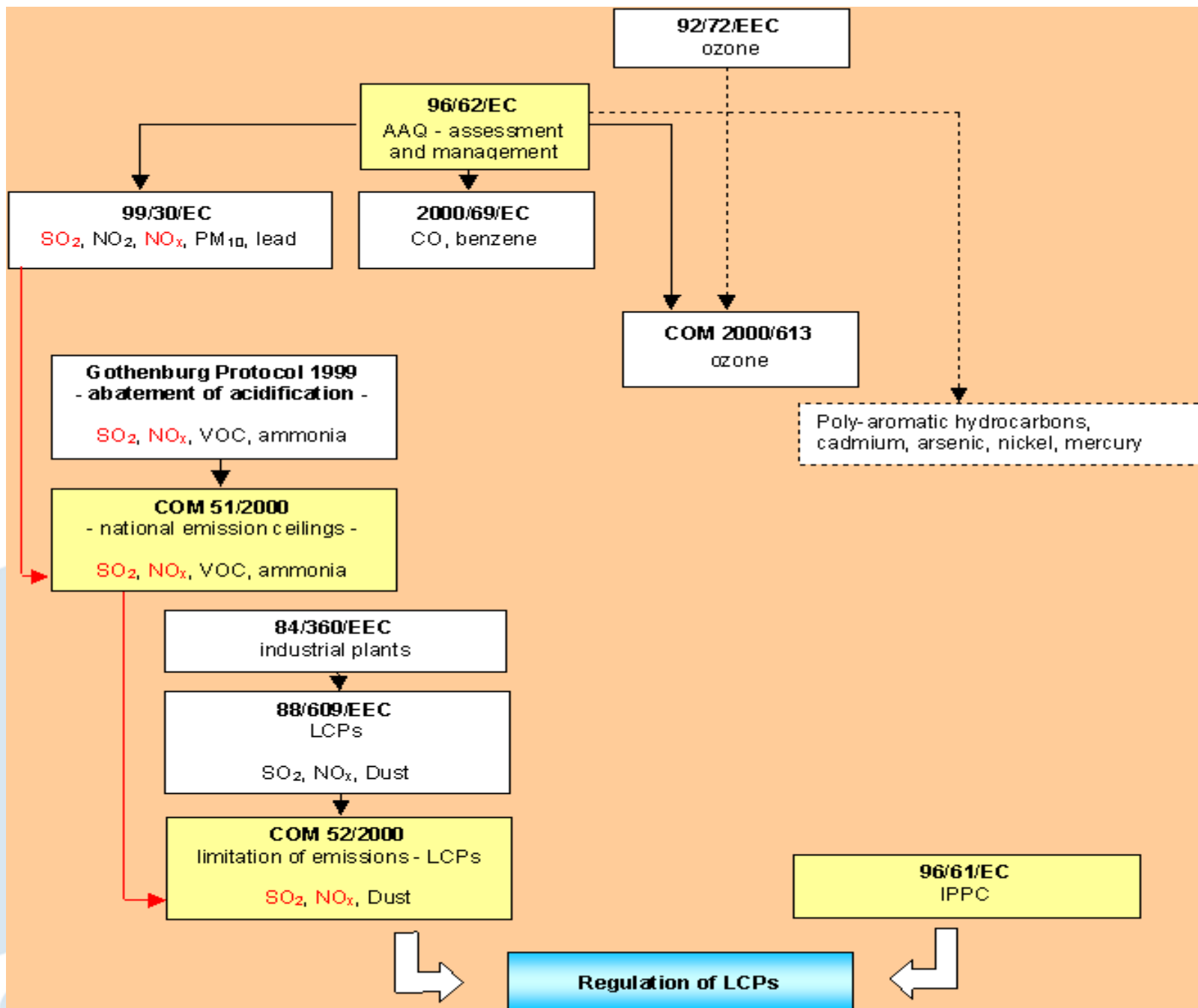


OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Emise

- Council Directive 93/12/EEC of 23 March 1993 Relating to the Sulphur Content of Certain Liquid Fuels
- European Parliament and Council Directive 94/63/EC of 20 December 1994 on the Control of Volatile Organic Compound (VOC) Emissions Resulting from the Storage of Petrol and its Distribution from Terminals to Service Stations
- Rozhodnutí Komise 97/283/EC o harmonizaci měřících metod k určení hmotnostní koncentrace dioxinů a furanů podle čl. 7 (2) směrnice 94/67/EC
- Directive 2001/80/ES of the European parliament and of the Council of 23 October 2001 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from large combustion plants (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/80/ES ze dne 23. října 2001 o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší z velkých spalovacích zařízení)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických látek (VOC) v některých barvách, fermežích a výrobcích používaných na opravu autolaků
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)



Programy, plány - nástroje řízení kvality ovzduší

Předpisy EK

Zákon o ochraně ovzduší a prováděcí předpisy
(harmonizace)

- Program ke zlepšení kvality ovzduší
- Národní program snižování emisí ČR
- Přechodný národní plán
- (plán správné zemědělské praxe)
- *místní program ke zlepšení kvality ovzduší, plán snížení emisí u zdroje (2015)*

Strategie ovzduší 2020

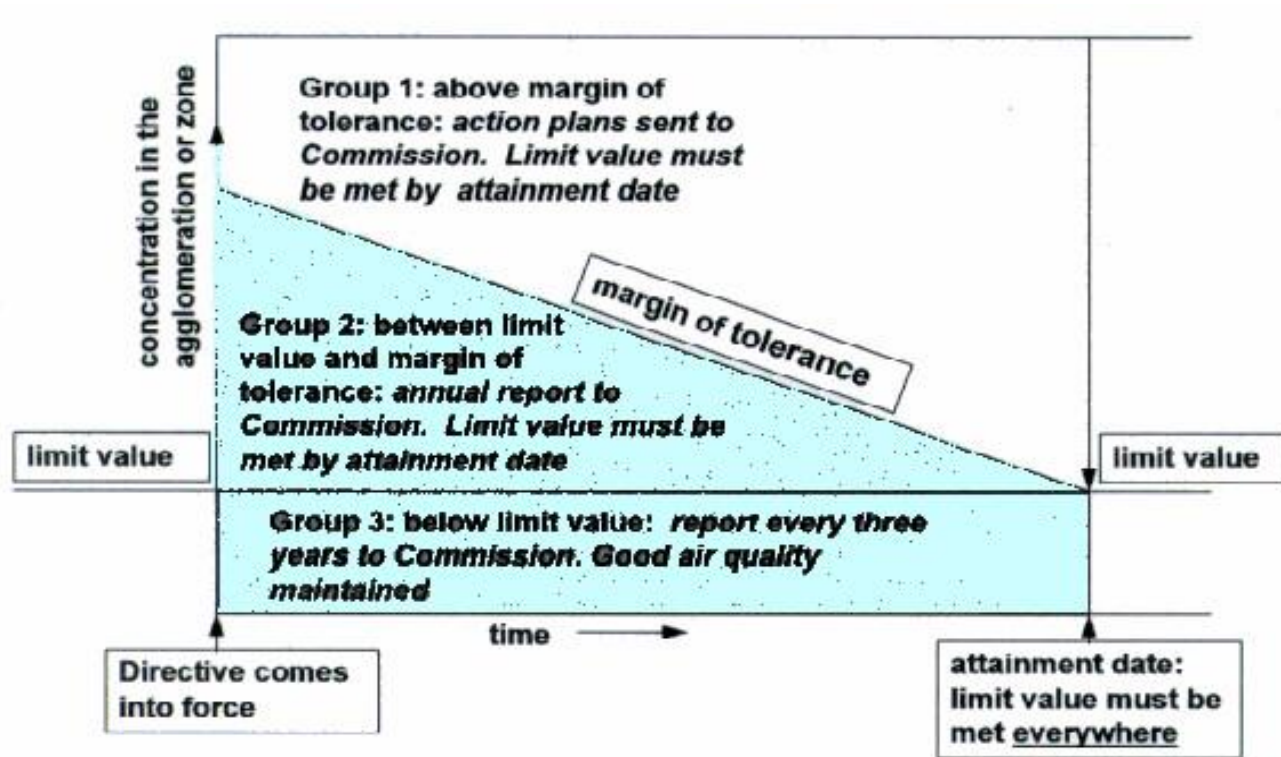


evropský
sociální
fond v ČR

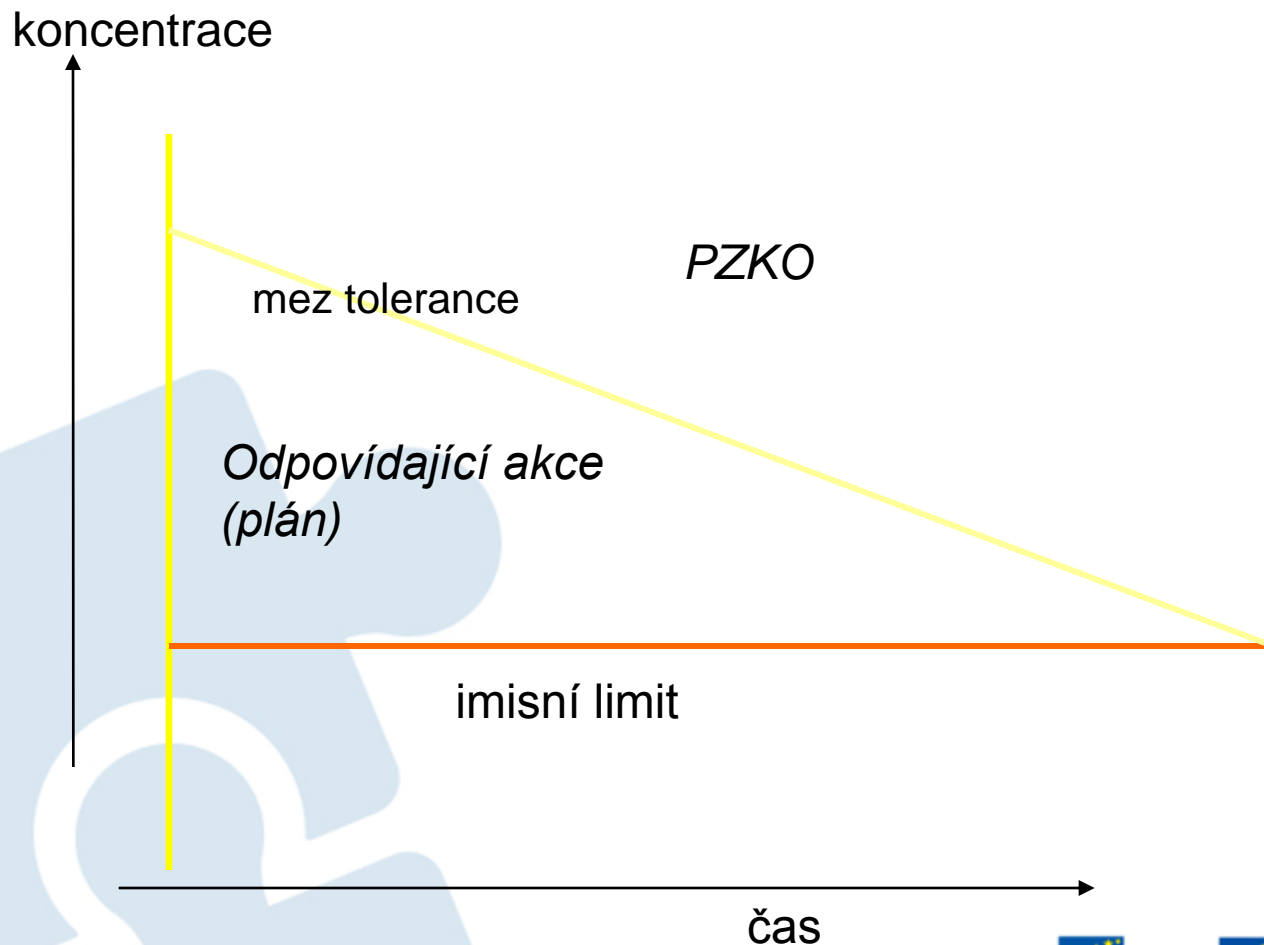


OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz



Ochrana vnějšího ovzduší 96/62/EC



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Obsah programu zlepšování kvality ovzduší

- a) Základní informace
 - vymezení a typ zóny, popis regionu, příslušné klimatické a topografické údaje a další údaje, např. hustota zástavby a lokace měst (včetně mapy),
 - popis způsobu posuzování úrovně znečištění, umístění stacionárního měření (mapa, geografické souřadnice),
 - informace o charakteru cílů vyžadujících v dané lokalitě ochranu,
 - odhad rozlohy znečištěných oblastí (v km²) a velikosti exponované skupiny obyvatelstva,
 - odpovědné orgány, jména a adresy osob odpovědných za vypracování a provádění programu.
- b) Analýza situace
 - úrovně znečištění zjištěné v předchozích letech, aktuální úrovně znečištění a odhad vývoje úrovně znečištění ovzduší,
 - celkové množství emisí v oblasti (t/rok),
 - výčet významných zdrojů znečišťování ovzduší doplněný jejich geografickým vyznačením,
 - informace o znečištění dálkově přenášeném z okolních oblastí.
- c) Podrobnosti o opatřeních ke zlepšení kvality ovzduší
 - opatření přijatá před zpracováním programu na lokální, regionální, národní a mezinárodní úrovni, která mají vztah k dané zóně a hodnocení účinnosti těchto opatření,
 - seznam a popis nově navrhovaných opatření, zejména emisní stropy a lhůty k jejich dosažení pro vymezená území kraje; v rámci těchto vymezených území se emisní stropy stanoví pro vybranou skupinu stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu a pro silniční dopravu,
 - identifikace stacionárních zdrojů, které mají významný příspěvek k překročení imisního limitu, u kterých bude krajský úřad postupovat podle § 13 odst. 1,
 - odhad plánovaného přínosu ke snížení úrovně znečištění vyjádřený prostřednictvím vhodných indikátorů a předpokládaná doba potřebná k dosažení imisních limitů.
- d) Seznam relevantních dokumentů a dalších zdrojů informací.

(2) Posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění se provádí pro území vymezené pro účely posuzování a řízení kvality ovzduší (dále jen „zóna“) a pro zónu která je městskou aglomerací s počtem obyvatel vyšším než 250 000 (dále jen „aglomerace“). Seznam zón a aglomerací je uveden v příloze č. 3 k tomuto zákonu.

Seznam zón a aglomerací

Zóna/Agglomerace	Kód zóny/aglomerace ¹⁾
Agglomerace Praha	CZ01
Zóna Střední Čechy	CZ02
Zóna Jihozápad	CZ03
Zóna Severozápad	CZ04
Zóna Severovýchod	CZ05
Zóna Jihovýchod	CZ06Z
Agglomerace Brno	CZ06A ^{**)}
Zóna Střední Morava	CZ07
Zóna Moravskoslezsko	CZ08Z
Agglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	CZ08A ^{***)}

Poznámky:

*) Členění území na zóny a aglomerace vychází z klasifikace územních statistických jednotek uvedené ve sdělení Českého statistického úřadu zveřejněného ve Sbírce zákonů dne 29. dubna 2004 pod číslem 228, především z oblastí NUTS 2. V případě, že je z oblasti NUTS 2 definované uvedeným sdělením vyjmuté území aglomerace, jsou tyto označeny odlišně od uvedeného sdělení doplněním písmene „Z“ a „A“.

***) Území aglomerace je shodné s územím okresu Brno-město a je definováno NUTS kódem CZ0622.

****) Území aglomerace je shodné s územím okresů Ostrava - město, Karviná a Frýdek - Místek a je definováno NUTS kódy CZ0806, CZ0803 a CZ0802.

(2) Národní program obsahuje

- a) analýzu úrovní znečištění a znečišťování,
- b) scénáře vývoje úrovní znečištění a znečišťování,
- c) cíle v oblasti snižování úrovně znečištění a znečišťování, a to
 1. emisní stropy pro Českou republiku,
 2. směrné cílové hodnoty pro omezení acidifikace a zatížení troposférickým ozonem,
 3. národní cíl snížení expozice pro částice PM_{2,5},
- d) opatření ke snižování úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoveny emisní limity, a úrovně znečišťování a předpokládaný přínos těchto opatření, zejména emisní stropy pro skupiny stacionárních zdrojů a skupiny mobilních zdrojů,
- e) lhůty pro dosažení hodnot uvedených v písmenu c) a harmonogram pro realizaci opatření uvedených v písmenu d),
- f) orgány odpovědné za realizaci národního programu,
- g) indikátory pro hodnocení plnění národního programu zohledňující vliv na zdraví a kvalitu ovzduší.



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Programy, plány (MŽP, Kraje)

- Zpracování
- Realizace - **finance!**
- Vyhodnocování
- Reporting // (s)plnění cílů v oblasti ochrany ovzduší
- Aktualizace
- Vodítko pro výkon státní správy (samosprávy), rozhodovací praxe

Principy a nástroje **řízení projektového cyklu** se uplatňují při tvorbě programů . . . a projektů (opatření) z nich „generovaných“

aneb všechno je projekt 😊



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz