



Ministerstvo životního prostředí

Návrh směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu

Jana Ratajová
Odbor ochrany ovzduší
Ministerstvo životního prostředí



Ministerstvo životního prostředí

Směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu

- ✓ Tematická strategie o znečišťování ovzduší ze 21.září 2005
Stanovuje cíle v oblasti znečišťování ovzduší a navrhuje opatření :
 - zjednodušení stávajících právních předpisů o znečišťování ovzduší, příp. revize stávajících
 - začlenění otázek kvality ovzduší do dalších sektorálních politik

- ✓ 6. akční program Společenství pro životní prostředí (Rozhodnutí EP a Radyč. 1600/2002/ES ze dne 22.7. 2002):
 - snížit znečištění na úroveň minimalizující škodlivé účinky na lidské zdraví
 - zlepšit monitoring a posuzování kvality ovzduší
 - poskytovat informace veřejnosti



Návrh směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu

- ✓ Cíl: revize stávajících předpisů a začlenění nových poznatků, zjednodušit v současné době platné předpisy v oblasti ochrany ovzduší
- ✓ Spojuje a reviduje: rámcovou směrnici 96/62/ES, dceřinné (99/30/ES, 2000/69/ES, 2002/3/ES), rozhodnutí 97/101/ES
- ✓ Čtvrtá dceřinná směrnice 2004/107/ES o obsahu As, Cd, Hg, Ni a PAH bude prozatím ponechána jako samostatný předpis



Návrh směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu

- ✓ Změny: sledování a vyhodnocování koncentrací PM_{2,5}
výjimky z povinnosti plnit limitní hodnoty
definice nových pojmů
- ✓ Nemění se doposud stanovené limitní hodnoty pro znečišťující látky, ani termíny pro jejich dosažení
- ✓ Systém předávání informací zohlední ustanovení směrnice 2007/2/ES
INSPIRE



Obecná ustanovení

PM_{2,5}

- ✓ Ukazatel průměrné expozice – průměrná úroveň určená na základě měření v městských pozadových lokalitách, která odráží expozici obyvatelstva, používá se k výpočtu celostátního cíle snížení expozice
- ✓ Celostátní cíl snížení expozice – procento snížení průměrné expozice obyvatelstva, kterého má být dosaženo ve stanovené lhůtě



Posuzování kvality vnějšího ovzduší

SO₂, NO₂, NO_x, částice, olovo, benzen a CO, ozón

- ✓ Způsob a kritéria posuzování se nemění
 - zóny, aglomerace
 - horní a dolní meze posuzování
 - místa odběru vzorků
 - referenční metody měření
 - kvalita údajů
- ✓ nová znečišťující látka – PM_{2,5}



Řízení kvality vnějšího ovzduší

- ✓ udržet úrovně znečišťujících látek pod hodnotami imisních limitů (ochrana lidského zdraví i kritické úrovně) stanovených v příloze, včetně dodržení ve stanovených termínech
- ✓ přijmout veškerá nezbytná opatření ke snížení expozice $PM_{2,5}$ s cílem dosáhnout **celostátního cíle expozice** (do roku 2020; hodnota, které má být dosaženo závisí na úrovni průměrného ukazatele expozice v roce 2010, podle její výše se sníží buď o 20% nebo o 1,5 x hodnota průměrného ukazatele expozice %)
- ✓ přijmout veškerá nezbytná opatření s cílem zajistit, aby koncentrace $PM_{2,5}$ nepřekračovaly cílovou a **mezní hodnotu** – $25 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, ve stanovených termínech, tj. do roku 2010, resp. **2015**



Řízení kvality vnějšího ovzduší

Výjimky

- ✓ V případě neplnění imisních limitů pro NO_2 , benzen ve stanovených lhůtách, lze tyto lhůty prodloužit nejdéle o pět let ↔ plán kvality ovzduší pro danou zónu či aglomeraci
- ✓ V případě neplnění imisních limitů pro PM_{10} (specifické rozptylové podmínky, přeshraniční příspěvek), je členský stát zproštěn povinnosti plnit imisní limity do tří let od vstupu směrnice v platnost ↔ zpracování plánu kvality ovzduší
- ✓ Komise posuzuje (lhůta 9 měsíců), zda je možné výše uvedené lhůty v příslušném členském státě prodloužit



Plány

- ✓ Plány kvality ovzduší – dosažení mezní či cílové hodnoty, při překračování stanovené mezní, cílové hodnoty, meze tolerance
- ✓ Plány se oznamují Komisi neprodleně, nejdéle do dvou let po skončení roku, kdy bylo překročení zjištěno
- ✓ Soulad s plány dle směrnic 2001/80/ES, 2001/81/ES, 2002/49/ES



Plány

- ✓ Krátkodobé akční plány
 - povinnost při překračování zvláštních imisních limitů
 - možnost při překračování imisních limitů
- ✓ Mohou stanovit opatření pro regulaci, případně i pozastavení činností, včetně provozu motorových vozidel a opatření při využívání průmyslových zařízení nebo výrobků
- ✓ Tyto plány jsou zpřístupněny veřejnosti, příslušným organizacím (průmyslové organizace, citlivé osoby)
- ✓ Komise pravidelně zveřejňuje příklady postupů pro vypracování těchto plánů



Plány

- ✓ Společné plány kvality ovzduší – v případě překračování limitních hodnot v důsledku přeshraničního přenosu znečištění
- ✓ Společné krátkodobé akční plány vztahující se na sousedící zóny a aglomerace
- ✓ Podávání informací sousedícím členským státům (veřejnost, příslušné orgány) v případě překročení varovných prahových hodnot) zvláštních imisních limitů



Návrh směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu

- ✓ V současné době je směrnice před druhým čtením v EP
- ✓ Transpozice do české legislativy by měla proběhnout do dvou let od vstupu směrnice v platnost
- ✓ NV č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší (limitní hodnoty, požadavky na počty stanic, meze pro posuzování,...)



Ministerstvo životního prostředí

Děkuji za pozornost

Jana Ratajová
Odbor ochrany ovzduší
Jana_Ratajova@env.cz

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
Praha 10, 100 10

Ústředna: ++420-2-6712-1111
Fax: ++420-2-6731-0308
Email: info@env.cz