

Novela vyhlášky 553/2002Sb., o smogových varovných regulačních systémech

Jana Šestáková
Odbor ochrany ovzduší
Ministerstvo životního prostředí



Novela vyhlášky 553/2002 Sb.

Důvody novely

- Nutnost řešit znečištění ovzduší PM₁₀ (zdravotní rizika)
- Příprava akčních plánů – nedostatek kompetencí v zákoně - neúčinné
- Vyhláška 553/2002 Sb. – ověřený systém k řešení krátkodobě vysokých úrovní znečištění (ale nepoužívaný vzhledem ke stávajícím úrovním NO₂ a SO₂)
- Novela však řeší pouze vysoké koncentrace, vyskytující se při nepříznivých rozptylových podmínkách
- Překračování imisních limitů (např. ve vztahu k mobilním a malým stacionárním zdrojům) nutné řešit **dlouhodobě** - koncepční přístup, účinné nástroje (nový zákon o ochraně ovzduší)



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

- Paragrafové znění doplněno o suspendované částice PM₁₀

Přílohy

- zvláštní imisní limity
- Ústřední, krajské (místní) regulační řády (podmínky vyhlášení, odvolávání)
- Zásady vypracování regulačních řádů
- Závazné texty pro vyhlášení signálů upozornění, varování a regulace
- Způsob informování veřejnosti v případě vyhlášení signálů



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

- Zvláštní imisní limity pro suspendované částice PM₁₀
 - překročení denního průměru
 - signál upozornění: 100 µg.m⁻³
 - signál regulace: 150 µg.m⁻³
- Ostatní ZIL (NO₂, SO₂, O₃) beze změny
- NO₂, SO₂: vyhlašovány v období 1.10. – 31.3.
O₃: 1.4. – 30.9.
PM₁₀: celoročně



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

Ústřední regulační řád

- Působnost ústředního regulačního řádu – území celé ČR
- Řídící pracoviště: ČHMÚ (právnícká osoba zřízená MŽP)
- Kontrola plnění: ČIŽP
- Seznam zdrojů – doplněn o zdroje PM₁₀ (a jejich prekursory),
dle konzultace s KÚ
- podle ZL, zóny/aglomerace
- Vyhlášení a odvolávání signálů - právnícká osoba předává informace o úrovních znečištění příslušným subjektům (zdroje znečišťování uvedené v příslušném regulačním řádu, KÚ, OÚ, ČIŽP, sdělovací prostředky)



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

Podmínky pro vyhlášení signálů:

- dosažení úrovně znečištění
- předpovězen vznik smogové situace, zjištěny nepříznivé rozptylové podmínky nebo bylo předpovězeno jejich další trvání
- trend hodinových koncentrací je rostoucí (6 posledních hodin) a současně se předpokládá, že tato situace bude trvat min. 8 následujících hodin
- podmínky splněny alespoň na jedné stanici reprezentativní pro dané území
- měřicí stanice reprezentativní pro určitá území, včetně seznamu zdrojů, které mají vliv na vyhlášení signálů –
Věstník MŽP



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

Podmínky odvolávání signálů

- ZIL nepřekročen 12 hodin (SO_2 , NO_2 , O_3) nebo 24 hodin (PM_{10}) ; možnost zkrácení 12 hodinového intervalu
- Po 48 hodin nejsou očekávány meteorologické podmínky, které by podmínily smogovou situaci



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

Zásady vypracování krajských a místních regulačních řádů

- Vydání: nařízením kraje (obce)
- Vzor v příloze
- Řídící pracoviště: KÚ (OÚ)
- Opatření: stacionární, mobilní zdroje
- Kontrola plnění opatření: spolupráce KÚ(OÚ) s PČR(MP), ČIŽP
- Podmínky vyhlášení a odvolání stejné jako u ústředního reg. řádu, o naplnění podmínek informuje pověřená právnická osoba KÚ(OÚ)
- Součástí: seznam zdrojů emisí příslušné ZL na úrovni kraje, které **doplňují** ústřední regulační řád



Novela vyhlášky 553/2002 Sb. - předmět změny

- V případě překročení ZIL pro NO₂ a PM₁₀ jsou uplatňována opatření na **stacionárních** (ústřední, krajské a místní regulační řády) **i mobilních zdrojích** (pouze v rámci krajských a místních regulačních řádů)
- Věstník MŽP:
 - seznam doporučujících opatření pro krajské (místní) regulační řády
 - seznam měřících stanic reprezentativních pro dané území
 - metodika výběru vhodných zdrojů do krajských regulačních řádů



Děkuji za pozornost

Jana Šestáková
odbor ochrany ovzduší, MŽP
jana.sestakova@mzp.cz
tel. 267 122 541

