

Příloha 5: Imisní limity, cílové imisní limity, dlouhodobé imisní cíle vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

Přehled limitních hodnot a horních a dolních mezí pro posuzování pro ochranu ekosystémů a vegetace podle Nařízení vlády č. 429/2005 Sb. platných od 1.11.2005

Znečišťující látka	Časový interval	Limitní hodnota LV	Mez pro posuzování	
			Horní UAT	Dolní LAT
SO ₂	rok a zimní období (1. 10.-31. 3.)	20 µg.m ⁻³	12 µg.m ⁻³	8 µg.m ⁻³
NO _x	1 rok	30 µg.m ⁻³	24 µg.m ⁻³	19.5 µg.m ⁻³

Přehled cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů pro ochranu ekosystémů a vegetace podle Nařízení vlády č. 429/2005 Sb. platných od 1.11.2005

1) Cílové imisní limity pro troposférický ozon ¹⁾

Doba průměrování	Hodnota cílového imisního limitu	Datum splnění limitu ²⁾
AOT40, vypočtená z hodinových hodnot v období od května do července ⁵⁾	18000 µg.m ⁻³ .h zprůměrovaná za 5 let ⁴⁾	1.1. 2010

¹⁾ K dosažení cílových imisních limitů jsou přijímány opatření, která jsou obsahem programů zpracovaných podle § 6 a § 7 zákona.
²⁾ Splnění cílového imisního limitu se posuzuje od tohoto data. Rok 2010 bude prvním rokem, ve kterém budou údaje použity pro výpočet plnění v průběhu následujících tří, popř. pěti let.
⁴⁾ Pokud nelze vyhodnotit průměrné hodnoty za tři nebo pět let na základě úplného uspořádaného souboru ročních dat, minimální roční údaj nutný pro kontrolu splnění cílových hodnot bude:
 · pro cílovou hodnotu pro ochranu lidského zdraví - platné údaje za jeden rok
 · pro cílovou hodnotu pro ochranu vegetace - platné údaje za tři roky
⁵⁾ Pro účely tohoto nařízení AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80 µg.m⁻³ (= 40 ppb) a hodnotou 80 µg.m⁻³ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ (= 7:00 až 19:00 světového času(UTC)).

2) Dlouhodobé imisní cíle pro troposférický ozon

Doba průměrování	Dlouhodobý imisní cíl, který nesmí být překročen
AOT40, vypočtená z 1-hodinových hodnot v období od května do července ¹⁾	6000 µg.m ⁻³ .h

Přehled limitních hodnot, mezí tolerance a horních a dolních mezí posuzování pro ochranu ekosystémů a vegetace podle Nařízení vlády č. 350/ 2002 Sb. platných do 31.10.2005

Znečišťující látka	Časový interval	Limitní hodnota LV	Mez tolerance MT	Mez pro posuzování		Termín dosažení LV
				Horní UAT	Dolní LAT	
SO₂	kalendářní rok a zimní období (1. 10.-31. 3.)	20 µg.m ⁻³ ochrana ekosystémů	bez meze tolerance	12 µg.m ⁻³	8 µg.m ⁻³	nabytí účinnosti nařízení
NO_x	kalendářní rok	30 µg.m ⁻³ ochrana ekosystémů	bez meze tolerance	24 µg.m ⁻³	19.5 µg.m ⁻³	nabytí účinnosti nařízení
O₃	AOT40, vypočten z 1hod. hodnot v období květen-červenec, průměr za 5 let	18 000 µg.m ⁻³ .h ochrana vegetace	bez meze tolerance	6 000 µg.m ⁻³ .h	-	1.1.2010