

Tabuľka 1: Závazky a termíny pri dosahovaní stanovených cieľov zníženia emisií dôležitých znečisťujúcich látok v súvislosti s ochranou voľného ovzdušia, ozónovej vrstvy a riadením klimatických zmien

Medzinárodná dohoda/ smernica EÚ	Škodlivá látka	Termín na splnenie záväzku	Slovenská republika		Slovinsko		Česká republika		Rakúsko	
			Záväzok	Hodnotenie plnenia/ pravdepodobnosť splnenia záväzku	Záväzok	Hodnotenie plnenia/ pravdepodobnosť splnenia záväzku	Záväzok	Hodnotenie plnenia/ pravdepodobnosť splnenia záväzku	Záväzok	Hodnotenie plnenia/ pravdepodobnosť splnenia záväzku
Ochrana ovzdušia										
Götenburský protokol, smernica EP a Rady 2001/81/ES o národných emisných stropoch pre určité látky znečisťujúce ovzdušie	Oxidy dusika	2010	130 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	45 tisíc ton za rok	nízka pravdepodobnosť	286 tisíc ton za rok	stredná pravdepodobnosť	/	/
	Prchavé organické zlúčeniny	2010	140 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	40 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	220 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	/	/
	Oxid siričitý	2010	110 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	27 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	265 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	/	/
	Amoniak	2010	39 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	20 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	80 tisíc ton za rok	vysoká pravdepodobnosť	/	/
Smernica Rady 96/62/ES o určovaní a riadení kvality ovzdušia	Povolené denné hodnoty a limitné hodnoty pre koncentráciu oxidu siričitého	2005	350 mikrogramov na kubický meter za hodinu*; 125 mikrogramov na kubický meter za hodinu**	áno	350 mikrogramov na kubický meter za hodinu*; 125 mikrogramov na kubický meter za hodinu**	áno	350 mikrogramov na kubický meter za hodinu*; 125 mikrogramov na kubický meter za hodinu**	áno	/	/
	Povolené denné hodnoty a limitné hodnoty pre koncentráciu pevných častíc (PM 10)	2005	50 mikrogramov na kubický meter za deň***; 40 mikrogramov na kubický meter za rok	nie	50 mikrogramov na kubický meter za deň***; 40 mikrogramov na kubický meter za rok	nie	50 mikrogramov na kubický meter za deň***; 40 mikrogramov na kubický meter za rok	nie	/	/
Ochrana ozónovej vrstvy										
Montrealský protokol s príslušnými dodatkami a nariadenie EP a Rady 2037/2000/ES o látkach poškodzujúcich	chlórofluórované uhľovodíky, iné plnohalogénové chlórofluórované uhľovodíky, halóny, chlorid uhličitý, 1,1,1-trichlóretán a čiastočne halogénové	1996 a nasl.	Zákaz výroby, dovozu, použitia a obchodovania	áno	Zákaz výroby, dovozu, použitia a obchodovania	áno	Zákaz výroby, dovozu, použitia a obchodovania	áno	/	/

ozónovú vrstvu	brómofluórované uhľovodíky ¹									
	Halóny a chlórfluórované uhľovodíky	2002, 2005, 2006	Kontrolované záchyty	áno	Kontrolované záchyty	nie	Kontrolované záchyty	áno	/	/
Klimatické zmeny										
Kjótsky protokol	Skleníkové plyny ²	2008 - 2012	Zníženie emisií skleníkových plynov o 8% v porovnaní s východiskovým rokom****	vysoká pravdepodobnosť	Zníženie emisií skleníkových plynov o 8% v porovnaní s východiskovým rokom****	nízka pravdepodobnosť	Zníženie emisií skleníkových plynov o 8% v porovnaní s východiskovým rokom****	vysoká pravdepodobnosť	Zníženie emisií skleníkových plynov o 13% v porovnaní s východiskovým rokom****	nízka pravdepodobnosť

Zdroj: Göttenburský protokol, Montrealský protokol s príslušnými dodatkami, Kjótsky protokol, smernica EP a Rady 2001/81/ES o národných emisných stropoch pre určité látky znečisťujúce ovzdušie, smernica Rady 96/62/ES o určovaní a riadení kvality ovzdušia, nariadenie EP a Rady 2037/2000/ES o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu

Vysvetlivky:

- * Hodinová koncentrácia môže byť prekročená 24 krát za rok.
- ** Denná koncentrácia môže byť prekročená 3 krát za rok.
- *** Denná koncentrácia môže byť prekročená 35 krát za rok.
- **** Východiskovým rokom pre Slovenskú republiku, Českú republiku a Rakúsko je rok 1990 pre všetky skleníkové plyny, zatiaľ čo pre Slovinsko je východiskovým rokom pre oxid uhličitý, metán a oxid dusný rok 1986 a pre fluórované uhľovodíky, plnofluórované uhľovodíky a fluorid sírový rok 1990.

¹ Zoznam škodlivých látok v národnej legislatíve môže byť širší.

² Skleníkové plyny sú oxid uhličitý, metán, oxid dusný, fluórované uhľovodíky, plnofluórované uhľovodíky a fluorid sírový. Z dôvodov porovnateľnosti sú všetky skleníkové plyny prepočítané na ekvivalent oxidu uhličitého, ktorý vyjadruje násobok množstva skleníkového plynu s jeho potenciálom globálneho otepľovania.