

## „1. Emisné limity pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov

Ak pre znečisťujúcu látku a technológiu nie je emisný limit priamo ustanovený v ďalších bodoch, emisný limit sa určí výpočtom ako modifikovaný vážený priemer podľa tohto vzťahu:

<b>Podmienky platnosti EL</b>	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
	$C = \frac{V_{odpad} \times C_{odpad} + V_{proces} \times C_{proces}}{V_{odpad} + V_{proces}}$
C	<p>Celková hodnota emisného limitu ustanovená pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov v tejto časti bodoch 2 až 4 pre určitý technologický proces a určitú znečisťujúcu látku; celková hodnota emisného limitu sa vzťahuje k určenému <math>O_{2\text{ ref}}</math>.</p> <p>Ak celková hodnota emisného limitu nie je ustanovená, ide o celkový emisný limit pre daný technologický proces, ktorým sa nahradí špecifický emisný limit z príloh č. 4, 6 a 7.</p> <p>Celkový obsah kyslíka, ktorým sa nahradí obsah kyslíka pre štandardizáciu, sa vypočíta na základe obsahu kyslíka, ako je uvedené ďalej, so zohľadnením parciálnych objemov.</p>
$V_{odpad}$	<p>Objem spalín vznikajúcich výlučne zo spaľovania odpadov určený podľa odpadu s najnižšou výhrevnosťou určenou v povolení a prepočítaný na štandardné stavové podmienky.</p> <p>Ak množstvo uvoľneného tepla zo spaľovania nebezpečného odpadu &lt; 10 % z celkového tepla uvoľneného z tohto zariadenia, hodnota <math>V_{odpad}</math> sa vypočíta z (teoretického) množstva odpadu, pri spálení ktorého by sa uvoľnilo 10 % tepla pri stanovenej hodnote celkového uvoľneného tepla.</p>
$C_{odpad}$	Emisné limity platné pre spaľovne odpadov uvedené v tretej časti.
$V_{proces}$	<p>Objem odpadových plynov z príslušného technologického procesu vrátane spaľovania povolených a v procese bežne používaných palív okrem odpadov:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>po prepočte na <math>O_{2\text{ ref}}</math>, ako je ustanovený pre daný proces alebo zariadenie podľa príloh č. 4, 6 a 7,</li> <li>ak pre daný proces nie je <math>O_{2\text{ ref}}</math> ustanovený, použije sa skutočný obsah <math>O_2</math> v odpadovom plyne, pričom množstvo vzduchu pridané na zried'ovanie, prebytočné pre technologický proces, sa odrátava.</li> </ol>
$C_{proces}$	<p>Povolená hmotnostná koncentrácia ZL pre daný technologický proces pri použití palív podľa § 8 ods. 2 písm. g), tzn. bez spaľovania odpadov.</p> <p>Ako <math>C_{proces}</math> sa uvedie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>hodnota <math>C_{proces}</math> uvedená v štvrtej časti bode 3 pre určité technológie a zariadenia,</li> <li>ak taká hodnota nie je uvedená, uvedie sa emisný limit pre daný technologický proces so štandardným palivom podľa príloh č. 4, 6 a 7,</li> <li>ak emisné limity pre danú technológiu a znečisťujúcu látku nie sú ustanovené v prílohách č. 4, 6, 7, použijú sa emisné limity určené v súhlase alebo integrovanom povolení,</li> <li>ak emisné limity nie sú určené v súhlase alebo integrovanom povolení, použijú sa skutočné hmotnostné koncentrácie emisií.</li> </ol>