


Dátum revízie: 04. 11. 2010 Strana: 1 z 23 Vypracoval: Caliková		<b>Register relevantných zákonných požiadaviek</b> <b>OCHRANA OVZDUŠIA</b>		
názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme	

Zákon <b>č. 401/1998 Z. z.</b> o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia.	z. č. 161/2001 Z. z. z. č. 553/2001 Z. z. z. č. 478/2002 Z. z. z. č. 525/2003 Z. z. z. č. 587/2004 Z. z. z. č. 571/2005 Z. z. z. č. 203/2007 Z. z. z. č. 529/2007 Z. z. z. č. 515/2008 Z.z. z. č. 286/2009 Z.z	Poplatok za znečisťovanie ovzdušia platia právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie, ktoré prevádzkujú veľké zdroje znečisťovania ovzdušia, stredné zdroje znečisťovania ovzdušia a malé zdroje znečisťovania ovzdušia za podmienok ustanovených v tomto zákone.	
Zákon .č.137/2010 Z.z. o ovzduší		<b>§ 15 Prevádzkovatelia veľkých, stredných zdrojov sú povinní</b>  <b>a)</b> uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými v súhlase obvodného úradu životného prostredia podľa § 17 ods. 1, § 18 ods. 1 a 9 alebo s podmienkami na ochranu ovzdušia určenými integrovaným povolením,  <b>b)</b> dodržiavať ustanovené emisné limity, emisné limity určené obvodným úradom životného prostredia podľa tohto zákona alebo integrovaným povolením a monitorovať a preukazovať ich dodržiavanie ustanoveným spôsobom; ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne o tom informovať inšpekciu a obvodný úrad životného prostredia, v prípade diskontinuálnych meraní správu o oprávnenom meraní predložiť bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania,  <b>c)</b> vykonať opatrenia na nápravu uložené obvodným úradom životného prostredia alebo inšpekciou,  <b>d)</b> zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným obvodným úradom životného prostredia; návrh postupu výpočtu množstva emisií predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky alebo pred jeho uvedením do prevádzky po vykonanej zmene,  <b>e)</b> oznamovať obvodnému úradu životného prostredia každoročne do 15. febru-	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA




názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p>ára ustanovené informácie o stacionárnom zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok a poskytovať orgánom ochrany ovzdušia,</p> <p><b>g)</b> zastaviť bezodkladne alebo obmedziť prevádzku stacionárneho zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia, bezodkladne o tom informovať príslušný krajský úrad životného prostredia, obvodný úrad životného prostredia a inšpekciu a plniť opatrenia uvedené v schválených súboroch technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení; súčasne vhodným spôsobom informovať verejnosť,</p> <p><b>k)</b> informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo stacionárneho zdroja a o opatreniach vykonávaných na obmedzenie tohto znečisťovania ustanoveným spôsobom,</p> <p><b>l)</b> dodržiavať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania určené obvodným úradom životného prostredia podľa tohto zákona alebo integrovaným povolením a ustanovené technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov a preukazovať ich dodržiavanie ustanoveným spôsobom,</p> <p><b>m)</b> vypracovať na vyzvanie obvodného úradu životného prostredia program znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov podľa ustanoveného obsahu alebo vypracovaný program na znižovanie emisií aktualizovať,</p> <p><b>q)</b> oznamovať písomne, faxom alebo elektronickým dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávneného merania podľa písmen b), d), h) a l) inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení o päť pracovných dní a menej,</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p>t) viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch ustanoveným spôsobom a spôsobom určeným obvodným úradom životného prostredia podľa § 26 ods. 3 písm. f) alebo integrovaným povolením,</p> <p>u) podrobiť sa preskúmaniu podmienok a požiadaviek určených na prevádzku stacionárneho zdroja podľa § 31 ods. 2 a predkladať príslušnému orgánu ochrany ovzdušia potrebné podklady,</p> <p>v) dodržiavať ustanovené podmienky prevádzkovania a celkový prevádzkový čas počas mimoriadnych prevádzkových stavov; ak ide o zariadenie na spaľovanie palív s celkovým menovitým príkonom 50 MW a viac, oznámiť do 48 hodín obvodnému úradu životného prostredia výpadok alebo poruchu zariadenia na čistenie spalín.</p> <p>(2) Prevádzkovatelia veľkých zdrojov a na vyzvanie obvodného úradu životného prostredia aj prevádzkovatelia stredných zdrojov sú povinní vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárnych zdrojov vrátane opatrení na zmierňovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov v ustanovenom rozsahu a predkladať ich návrhy a zmeny na schválenie orgánu ochrany ovzdušia; v prípade stacionárnych zdrojov podliehajúcich integrovanému povoľovaniu sa návrhy a zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení predkladajú správne orgánu v integrovanom povoľovaní.</p>	
		<p><b>§ 16 Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov</b></p> <p>Prevádzkovatelia malých zdrojov sú povinní</p> <p>a) uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými obcou,</p> <p>d) viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch a poskytovať obvodnému úradu životného prostredia ustanovené údaje a na požiadanie poskytovať tieto aj ďalšie údaje potrebné na zistenie stavu ovzdušia orgánom ochrany ovzdušia alebo týmito orgánmi povereným právnickým osobám,</p> <p>e) neprekročiť ustanovenú tmavosť dymu.</p>	
Vyhľadávka Č. 356/2010 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší		<p>§ 3) Zoznam znečisťujúcich látok, pre ktoré sa ustanovujú emisné limity pre znečisťujúce látky, je uvedený v <b>prílohe č. 1.</b></p> <p>§ 6) Prahové kapacity pre začlenenie stacionárneho zdroja ako veľký zdroj, stredný zdroj alebo malý zdroj podľa rozsahu znečisťovania ovzdušia a kategorizácia stacionárnych zdrojov sú uvedené v <b>prílohe č. 2.</b></p>	

Dátum revízie: 04. 11. 2010 Strana: 4 z 23 Vypracoval: Caliková		<b>Register relevantných zákonných požiadaviek</b> <b>OCHRANA OVZDUŠIA</b>		
názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme	

		<p>Všeobecné emisné limity pre vybrané znečisťujúce látky (ďalej len "všeobecný emisný limit"), technické požiadavky, všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a podmienky ich platnosti sú uvedené <b>v prílohe č. 3.</b></p> <p>(4) Emisné limity pre vybrané znečisťujúce látky pri vybraných technológiách a zariadeniach, technické požiadavky, všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov, lehoty a podmienky ich platnosti sú uvedené <b>v prílohe č. 4.</b></p> <p>(5) Veličiny, jednotky a prepočtové vzťahy, ktorými sú vyjadrené emisné limity, podrobnosti o špecifikovaní tuhých znečisťujúcich látok a plyných znečisťujúcich látok a použité skratky, sú uvedené <b>v prílohe č. 5.</b></p> <p>(6) Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok pre nové zdroje sú uvedené <b>v prílohe č. 6.</b></p> <p><b>§ 12 Prechodné ustanovenie</b></p> <p>Ustanovenia o nových zdrojoch okrem prílohy č. 6 prvej časti sa vzťahujú na jestvujúce zdroje <b>od 1. januára 2016.</b></p>	
Vyhláška č. <b>357/2010 Z.z.</b> , kt. sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia		<p><b>§ 2 Prevádzková evidencia o stacionárnom zdroji</b></p> <p>(1) Prevádzková evidencia o stacionárnom zdroji (ďalej len "evidencia") je súhrn</p> <p>a) vybraných údajov o stacionárnom zdroji, jeho prevádzkovateľovi, o dokumentoch a o sledovaných</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. technicko-prevádzkových parametroch na zabezpečenie ochrany ovzdušia (ďalej len "parameter"),</li> <li>2. technicko-organizačných opatreniach na zabezpečenie ochrany ovzdušia (ďalej len "opatrenie"),</li> <li>3. podmienkach a požiadavkách na prevádzku stacionárneho zdroja ustanovených osobitnými predpismi a súhlasmi, rozhodnutiami alebo inými povoleniami orgánov štátnej správy, ktorými sa zabezpečuje ochrana ovzdušia,</li> </ol> <p>b) údajov o nebezpečných stavoch počas prevádzky stacionárneho zdroja.</p> <p>(2) Evidencia sa podľa obsahu a druhu údajov člení na</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) stálu evidenciu,</li> <li>b) ročnú evidenciu,</li> <li>c) priebežnú evidenciu.</li> </ol> <p>(3) Evidencia podľa § 15 ods. 1 písm. t) zákona o veľkom zdroji a o strednom zdroji obsahuje údaje najmenej v rozsahu ustanovenom v prílohe č. 1. Evidencia podľa § 16 ods. 1 písm. d) a odseku 2 zákona o malom zdroji obsahuje údaje uvedené v prílohe č. 1 v primeranom rozsahu.</p> <p>(4) Priebežná evidencia v závislosti od druhu stacionárneho zdroja obsahuje</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA

názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

najmä záznamy o skutočných hodnotách parametrov a o opatreniach počas jeho prevádzky a s ňou súvisiacich nevýrobných stavoch. Rozsah priebežnej evidencie je vymedzený v dokumentácii stacionárneho zdroja podľa § 2 písm. k) zákona.

- 5) V ročnej evidencii sa uvádzajú údaje o výrobe alebo inej produkcii stacionárneho zdroja a údaje o spotrebe palív, energií a surovín z účtovných dokladov, faktúr alebo z iných dokumentov podľa osobitného predpisu.
- (6) Údaje o zložení a kvalite palív a surovín sú údaje z analytických certifikátov, protokolov a z iných obdobných dokladov.
- (7) O dodržaní určených emisných limitov a o plnení určených technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania sa v závislosti od spôsobu ich zisťovania uvádzajú údaje
  - a) z protokolov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a o množstve vypúšťaných znečisťujúcich látok,
  - b) zo správ o diskontinuálnom meraní vyhotovených oprávnenou osobou,
  - c) zo správ o meraní, zo správ o kontrole, z analytických certifikátov alebo iných obdobných písomných dokladov o hodnote technickej požiadavky alebo všeobecnej podmienky prevádzkovania podľa jej významu, ak má charakter parametra; uvedené sa neuplatňuje, ak ide o plynne palivá distribuované cez verejnú rozvodnú sieť,
  - d) z interných záznamov o prevádzkovej kontrole, ak ide o technickú požiadavku alebo všeobecnú podmienku prevádzkovania, ktorá je opatrením.

### § 3 Evidencia nebezpečných stavov počas prevádzky stacionárneho zdroja

- (1) Porucha stacionárneho zdroja (ďalej len "porucha") je nežiaduci a časovo obmedzený nebezpečný stav v prevádzke stacionárneho zdroja alebo jeho časti ohrozujúci kvalitu ovzdušia, počas ktorého je potrebné podľa § 15 ods. 1 písm. f) zákona zosúladiť parametre stacionárneho zdroja s parametrami určenými dokumentáciou v určenom termíne a určeným spôsobom.
- (2) Havária stacionárneho zdroja (ďalej len "havária") je nežiaduci nebezpečný stav v prevádzke stacionárneho zdroja alebo jeho časti, ktorý je príčinou bezprostredného ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia a na ktorej odstránenie je potrebné podľa § 15 ods. 1 písm. g) zákona prevádzku stacionárneho zdroja alebo jeho časti bezodkladne obmedziť alebo zastaviť, alebo použiť na to určené mimoriadne protihavarijné opatrenia. Osobitným druhom havárie je závažná priemyselná havária, 2) ktorá je príčinou vážneho a bezprostredného ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia.

Dátum revízie: 04. 11. 2010  
Strana: 6 z 23  
Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		(3) Nebezpečné stavy stacionárneho zdroja alebo jeho časti ohrozujúce kvalitu ovzdušia, ktoré sa vymedzujú ako porucha alebo havária, sa uvádzajú v súbore parametrov a opatrení podľa prílohy č. 2 bodu 4.2 písm. b) a bodu 6.	
Vyhlasčka č. 358/2010 Z.z., kt. sa ustanovujú emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá a ich monitorovanie		<p>Pre účely tejto vyhlášky sa rozumie zariadením stacionárna technická jednotka, v ktorej sa vykonáva jedna alebo viac činností, ktorých zoznam je uvedený <b>v prílohe č. 1.</b></p> <p><b>§ 3</b> Uplatňovanie emisných limitov</p> <p>(1) Prahové spotreby rozpúšťadiel, emisné limity prchavých organických zlúčenín a tuhých znečisťujúcich látok, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania sú uvedené <b>v prílohe č. 3</b>; emisné limity pre prchavé organické zlúčeniny zaradené v skupine A a skupine B podľa <b>prílohy č. 2</b> sú ustanovené <b>v § 4.</b></p> <p>(2) Pre emisie prchavých organických zlúčenín zo zariadenia sa uplatňujú emisné limity pre odpadové plyny a emisné limity pre fugitívne emisie alebo emisné limity pre celkové emisie.</p> <p>(3) Pre znečisťujúce látky vypúšťané zo zariadenia, pre ktoré nie sú ustanovené emisné limity touto vyhláškou, platia emisné limity podľa osobitného predpisu, 1) ak <b>v prílohe č. 3</b> nie je uvedené inak.</p> <p>(4) Zámer postupovať podľa odseku 2 písm. b) oznámi prevádzkovateľ zariadenia príslušnému orgánu ochrany ovzdušia a predloží návrh redukčného plánu, vypracovaný v súlade s požiadavkami uvedenými <b>v prílohe č. 4.</b></p> <p>(5) Pre zariadenia, ktoré vypúšťajú do ovzdušia fugitívne emisie, platia emisné limity pre fugitívne emisie. Ak emisné limity pre fugitívne emisie nemožno z hľadiska technických a ekonomických možností dosiahnuť a preukáže sa, že pri danom zariadení bola použitá najlepšia dostupná technika, možno povoliť výnimku z uplatňovania emisných limitov podľa § 26 písm. l) zákona za predpokladu, že nevznikne významné riziko ohrozenia zdravia ľudí a životného prostredia.</p> <p>(7) Pre jestvujúce zariadenia, ktoré majú inštalované vybavenie na obmedzovanie emisií, neplatí do 31. marca 2013 emisný limit pre odpadové plyny uvedený <b>v prílohe č. 3</b>, ak celkové emisie celého zariadenia nepresiahnu hodnotu, ktorá by sa dosiahla pri dodržaní požiadaviek uvedených v prílohe č. 3 a ak koncentrácia prchavých organických zlúčenín v odpadových plynach vyjadrená ako celkový organický uhlík neprekročí hodnotu</p> <p>a) 50 mg/m<sup>3</sup>, ak ide o spaľovanie pri prepočte na suchý plyn, štandardné stavové podmienky a obsah kyslíka 17 %,</p> <p>b) 150 mg/m<sup>3</sup>, ak ide o iné zariadenia na obmedzovanie emisií.</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA

názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p><b>§ 4</b> Špecifické emisné limity pre prchavé organické zlúčeniny skupiny <b>A</b> a skupiny <b>B</b>.</p> <p>(1) Ak hmotnostný tok emisií prchavých organických zlúčenín zaradených v skupine A podľa prílohy č. 2 dosiahne 10 g/h a viac, nesmie celková koncentrácia týchto látok v odpadových plynch prekročiť 2 mg/m<sup>3</sup>. Emisný limit platí pre súčet hmotnostných koncentrácií jednotlivých zlúčenín za štandardných stavových podmienok vo vlhkom plyne.</p> <p>(2) Ak hmotnostný tok emisií prchavých organických zlúčenín zaradených v prílohe č. 2 v skupine B dosiahne 100 g/h a viac, nesmie celková koncentrácia týchto látok v odpadových plynch prekročiť 20 mg/m<sup>3</sup>, ak v <b>prílohe č. 3</b> nie je uvedené inak. Emisný limit platí pre súčet hmotnostných koncentrácií jednotlivých zlúčenín za štandardných stavových podmienok vo vlhkom plyne.</p>	
		<p><b>§ 5</b> Technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania</p> <p>(1) Technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania pre vybrané zariadenia a činnosti sú uvedené v prílohe č. 3.</p> <p>(2) Látky alebo zmesi obsahujúce prchavé organické zlúčeniny skupiny A sa čo najskôr a v rozsahu, ako je to možné, nahradia menej škodlivými látkami alebo menej škodlivými zmesami, pričom sa pri výbere náhrad prihliada na možnosti a dostupné techniky odporúčané Európskou komisiou.</p> <p>(3) Ak to technické a ekonomické podmienky umožňujú, prchavé organické zlúčeniny skupiny A a skupiny B treba zo zariadenia odvádzať za riadených podmienok a tak zabezpečiť ochranu zdravia obyvateľstva a životného prostredia.</p> <p>4) Počas nábehu a odstavenia prevádzky je potrebné prijať všetky vhodné opatrenia na znižovanie emisií.</p> <p>(5) Zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá je potrebné prevádzkovať v súlade so zásadami správnej prevádzkovej praxe. Správnou prevádzkovou praxou je súbor opatrení a postupov na optimalizáciu prevádzky zariadení používajúcich organické rozpúšťadlá so zameraním obmedziť emisie prchavých organických zlúčenín v súlade so súčasným stavom techniky.</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA

názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p><b>§ 6</b> Požiadavky pri podstatnej zmene zariadenia a pri povoľovaní zaradenia</p> <p>(1) Podstatnou zmenou zariadenia sa rozumie, a) ak ide o zariadenie podliehajúce integrovanému povoľovaniu, zmena definovaná podľa osobitného predpisu, b) ak ide o ostatné zariadenia, zvýšenie menovitej kapacity zariadenia, pri ktorom sa emisie prchavých organických zlúčenín zvýšia viac ako 1. o 25 %, ak ide o zariadenie vykonávajúce činnosť uvedenú v prílohe č. 1 bodu Ia, Ic, Id, Ie, If, Ig, IIa, IIb, IVa, IVb, IVc, VIII, X, ktoré zodpovedá prahovej spotrebe rozpúšťadla označenej písmenom "z" v prílohe č. 3 alebo, ak ide o iné činnosti s prahovou spotrebou rozpúšťadla menšou ako 10 t/rok, 2. o 10 %, pre všetky ostatné zariadenia.</p> <p>(2) Menovitou kapacitou zariadenia je najvyššia hmotnosť organických rozpúšťadiel, ktoré vstupujú do zariadenia v priemere za jeden deň, ak je zariadenie prevádzkované za podmienok normálnej prevádzky pri plánovanom výkone.</p> <p>(3) Ak sa na jestvujúcom zariadení alebo jeho časti vykoná podstatná zmena, alebo zariadenie patrí prvýkrát po vykonaní podstatnej zmeny do pôsobnosti tejto vyhlášky, časť zariadenia, ktorá prešla podstatnou zmenou, sa považuje za nové zariadenie alebo za jestvujúce zariadenie podľa toho, či celkové emisie celého zariadenia neprevyšujú tie, ktoré by platili, ak by sa táto časť zariadenia považovala za nové zariadenie.</p> <p>(4) Pri podstatných zmenách zariadení alebo pri povoľovaní zariadení treba využiť primerané opatrenia na vylúčenie alebo obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín skupiny A a skupiny B.</p>	
		<p><b>§ 7</b> Spôsob a požiadavky na zisťovanie množstva vypúšťaných látok</p> <p>(1) Množstvo vypustených prchavých organických látok sa preukazuje ročne na základe bilancie organických rozpúšťadiel za uplynulý rok (ďalej len "ročná bilancia rozpúšťadiel"). Postup vypracovania ročnej bilancie rozpúšťadiel je uvedený <b>v prílohe č. 5</b>.</p> <p>(2) Množstvo fugitívnych emisií sa môže urobiť krátkym kompletným súborom meraní emisných veličín. Meranie pri stredných zdrojoch netreba opakovať, ak nedôjde k zmene alebo úprave technického vybavenia. Pri veľkých zdrojoch sa urobí meranie raz za <b>šesť kalendárnych rokov</b>.</p> <p>(3) Prevádzkovateľ zariadenia každoročne podľa § 15 ods. 1 písm. e) zákona oznamuje obvodnému úradu životného prostredia množstvo vypustených emisií a ročnú bilanciu rozpúšťadiel.</p>	



## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p><b>§ 8 Spôsob a požiadavky na zisťovanie a preukazovanie údajov o dodržaní emisných limitov</b></p> <p>(1) Prevádzkovateľ zariadenia preukazuje</p> <p>a) dodržanie emisných limitov pre odpadové plyny, emisných limitov pre fugitívne emisie a emisných limitov pre celkové emisie,</p> <p>b) splnenie požiadaviek redukčného plánu,</p> <p>c) splnenie podmienok podľa § 3 ods. 5 a 6.</p> <p>(2) Meranie emisií prchavých organických zlúčenín v odpadových plynach sa vykonáva</p> <p>b) periodicky, ak ide o ostatné prípady, v intervaloch podľa osobitného predpisu, pričom je potrebné získať najmenej tri odčítania počas jedného merania.</p> <p>(3) Dodržanie emisných limitov pre prchavé organické zlúčeniny v odpadových plynach sa preukazuje</p> <p>a) ako súčet hmotnostných koncentrácií jednotlivých organických zlúčenín, ak ide o emisné limity podľa § 4 ods. 1 a 2,</p> <p>b) ako hmotnosť prchavých organických zlúčenín vyjadrená ako celkový organický uhlík v ostatných prípadoch.</p> <p>(5) Preukazovanie dodržania emisných limitov meraním podľa odsekov 1 a 2 nie je potrebné vykonávať, ak sa splnenie emisných limitov zabezpečuje inými opatreniami ako znížením podielu prchavých organických zlúčenín v odpadovom plyne koncovým odlučovaním.</p> <p>(6) Dodržanie emisných limitov pre fugitívne emisie, emisných limitov pre celkové emisie a plnenie redukčného plánu sa preukazuje na základe ročnej bilancie organických rozpúšťadiel uvedenej <b>v prílohe č. 5.</b></p>	
		<p><b>§ 9 Hodnotenie dodržiavania emisných limitov</b></p> <p>(2) Emisný limit pre prchavé organické zlúčeniny pri diskontinuálnom oprávnom meraní sa na účely tejto vyhlášky považuje za dodržaný, ak sú súčasne splnené tieto požiadavky:</p> <p>a) aritmetický priemer najmenej z troch jednotlivých odčítaní neprekročí hodnotu emisného limitu,</p> <p>b) žiadny hodinový priemer neprekročí 1, 5-násobok hodnoty emisného limitu.</p> <p>(3) V zariadení, v ktorom sa vykonávajú dve a viac činností, sa dodržanie emisných limitov hodnotí, ak ide o</p> <p>a) prchavé organické zlúčeniny skupiny A a skupiny B a splnenie emisných limi-</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>tov podľa § 4 ods. 1 a 2 pre jednotlivé činnosti samostatne, b) prchavé organické zlúčeniny skupiny C 1. splnenie emisných limitov podľa § 3 ods. 2 pre jednotlivé činnosti samostatne, alebo 2. spoločne, aby celkové emisie neprekročili hodnotu, ktorá by zodpovedala podmienke ustanovenej v písmene b) bode 1.</p> <p>(4) Na hodnotenie plnenia požiadaviek ustanovených v odseku 3 písm. b) bode 2 sa ročná bilancia rozpúšťadiel vykonáva pre každú činnosť a výsledný údaj sa porovnáva s celkovými emisiami, ktoré zodpovedajú splneniu emisných limitov pre každú činnosť osobitne.</p>	
Vyhláška č. 360/2010 Z.z. O kvalite ovzdušia		<p>§ 2 (1) Ciele v kvalite údajov na hodnotenie kvality vonkajšieho ovzdušia a ciele spracovania výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia sú uvedené v <b>prílohe č. 1</b>.</p> <p>(2) Horné medze a dolné medze na hodnotenie úrovne znečistenia vonkajšieho ovzdušia vybranými znečisťujúcimi látkami sú uvedené v <b>prílohe č. 2</b>.</p> <p>(3) Požiadavky na umiestňovanie vzorkovacích miest na stále meranie koncentrácií oxidu siričitého, oxidu dusičitého, oxidov dusíka, častíc PM<sub>10</sub>, častíc PM<sub>2,5</sub>, olova, benzénu, oxidu uhoľnatého, arzénu, kadmia, niklu a benzo(a)pyrénu vo vonkajšom ovzduší sú uvedené v <b>prílohe č. 3</b>.</p> <p>(4) Požiadavky na meranie na vidieckych požadových miestach sú uvedené v <b>prílohe č. 4</b>.</p> <p>(5) Kritériá na určenie najmenšieho počtu vzorkovacích miest na stále meranie vybraných znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší sú uvedené v <b>prílohe č. 5</b>.</p> <p>(6) Referenčné metódy hodnotenia koncentrácií oxidu siričitého, oxidu dusičitého, oxidov dusíka, častíc PM<sub>10</sub>, častíc PM<sub>2,5</sub>, olova, benzénu, oxidu uhoľnatého, ozónu, arzénu, kadmia, ortuti, niklu a polycyklických aromatických uhľovodíkov sú uvedené v <b>prílohe č. 6</b>.</p> <p>(7) Cieľové hodnoty a dlhodobé ciele pre ozón sú uvedené v <b>prílohe č. 7</b>.</p> <p>(8) Požiadavky na umiestňovanie vzorkovacích miest na stále meranie koncentrácií ozónu sú uvedené v <b>prílohe č. 8</b>.</p> <p>(9) Kritériá na určenie najmenšieho počtu vzorkovacích miest na stále meranie koncentrácií ozónu sú uvedené v <b>prílohe č. 9</b>.</p> <p>(10) Požiadavky na merania prekursorov ozónu sú uvedené v <b>prílohe č. 10</b>.</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p>(11) Limitné hodnoty, cieľové hodnoty na ochranu zdravia ľudí, termíny ich dosiahnutia a medze tolerancie sú uvedené v <b>prílohe č. 11</b>.</p> <p>(12) Informačné prahy, výstražné prahy a záväzné texty vyhlásenia a odvolania ich prekročenia sú uvedené v <b>prílohe č. 12</b>.</p> <p>(13) Kritické úrovne znečistenia ovzdušia na ochranu vegetácie pre oxid siričitý a oxidy dusíka a medze ich tolerancie sú uvedené v <b>prílohe č. 13</b>.</p> <p>(14) Indikátor priemernej expozície, národný cieľ zníženia expozície, záväzok zníženia koncentrácie expozície, cieľová hodnota a limitná hodnota pre častice PM<sub>2,5</sub> sú uvedené v <b>prílohe č. 14</b>.</p> <p>(15) Informácie a údaje, ktoré majú byť v programoch, a informácie dopĺňajúce programy sú uvedené v <b>prílohe č. 15</b>.</p> <p>(16) Informácie a údaje, ktoré sa sprístupňujú verejnosti, sú uvedené v prílohe č. 16.</p>	
Vyhláška č. 314/2010 Z.z., kt. sa ustanovuje obsah Programu znižovania emisií, obsah údajov a spôsob informovania verejnosti		Vyhláška upravuje podrobnosti o obsahu programu znižovania emisií zo zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý vypracúvajú prevádzkovatelia veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ( príloha ).	
Vyhláška č. 363/2010 Z.z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí		<p><b>§ 2</b> <b>Monitorovanie emisií zo stacionárnych zdrojov a kvality ovzdušia v ich okolí</b></p> <p>(1) Monitorovaním emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (ďalej len "stacionárny zdroj") sa zisťujú a preukazujú údaje o</p> <p>a) množstve znečisťujúcej látky vypustenej zo stacionárneho zdroja do ovzdušia (ďalej len "množstvo emisie"),</p> <p>b) dodržiavaní emisných limitov, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania (ďalej len "emisná požiadavka"), ktoré sú</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ustanovené osobitným predpisom,</li><li>2. určené obvodným úradom životného prostredia podľa § 26 alebo § 31 ods. 2 zákona, v súhlase alebo v rozhodnutí, alebo</li><li>3. určené v integrovanom povolení.</li></ol> <p>(2) Na účely zisťovania a preukazovania údajov o dodržaní ustanovenej alebo určenej emisnej požiadavky sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená príslušná emisná požiadavka (ďalej len "emisná veličina"), ktorá musí byť reprezentatívna a vedecky odôvodnená.</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>(3) Hodnota emisnej veličiny sa monitoruje</p> <p>a) technickým výpočtom reprezentatívnej hodnoty emisnej veličiny alebo jej najvyššej technicky novej hodnoty (ďalej len "technický výpočet"),</p> <p>b) diskontinuálnym oprávneným meraním, ktoré vykonáva oprávnená osoba podľa..</p> <p>(4) Spôsob a požiadavky monitorovania množstva emisie a údajov o dodržaní emisnej požiadavky sa členia pre</p> <p>a) zariadenie na spaľovanie palív, zariadenie na nepriamy procesný ohrev a plynovú turbínu (ďalej len "energetické zariadenie"),</p> <p>c) stacionárny zdroj, jeho časť alebo zariadenie iné ako energetické zariadenie alebo zariadenie na spaľovanie odpadov (ďalej len "technologický zdroj"),</p> <p>e) záložnú, špičkovú, nábehovú a inú obdobnú občas využívanú časť stacionárneho zdroja vrátane záložných, nábehových a iných obdobných palív, ktorej účel vyplýva z dokumentácie a z ktorej sa znečisťujúca látka môže podľa platnej dokumentácie odvádzať do ovzdušia 500 hodín a menej za rok (ďalej len "občasný zdroj").</p> <p>(5) Monitorovaním kvality ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja podľa § 15 ods. 1 písm. i) zákona sa zisťujú a preukazujú údaje o dodržiavaní limitných hodnôt a zisťujú ďalšie údaje o parametroch kvality ovzdušia, ktoré</p> <p>a) ustanovuje osobitný predpis,</p> <p>b) sú určené v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení.</p> <p>(6) Kvalita ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja sa monitoruje</p> <p>b) periodickým meraním veličín podľa písmena a), ktoré sa vykonáva pravidelným periodickým vzorkovaním alebo periodickým meraním na stálych miestach,</p> <p>c1. kvality ovzdušia pred uvedením a po uvedení nového stacionárneho zdroja do prevádzky,</p> <p>2. vplyvu jestvujúceho stacionárneho zdroja na kvalitu ovzdušia v jeho okolí,</p> <p>f) kombináciou spôsobov podľa písmen a) až e).</p>	
		<p>§ 3 Spôsob a požiadavky na zisťovanie a preukazovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok</p> <p>(1) Množstvo emisie sa zisťuje pre znečisťujúcu látku,</p> <p>a) pre ktorú je ustanovená alebo určená emisná požiadavka alebo požiadavka na zisťovanie množstva emisie,</p> <p>b) ktorá vzniká z paliva, suroviny alebo inej obdobnej látky, pre ktorú je ustanovená alebo určená emisná požiadavka alebo požiadavka na zisťovanie množstva emisie,</p> <p>c) ktorá podlieha poplatkovej povinnosti,</p> <p>(2) Množstvo emisie sa zisťuje ako súčet množstiev znečisťujúcej látky, ktoré sú</p>	

Dátum revízie: 04. 11. 2010

Strana: 13 z 23

Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>vypustené do ovzdušia z celého stacionárneho zdroja, všetkými spôsobmi, počas všetkých výrobných-prevádzkových režimov a ďalších nevýrobných stavov a činností vrátane mimoriadnych udalostí, ktoré za obdobie zisťovania množstva emisie skutočne nastali; množstvo emisie sa člení podľa poplatkových režimov, ak ide o znečisťujúce látky, ktoré podliehajú poplatkovej povinnosti.</p> <p>(3) Množstvo emisie počas prevádzky stacionárneho zdroja alebo jeho častí v súlade s dokumentáciou sa zisťuje postupom schváleným podľa § 26 ods. 3 písm. b) zákona s prihliadnutím na požiadavky, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1.</p>	
		<p>(6) Na diskontinuálne meranie reprezentatívneho individuálneho emisného faktora alebo reprezentatívneho hmotnostného toku sa uplatňujú požiadavky na zisťovanie údajov o dodržaní emisného limitu, ktorý je vyjadrený ako limitný emisný faktor alebo ako hmotnostný tok diskontinuálnym meraním, ktoré sú uvedené v § 4, 6 a 13 okrem voľby reprezentatívneho výrobného-prevádzkového režimu.</p> <p>7) Množstvo emisie sa vypočíta vybraným postupom podľa odseku 4, ktorý v závislosti od vlastností výrobného-prevádzkového režimu alebo nevýrobného stavu v najvyššej miere spĺňa požiadavky, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 v prvom bode alebo ich kombináciou, ak</p> <p>a) ide o výrobné-prevádzkové režimy a nevýrobné stavy, pre ktoré nie sú postupy výpočtu množstva emisie schválené podľa odseku 3,</p> <p>b) sa vypustené množstvo emisie nezistí určeným spôsobom,</p> <p>c) je kontinuálne meranie nefunkčné alebo nie je v prechodnom období nainštalované a počas prechodného obdobia do vydania súhlasu na prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií.</p> <p>(8) Podrobnosti o požiadavkách na postup výpočtu množstva emisie, o jednoznačnej emisnej závislosti a o zisťovaní reprezentatívneho individuálneho emisného faktora a reprezentatívneho hmotnostného toku sú uvedené v prílohe č. 1; požiadavky na reprezentatívnosť individuálneho emisného faktora alebo hmotnostného toku sa uplatňujú aj na hmotnostnú koncentráciu, odlučovaciu účinnosť alebo iný parameter emisií a na reprezentatívne hodnoty vzťahových parametrov palív, surovín, technicko-prevádzkových zariadení alebo času prevádzky, ak sa na účely výpočtu množstva emisie zisťujú diskontinuálnym meraním.</p>	
		<p><b>§ 4 Spôsob a požiadavky na zisťovanie a preukazovanie údajov o dodržaní určeného emisného limitu</b></p> <p>(1) Údaje o dodržaní určeného emisného limitu sa zisťujú spôsobom podľa § 5 až 9, ak neustanovuje inak osobitný predpis<sup>1)</sup> alebo nie je určené inak v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení alebo v odseku 2</p> <p>a) po zábehu v skúšobnej prevádzke technológie stacionárneho zdroja alebo jeho časti (ďalej len "zábeh technológie"), ak je potrebný; podmienka zábehu sa neuplatňuje, ak ide o technický výpočet,</p> <p>b) po zábehu technológie po každej zmene stacionárneho zdroja, jeho časti ale-</p>	

Dátum revízie: 04. 11. 2010

Strana: 14 z 23

Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>bo zariadenia, ktorá má vplyv na emisie; premiestnenie prenosného zdroja sa na účely zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov nepovažuje za jeho zmenu,</p> <p>c) po zmene určeného emisného limitu alebo zmene požiadaviek jeho dodržania osobitným predpisom, rozhodnutím alebo integrovaným povolením v lehote a spôsobom podľa odsekov 3 a 7,</p> <p>d) ak osobitný predpis<sup>1)</sup> ustanoví nový emisný limit alebo nové požiadavky jeho dodržania v lehote a spôsobom podľa odsekov 3 a 7,</p> <p>e) v termíne určenom v súhlase, ak ide o prípady podľa § 6 ods. 8,</p> <p>f) pri prvom plánovanom spustení, zábehu, funkčnej alebo inej obdobnej prevádzkovej skúške alebo revízii občasného zdroja.</p> <p>(2) Údaje o dodržaní určeného emisného limitu sa nezisťujú, ak neustanovuje inak osobitný predpis<sup>1)</sup> alebo nie je určené inak v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení, alebo v prípade pochybnosti podľa § 6 ods. 8 určené inak, ak</p> <p>a) ide o všeobecný emisný limit a znečisťujúcu látku, pre ktorú sa žiadosťou o vydanie súhlasu alebo integrovaného povolenia (ďalej len "žiadosť") bez pochybnosti preukáže, že sa v nečistenom odpadovom plyne nevyskytuje alebo nemôže za žiadnych okolností vyskytovať v koncentrácii vyššej ako 10 % z hodnoty všeobecného emisného limitu, najmä vzhľadom na vlastnosti technologického procesu alebo zariadenia, na fyzikálno-chemické vlastnosti a látkové zloženie palív a surovín, na sledovanie látkového zloženia palív a surovín, monitorovanie údajov o prevádzke technologického procesu alebo zariadenia a na oznamovanie ich zmien,</p> <p>b) ide o všeobecný emisný limit a znečisťujúcu látku, pre ktorú sa žiadosťou bez pochybnosti preukáže, že reprezentatívnu alebo najvyššiu možnú hodnotu emisnej veličiny nemožno zistiť ani oprávneným meraním, ani technickým výpočtom,</p> <p>c) ide o energetické zariadenie a znečisťujúce látky a palivá, ktoré sú uvedené v § 8 ods. 4,</p> <p>d) stacionárny zdroj, jeho časť alebo zariadenie nie je počas intervalu periodického merania v prevádzke viac ako 500 hodín, ak sa to uvedie a odôvodní v oznámení o dodržiavaní emisných limitov podľa § 15 ods. 1 písm. e) zákona; uvedené sa neuplatňuje, ak ide o</p> <p>1. energetické zariadenie s menovitým tepelným príkonom 50 MW a vyšším,</p>	
		<p>(8) Dodržanie emisného limitu sa preukazuje</p> <p>a) technickým výpočtom, ktorého náležitosti ustanovuje § 5 ods. 5,</p> <p>b) správou o diskontinuálnom meraní, ak sa hodnoty emisných veličín zisťujú diskontinuálnym meraním podľa § 6, 8 a 9,</p> <p>d) protokolom alebo inou obdobnou správou o výsledku oprávneného merania emisnej hodnoty štandardnou referenčnou metódou, ktoré bolo vykonané ako súčasť skúšok automatizovaného meracieho systému emisií, ak sa dodržanie emisného limitu zisťuje kontinuálnym meraním a ide o prvú úplnú kontrolu automatizovaného meracieho systému emisií podľa § 11 ods. 3 písm. e),</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		e) protokolom z celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania a čiastkovými protokolmi, v ktorých je vyhodnotené nedodržanie emisného limitu, ak nebol dodržaný.	
		<b>§ 5 Technický výpočet údajov o dodržaní určených emisných limitov</b>  (1) Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa zisťujú technickým výpočtom, ak a) to ustanovuje osobitný predpis,  (3) Reprezentatívnu hodnotu emisnej veličiny možno vypočítať, ak emisie znečisťujúcej látky nie sú znižované v technologickom zariadení na to určenom alebo riadením výrobo-technologického procesu, voľbou druhu a zloženia paliva, suroviny, najmä ak ide o jednoznačnú emisnú závislosť; technické požiadavky jednoznačnosti emisnej závislosti sú uvedené v prílohe č. 1 druhom bode.  (5) V žiadosti podľa odseku 1 písm. b) sa okrem ustanovených náležitostí žiadosti o vydanie súhlasu alebo žiadosti o vydanie integrovaného povolenia uvedie aj úplný opis technického výpočtu, údaje o všetkých použitých hodnotách veličín a koeficientov, údaj o presnosti výpočtu a o odbornej literatúre, ktoré sa vo výpočte použili alebo na ktorých je výpočet založený.	
		<b>§ 6 Diskontinuálne meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu</b>  (1) Údaje o dodržaní určeného emisného limitu sa zisťujú jednorazovým meraním alebo sériou jednorazových meraní, ak sa nezisťujú technickým výpočtom a a) ide o občasné zdroje; uvedené neplatí pre občasné spaľovacie zariadenia so súhrnným menovitým tepelným príkonom 50 MW a vyšším a občasné zariadenia na spaľovanie odpadov podľa odseku 10, b) vzniknú odôvodnené pochybnosti o správnosti technického výpočtu alebo o dodržaní emisného limitu podľa odseku 8.  (2) Údaje o dodržaní určeného emisného limitu sa zisťujú periodickým meraním, ak a) sa nezisťujú technickým výpočtom, jednorazovým meraním alebo kontinuálnym meraním, b) stacionárny zdroj, jeho časť alebo iné príslušné zariadenie je počas určeného intervalu periodického merania v prevádzke najmenej 240 hodín, ak nie je určené inak v súhlase, v rozhodnutí, v integrovanom povolení alebo v odsekoch 10 a 12.  (3) Interval periodického merania ustanovuje § 8, ak ide o energetické zariadenia, a § 9, ak ide o zariadenia na spaľovanie odpadov, a pre špecifické prípady odsek 10.	

Dátum revízie: 04. 11. 2010

Strana: 16 z 23

Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

(4) Interval periodického merania, ak ide o technologický zdroj, je

a) jeden kalendárny rok, ak je kontinuálne meranie nahradené periodickým meraním, a v prechodnom období do nainštalovania automatizovaného meracieho systému emisií,

b) tri kalendárne roky, ak

1. sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0, 5-násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0, 5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku,
2. je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere,
3. pre znečisťujúcu látku nie je určený limitný hmotnostný tok,

c) šesť kalendárnych rokov, ak je

1. hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0, 5-násobok limitného hmotnostného toku,
2. emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v ročnom priemere,

d) 36 mesiacov, ak ide o prenosný zdroj, uvedené sa neuplatňuje, ak ustanovuje inak osobitný predpis<sup>1)</sup> alebo je určené inak v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení, alebo ide o osobitné prípady podľa odsekov 7, 8, 10 a 12.

(9) Diskontinuálne meranie sa vykonáva za podmienok a vo výrobnoprevádzkovom režime, pri ktorom

a) je určený emisný limit, ktorého dodržanie sa preukazuje,

b) platí povinnosť dodržiavania určeného emisného limitu,

c) sú splnené podmienky zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa osobitného predpisu, 1) súhlasu, rozhodnutia, integrovaného povolenia alebo dokumentácie, ak sú určené,

d) sú splnené osobitné podmienky diskontinuálneho merania, ak sú určené,

e) sa zistia reprezentatívne a vedecky odôvodnené hodnoty emisnej veličiny podľa normatívnych aj odporúčaných požiadaviek a postupov metodiky pre meranie danej fyzikálno-chemickej veličiny, ktorá zodpovedá požiadavkám podľa § 13 vrátane dodržania príslušnej presnosti výsledku, ak nie je v prípadoch podľa odseku 12 v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení určená osobitná podmienka diskontinuálneho merania,

f) sú parametre palív a surovín a technicko-prevádzkové parametre výrobnotechnologických a odlučovacích zariadení v súlade s platnou dokumentáciou a s podmienkami prevádzky a merania určenými v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení a súčasne zodpovedajú bežným hodnotám.

(10) Ak určený špecifický emisný limit platí pre

a) osobitný prechodový stav alebo iný osobitný výrobnoprevádzkový režim,



## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>b) občasné energetické zariadenie s menovitým tepelným príkonom 50 MW a väčším,</p> <p>1. požiadavky odseku 9 sa vzťahujú na príslušný osobitný prechodový stav alebo iný osobitný výrobnoprevádzkový režim,</p> <p>2. periodické meranie podľa odsekov 3 a 4 sa vykoná, len ak je v danom časovom intervale periodického merania takýto osobitný prechodový stav alebo iný osobitný výrobnoprevádzkový režim plánovaný alebo občasné zariadenie plánovane uvedené do prevádzky, najmenej však raz za šesť kalendárnych rokov.</p> <p>(11) Podrobnosti o členení technológií, o podmienkach diskontinuálneho merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu sú uvedené v prílohe č. 2. Príloha č. 2 sa vzťahuje aj na vybrané technológie a zariadenia, pre ktoré osobitný predpis<sup>1)</sup> neustanovuje iné podmienky a požiadavky preukázania dodržania určeného emisného limitu alebo ak nie je určené inak v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení.</p> <p>(12) Osobitné podmienky zisťovania údajov alebo preukázania dodržania určeného emisného limitu sú možné, ak sa žiadosťou preukáže, že nemožno</p> <p>a) dodržať podmienky diskontinuálneho merania podľa odsekov 9 až 11 ani po vyčerpaní dostupných technických a technicko-organizačných možností na ich zabezpečenie vrátane</p> <p>1. dôsledného zhodnotenia možnosti zabezpečenia požiadavky na reprezentatívne meranie pri najbližšej rekonštrukcii stacionárneho zdroja alebo jeho časti,</p> <p>2. prehodnotenia možnosti vykonania reprezentatívneho merania v závislosti od vývoja súčasného stavu techniky diskontinuálneho merania podľa § 13,</p> <p>b) vzhľadom na vyjadrenie emisného limitu alebo technické danosti stacionárneho zdroja alebo jeho časti zistiť údaje o dodržaní určeného emisného limitu priamym meraním a hodnotu emisnej veličiny možno vypočítať z parametrov nečistených odpadových plynov zistených diskontinuálnym meraním a z vedecky odôvodnených alebo experimentálne zistených hodnôt parametrov technológie alebo odlučovacích zariadení</p>	
		<p><b>§ 8</b> <b>Energetické zariadenia</b></p> <p>(1) Ak ide o</p> <p>a) zariadenie na spaľovanie palív alebo o zariadenie na nepriamy procesný ohrev s menovitým tepelným príkonom 100 MW a vyšším, alebo</p> <p>b) plynovú turbínu s menovitým tepelným príkonom 50 MW a vyšším, kontinuálnym meraním sa zisťujú hodnoty stavových veličín, referenčných veličín, hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie pre</p> <p>1. oxid uhoľnatý,</p> <p>2. oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý,</p> <p>3. oxid siričitý, ak ide o iné palivo ako uvedené v odseku 3 písm. a) prvom až treťom bode a sú splnené aj príslušné podmienky periodického merania,</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA

názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>4. tuhé znečisťujúce látky, ak ide o iné palivo ako zemný plyn.</p> <p>(2) Ak ide o energetické zariadenia podľa odseku 1 a o emisný limit vyjadrený ako stupeň odsírenia, podmienky kontinuálneho merania oxidu siričitého sa uplatňujú pre stupeň odsírenia. Súčasne s kontinuálnym meraním hodnôt emisných veličín, ktoré sú potrebné na výpočet stupňa odsírenia, sa pravidelne monitoruje obsah spáliteľnej síry v spaľovanom palive.</p> <p>(3) Periodickým meraním sa údaje o dodržaní určených emisných limitov zisťujú, ak sa nezisťujú technickým výpočtom alebo ak odsek 4 neustanovuje inak, najmenej raz za</p> <p>c) šesť kalendárnych rokov, ak ide o emisie znečisťujúcich látok z energetického zariadenia s menovitým tepelným príkonom od</p> <p>1. 0, 3 MW do 15 MW, ktoré spaľuje kvapalné palivá s obsahom síry 0, 2 % a nižším a plynné palivá,</p> <p>(4) Ak ide o integrované zariadenie na spaľovanie palív a spaľovanie viacerých druhov palív súčasne v jednom zariadení, uplatňuje sa interval periodického merania podľa odseku 3, ktorý je určený celkovým menovitým tepelným príkonom integrovaných spaľovacích zariadení a druhom paliva, ktorého podiel na tepelnom príkone zariadenia je najväčší. Ak ide o rovnaký podiel tepelných príkonov, uplatňuje sa kratší interval.</p> <p>(5) Sledovanie údajov, ktoré sú podstatné na posúdenie zmien podmienok monitorovania emisií, sa konkretizuje podľa § 13 ods. 2 písm. e); ak dôjde k podstatnej zmene spôsobu prevádzky spaľovacieho zariadenia vrátane zmeny druhu alebo typu používaného paliva, súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu podľa § 17 ods. 2 zákona alebo ohlásenia podľa osobitného predpisu<sup>1)</sup> je aj informácia, či podmienky monitorovania podľa vydaného súhlasu sú stále aktuálne alebo vyžadujú zmenu vydaného súhlasu, rozhodnutia alebo integrovaného povolenia.</p>	
		<p><b>§ 12 Spôsob a požiadavky na zisťovanie a preukazovanie údajov o dodržaní určenej technickej požiadavky a určenej všeobecnej podmienky prevádzkovania</b></p> <p>(2) Spôsoby zisťovania hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a všeobecná podmienka prevádzkovania, sú uvedené v § 2 ods. 3.</p> <p>(3) Technickým výpočtom sa hodnota veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a všeobecná podmienka prevádzkovania, zisťuje, ak sa žiadosťou preukáže, že možno vypočítať reprezentatívnu hodnotu alebo najvyššiu možnú hodnotu veličiny, ktorou je vyjadrená príslušná technická požiadavka a všeobecná</p>	

Dátum revízie: 04. 11. 2010

Strana: 19 z 23

Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>podmienka prevádzkovania podľa § 5 ods. 3 až 6.</p> <p>(4) Ak sa technická požiadavka vzťahuje na technicko-konštrukčné riešenie skladovacieho alebo výrobnotechnického zariadenia a žiadosťou sa preukáže, že zistenie hodnoty príslušnej veličiny po jeho nainštalovaní neumožňuje súčasný stav techniky diskontinuálneho merania, za technický výpočet podľa odseku 3 a § 5 sa považuje, aj ak sa preukáže zhoda predmetného technicko-konštrukčného riešenia s príslušnou technickou požiadavkou.</p> <p>(5) Jednorazovým meraním sa hodnota veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a všeobecná podmienka prevádzkovania, zisťuje</p> <p>a) v prípadoch podľa § 6 ods. 1 alebo ak</p> <p>b) sa technická požiadavka vzťahuje na technicko-konštrukčné riešenie skladovacieho alebo výrobnotechnického zariadenia a žiadosťou sa preukáže, že periodické meranie hodnoty príslušnej veličiny po jeho nainštalovaní neumožňuje súčasný stav techniky periodického merania a nie sú možné ani osobitné podmienky periodického merania.</p> <p>(6) V prípadoch jednorazového merania podľa odseku 5 písm. b) sa zistená hodnota technickej požiadavky preukáže skúšobným protokolom, správou o skúške, certifikátom alebo iným obdobným dokladom</p> <p>a) osoby, ktorá je na príslušnú skúšku akreditovaná, alebo</p> <p>b) inej kvalifikovanej osoby vrátane dokladu riešiteľa alebo výrobcu príslušného zariadenia, ak doklad akreditovanej osoby nie je dostupný.</p> <p>(7) Periodickým meraním sa hodnota veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a všeobecná podmienka prevádzkovania, zisťuje, ak sa nezisťuje technickým výpočtom alebo jednorazovým meraním.</p> <p>(8) Spôsob, podmienky, požiadavky a lehoty zisťovania, sledovania a preukazovania dodržania technickej požiadavky a všeobecnej podmienky prevádzkovania, ktorá je vyjadrená ako fyzikálno-chemická veličina, sú zhodné so spôsobom, podmienkami a požiadavkami zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 až 6 podľa svojho významu okrem požiadaviek na interval periodického merania podľa § 6 ods. 2 až 6.</p> <p>(9) Interval periodického merania hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka a všeobecná podmienka prevádzkovania a preukázania ich dodržania, je najmenej raz za tri kalendárne roky, ak</p> <p>a) neustanovuje inak osobitný predpis, 1)</p> <p>b) nie je pre zariadenia na spaľovanie odpadov určené inak v § 9,</p> <p>c) nie je určené inak v súhlase, v rozhodnutí alebo v integrovanom povolení,</p> <p>d) nie je určený kratší interval v platnej dokumentácii,</p> <p>e) nejde o všeobecnú podmienku prevádzkovania vyjadrenú zhodnou fyzikálno-chemickou jednotkou ako kvalitatívny parameter paliva podľa odseku 10.</p>	
--	--	--	--

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>(10) Všeobecná podmienka prevádzkovania vyjadrená ako fyzikálno-chemický parameter paliva sa zisťuje a preukazuje spôsobom podľa osobitného predpisu.15)</p> <p>(13) Plnenie technickej požiadavky a všeobecnej podmienky prevádzkovania, ktorá je vyjadrená slovnou, monitoruje počas prevádzky stacionárneho zdroja jeho prevádzkovateľ podľa súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 15 ods. 2 zákona alebo podľa dokumentácie, ak ide o stacionárne zdroje, pre ktoré sa súbor nevypracuje; výsledky monitorovania sa zaznamenávajú v prevádzkovej evidencii podľa § 15 ods. 1 písm. t) zákona.</p>	
		<p><b>§ 14</b> Prechodné ustanovenia</p> <p>(1) Oprávnené merania, kalibrácie, skúšky a inšpekcie zhody, ktoré sú vykonané, alebo príslušné technické činnosti, ktoré sa začali vykonávať podľa doterajších predpisov, sa považujú za vykonané podľa tejto vyhlášky.</p> <p>(2) Intervaly periodického merania, skúšky a inšpekcie zhody ustanovené touto vyhláškou začínajú plynúť po uplynutí posledného intervalu periodického merania, skúšky a inšpekcie zhody podľa doterajších predpisov; vykonanie periodického merania, skúšky a inšpekcie zhody podľa posledného intervalu podľa doterajších predpisov tým nie je dotknuté.</p> <p>(3) Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa diskontinuálnym meraním zistia pri prvej plánovanej prevádzke alebo pri prvom použití záložného paliva, funkčnej alebo inej technickej kontrole, ak je spojená s ich uvedením do prevádzky, ak ide o</p> <p>a) stacionárne zdroje a ich časti, pre ktoré platí požiadavka na zistenie a preukázanie údajov o dodržaní určených emisných limitov diskontinuálnym meraním a v predchádzajúcom období neboli prevádzkované viac ako 500 hodín za rok,</p> <p>b) občasné zdroje vrátane záložných palív, ktoré neboli do času účinnosti tejto vyhlášky uvedené do plánovanej prevádzky.</p> <p>(4) Príslušné údaje sa zistia a dodržanie danej požiadavky sa preukáže spôsobom a v lehotách podľa § 4 ods. 3, ak ide o zistenie a preukázanie údajov o dodržaní</p> <p>a) určených emisných limitov pri viacerých výrobných prevádzkových režimoch, pre ktoré neuplynula lehota zistenia a preukázania údajov o ich dodržaní podľa doterajších predpisov,</p> <p>b) emisnej požiadavky, pre ktorú doterajší predpis neustanovil požiadavku na zistenie a preukázanie údajov o jeho dodržaní,</p> <p>c) emisnej požiadavky, pre ktorú neboli zistené a preukázané údaje o jej dodržaní v lehote podľa doterajších predpisov a ak nebolo uložené príslušné opatrenie na nápravu.</p>	

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

Zákon č. 286/2009 Z.z. O fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov		<p><b>Povinnosti fyzických osôb a právnických osôb</b></p> <p><b>§ 3 Všeobecné ustanovenia</b></p> <p>(1) Nakladať s fluórovanými skleníkovými plynmi alebo výrobkami a zariadeniami môžu len fyzické osoby podnikatelia alebo právnické osoby, ak spĺňajú podmienky ustanovené týmto zákonom a osobitným predpisom.</p> <p>(2) Vlastník zariadenia je povinný určiť prevádzkovateľa zariadenia; prevádzkovateľom zariadenia môže byť aj vlastník zariadenia.</p> <p>(3) Vlastník zariadenia je povinný písomne oznámiť prevádzkovateľa zariadenia a každú zmenu prevádzkovateľa zariadenia príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najneskôr do 30 dní od jeho určenia podľa odseku 2.</p> <p>(4) Na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi sa nevzťahuje osobitný predpis upravujúci odpadové hospodárstvo; to však neplatí, ak ide o zneškodňovanie</p> <p>a) fluórovaných skleníkových plynov, ktoré nemožno recyklovať alebo regenerovať,</p> <p>b) odpadov vzniknutých z procesu recyklácie a regenerácie fluórovaných skleníkových plynov.</p> <p><b>§ 4 Zamedzenie úniku fluórovaných skleníkových plynov</b></p> <p>(1) Prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia je povinný zabezpečiť požiadavky podľa osobitného predpisu a zabezpečiť dodatočné opatrenia, aby nedochádzalo k nadlimitným únikom fluórovaných skleníkových plynov.</p> <p>(2) Ustanovené limity únikov fluórovaných skleníkových plynov počas bežnej prevádzky zariadenia musí prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia dodržiavať <b>od 4. júla 2011</b>.</p> <p>(3) Prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia je povinný zabezpečiť, aby bola vykonaná oprava stacionárneho zariadenia do 30 dní od zistenia úniku fluórovaných skleníkových plynov.</p> <p>(4) Prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia je povinný zabezpečiť prístup ku všetkým rozoberateľným spojom.</p> <p><b>§ 5 Evidencia a oznamovacia povinnosť</b></p> <p>(1) Prevádzkovateľ zariadenia vedie evidenciu o fluórovaných skleníkových plynoch, výrobkoch a zariadeniach podľa osobitného predpisu.15)</p> <p>(2) Prevádzkovateľ zariadenia je povinný oznámiť príslušnému obvodnému úradu údaje o fluórovaných skleníkových plynoch, výrobkoch a zariadeniach každoročne, najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku; obvodný úrad zasiela tieto údaje Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len "ministerstvo") každoročne, najneskôr do 15. marca nasledujúceho roku.</p> <p>(4) Z evidencie musí byť zrejmé, akým spôsobom sa nakladá s fluórovanými</p>	
--	--	---	--

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
		<p>skleníkovými plynmi, výrobkami alebo zariadeniami; záznamy sa uchovávajú najmenej päť rokov.</p> <p><b>§ 6 Odborná spôsobilosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi</b></p> <p>(1) Činnosti uvedené v osobitnom predpise môže vykonávať len fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá získala odbornú spôsobilosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi. Odborná spôsobilosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi sa preukazuje certifikátom o odbornej spôsobilosti na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi</p> <p><b>§ 7 Označovanie výrobkov a zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny</b></p> <p>(1) Výrobky a zariadenia obsahujúce fluórované skleníkové plyny, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis a tento zákon môžu byť uvedené na trh iba s označením, ktoré má požadovanú formu a spĺňa dodatočné požiadavky na označovanie výrobkov a zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny, ktoré sú ustanovené v osobitnom predpise.</p> <p>(2) Informácie na výrobkoch a zariadeniach obsahujúcich fluórované skleníkové plyny uvádzaných na trh v Slovenskej republike musia byť uvedené v slovenskom jazyku.</p>	
Vyhľadávka č. 314/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov		<p><b>§ 1</b></p> <p>(1) Limity únikov zo stacionárnych chladiacich zariadení, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel, ktoré obsahujú fluórované skleníkové plyny, inštalovaných do 4. júla 2011 sú pre chladiaci okruh s objemom náplne</p> <p>a) od 3 kg do 30 kg do 8 % z náplne za rok, b) od 30 kg do 300 kg do 6 % z náplne za rok, c) nad 300 kg do 4 % z náplne za rok.</p> <p>(2) Limity únikov zo stacionárnych chladiacich zariadení, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel, ktoré obsahujú fluórované skleníkové plyny, inštalovaných v období po 4. júli 2011 sú pre chladiaci okruh s objemom náplne</p> <p>a) od 3 kg do 30 kg do 6 % z náplne za rok, b) od 30 kg do 300 kg do 4 % z náplne za rok, c) nad 300 kg do 2 % z náplne za rok.</p> <p><b>§ 2</b></p> <p>(1) Prevádzkovateľ oznamuje údaje o fluórovaných skleníkových plynch, výrobkoch a zariadeniach na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1, alebo na zhodných tlačových výstupoch z elektronického spracovania dát.</p> <p>(4) Štítok, ktorým odborne spôsobilá osoba označí výrobok alebo zariadenie po vykonaní kontroly na únik, obsahuje</p> <p>a) text "Kontrola úniku na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Ra-</p>	

Dátum revízie: 04. 11. 2010  
Strana: 23 z 23  
Vypracoval: Caliková

## Register relevantných zákonných požiadaviek OCHRANA OVZDUŠIA



názov	v znení	§ - proces	interpretácia v systéme
-------	---------	------------	-------------------------

		<p>dy (ES) č. 842/2006 zo 17. mája 2006 o určitých fluórovaných skleníkových plynoch (Ú. v. EÚ L 161, 14. 6. 2006) v platnom znení a zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov",</p> <p>b) mesiac a rok vykonanej kontroly na únik,</p> <p>c) mesiac a rok nasledujúcej kontroly na únik,</p> <p>d) meno a priezvisko držiteľa osvedčenia o odborných znalostiach a číslo tohto osvedčenia,</p> <p>e) názov, kontaktné údaje a číslo certifikátu o odbornej spôsobilosti servisnej organizácie.</p>	
--	--	--	--