

## 150

## VYHLÁŠKA

ze dne 15. dubna 2005,

kterou se stanoví formulář žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 24 písm. b) zákona č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů:

## § 1

Tato vyhláška<sup>1)</sup> zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství<sup>2)</sup> a upravuje formulář žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů.

## § 2

Formulář žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů je uveden v příloze k této vyhlášce a je přístupný na portálu veřejné správy<sup>3)</sup>.

## § 3

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

RNDr. Ambrozek v. r.

<sup>1)</sup> Je vydána na základě a v mezích zákona, do něhož již byla příslušná směrnice Evropských společenství promítnuta.

<sup>2)</sup> Směrnice 2003/87/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 13. října 2003 ustavující schéma pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v rámci Společenství a o změně směrnice Rady 96/61/ES. Rozhodnutí Komise 2004/156/ES ze dne 29. ledna 2004, kterým se ustavují základní pravidla pro zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů podle směrnice 2003/87/ES Evropského parlamentu a Rady.

<sup>3)</sup> Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 517/2002 Sb.

## Žádost o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

Datum:

Razítko a podpis provozovatele<sup>1</sup>:

-----

-----

<sup>1</sup> Nevyplňuje se, je-li formulář žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů podepsán elektronickým podpisem podle zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů.

## Žádost o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

### 1. Úvod

Tento formulář je určen pro podání žádosti o vydání povolení k emisím skleníkových plynů podle zákona č. 695/2004 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů a o změně některých zákonů (dále jen "zákon"). Tento formulář vyplní provozovatelé zařízení uvedených v příloze č. 1 k zákonu.

Je tato žádost žádostí o nové povolení k emisím skleníkových plynů?

Je tato žádost žádostí ke změně existujícího povolení k emisím skleníkových plynů?

### 2. Shrnutí žádosti

V této části prosím uveďte shrnutí žádosti podle § 4 odst. 1 písm. e) zákona, toto shrnutí musí obsahovat:

- popis zařízení a s ním spojených činností, včetně technologií, které jsou nebo mají být používány
- popis surovin a pomocných materiálů, s nimiž je nakládáno způsobem, který může mít vliv na emise oxidu uhličitého
- popis zdrojů emisí oxidu uhličitého ze zařízení (název zdrojů, jmenovitý příkon či projektovaná kapacita)
- odhad ročních emisí oxidu uhličitého a s tímto spojená kategorie zařízení
- popis zvoleného postupu zjišťování a vykazování emisí oxidu uhličitého
- zvolené úrovně přesnosti aktivitních dat, výhřevnosti, oxidačního či konverzního faktoru; přehledně musí být uvedeny případy, kdy je zvolená úroveň přesnosti odlišná od předepsané
- popis dosavadních nebo uvažovaných opatření pro zjišťování a vykazování emisí

## Obecné údaje

### 3. Obecné údaje

#### 3.1 Provozovatel zařízení

##### Provozovatel zařízení, který je právnickou osobou nebo fyzickou osobou, která je podnikatelem

Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení <sup>2</sup>	
Právní forma	
Adresa sídla nebo místa podnikání <sup>2</sup>	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
Obec	
PSC	
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od výše uvedené)	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
Obec	
PSC	
IČ	
DIČ	
Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence <sup>3</sup>	

<sup>2</sup>Podle zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>3</sup> Výpis přiložte k žádosti

##### Kontaktní osoba pověřená provozovatelem zařízení k jednání v rámci řízení o vydání povolení k emisím skleníkových plynů:

Jméno a příjmení	
Adresa pro doručování	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
Obec	
PSC	
Telefon	
Fax	
E-mail	

##### Provozovatel zařízení, který je fyzickou osobou, která není podnikatelem

Jméno a příjmení	
Číslo občanského průkazu, cestovního pasu nebo jiného osobního dokladu	
Adresa místa trvalého pobytu nebo adresa pro doručování	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
Obec	
PSC	
Telefon	
Fax	
E-mail	

## Identifikace zařízení

### 3.2 Identifikace zařízení

<b>Číslo povolení</b>		
-----------------------	--	--

#### Umístění zařízení

<b>Název zařízení</b>	
-----------------------	--

<b>Adresa zařízení</b>	
------------------------	--

<b>Ulice</b>	
--------------	--

<b>Číslo popisné</b>	
----------------------	--

<b>Číslo orientační</b>	
-------------------------	--

<b>Město</b>	
--------------	--

<b>PSČ</b>	
------------	--

<b>Číslo katastru</b>	
-----------------------	--

<b>Parcelní číslo</b>	
-----------------------	--

<b>Zeměpisné souřadnice zařízení</b>		
--------------------------------------	--	--

<b>Zeměpisná šířka</b>		
------------------------	--	--

<b>Zeměpisná délka</b>		
------------------------	--	--

Odkaz na přílohu:


Popis přílohy např. mapy atd.

### Popis zařízení a činností podle přílohy č. 1 zákona

<b>Kód OKEČ</b>	<b>Spadá zařízení do režimu zákona č. 76/2002 Sb.?<sup>4</sup></b>
-----------------	--

	<b>Ano</b>	<b>Ne</b>
--	------------	-----------

--	--	--

--	--	--

<sup>4</sup>Zákon o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečištění a o změně některých zákonů

## Technické informace o zařízení

### 4. Technické informace o zařízení

#### Kategorie činností podle přílohy č. 1 zákona prováděných na zařízení a zdroje emisí skleníkových plynů v popisovaném zařízení<sup>5</sup>

Kategorie činnosti podle přílohy č. 1 zákona		Identifikace zdroje (dále jen "ID")	Popis zdroje	Projektovaná kapacita <sup>6</sup>	Jednotka kapacity
Činnost <sup>7</sup> (1)	Zdroj <sup>8</sup> (1)				
	Zdroj (2)				
	Zdroj (n)				
Činnost (2)	Zdroj (1)				
	Zdroj (2)				
	Zdroj (n)				
Činnost (3)	Zdroj (1)				
	Zdroj (2)				
	Zdroj (n)				

<sup>5</sup>Zdroje je možné seskupovat pouze pokud jim jsou přiřazeny stejné oxidační či konverzní faktory paliv/materiálů a jsou v nich používána stejná paliva/materiály.

<sup>6</sup>Projektovaná kapacita parametru podle přílohy č. 1 zákona, který je uveden u většiny kategorií a rozhoduje o zařazení/nezařazení jednotky do dané kategorie (například jmenovitý tepelný příkon, projektovaná kapacita výroby (t/den, t/hod), kapacita pecí v m<sup>3</sup> a hustota vsázky v kg/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup>Uveďte celý název činnosti dle přílohy č. 1 zákona, nebo jeho číselné označení podle této přílohy

<sup>8</sup>Uveďte stručné označení zdroje, například tavicí pec, kotel, parní kotel

### 5. Přímě spojené činnosti

Přímě spojená činnost - popis	

**6. Historická emisní data**Obsahuje pouze emise CO<sub>2</sub> z činností specifikovaných v oddílu 4 této žádosti

Rok	Celkové emise CO <sub>2</sub> daného zařízení (t) včetně emisí CO <sub>2</sub> vzniklých spalováním biomasy	Odhad celkových emisí CO <sub>2</sub> vzniklých spalováním biomasy (t)	
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004 (předpokládáné údaje)			

**7. Monitoring a ohlašování**

Viz plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů

**8. Ostatní informace**

Název a číslo přílohy	Popis přílohy

## **Plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů část A**



<b>1.1 Základní popis činností zařízení</b>	
<b>Zařízení</b>	
Název zařízení	
Odhad emisí CO <sub>2</sub> (Kt/rok)	
Celkový tepelný příkon (MW)	
Kategorie zařízení	
<b>Činnost (1)</b>	
Základní schéma procesu + krátký popis	
<b>Činnost (2)</b>	
Základní schéma procesu + krátký popis	
<b>Činnost (3)</b>	
Základní schéma procesu + krátký popis	

1.2 Přehled zdrojů

Kategorie zařízení		Název zařízení		Určení oxidačního faktoru		Určení konverzního faktoru	
ID	Zdroj/ Skupina zdrojů	Spalovací/ Procesní emise	Místa měření č.	Požadovaná úroveň přesnosti oxidac. faktoru	Oxidační faktor	Požadovaná úroveň přesnosti konverzního faktoru	Konverzní faktor
	Zdroj/Skupina zdrojů 1	Palivo/Surovina 1					
		Palivo/Surovina 2					
		Palivo/Surovina 3					
		Palivo/Surovina 4					
		Palivo/Surovina 5					
		Palivo/Surovina 6					
		Palivo/Surovina 7					
		Palivo/Surovina 8					
		Palivo/Surovina 9					
		Palivo/Surovina 10					
		Palivo/Surovina 11					
		Palivo/Surovina 12					
		Palivo/Surovina 13					
		Palivo/Surovina 14					
		Palivo/Surovina 15					
		Palivo/Surovina 16					
	Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo/Surovina 1					
		Palivo/Surovina 2					
		Palivo/Surovina 3					
		Palivo/Surovina 4					
		Palivo/Surovina 5					
		Palivo/Surovina 6					
		Palivo/Surovina 7					
		Palivo/Surovina 8					
		Palivo/Surovina 9					
		Palivo/Surovina 10					
		Palivo/Surovina 11					
		Palivo/Surovina 12					
		Palivo/Surovina 13					
		Palivo/Surovina 14					
		Palivo/Surovina 15					
		Palivo/Surovina 16					
	Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo/Surovina 1					
		Palivo/Surovina 2					
		Palivo/Surovina 3					
		Palivo/Surovina 4					
		Palivo/Surovina 5					
		Palivo/Surovina 6					
		Palivo/Surovina 7					
		Palivo/Surovina 8					
		Palivo/Surovina 9					
		Palivo/Surovina 10					
		Palivo/Surovina 11					
		Palivo/Surovina 12					
		Palivo/Surovina 13					
		Palivo/Surovina 14					
		Palivo/Surovina 15					
		Palivo/Surovina 16					

## 2.1 Seřazení podle velikosti zdroje

Kategorie zařízení		Název zařízení			
0		0			
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Odhadované emise CO <sub>2</sub> (Kt/rok)	Procentní podíl CO <sub>2</sub>		Významné zdroje / méně významné zdroje / nejmeně významné zdroje
			%	Kumulativně	
	Zdroj/Skupina zdrojů 1				
	Zdroj/Skupina zdrojů 2				
	Zdroj/Skupina zdrojů 3				
	Zdroj/Skupina zdrojů 4				
	Zdroj/Skupina zdrojů 5				
	Zdroj/Skupina zdrojů 6				
	Zdroj/Skupina zdrojů 7				
	Zdroj/Skupina zdrojů 8				
	Zdroj/Skupina zdrojů 9				
	Zdroj/Skupina zdrojů 10				
	Zdroj/Skupina zdrojů 11				
	Zdroj/Skupina zdrojů 12				
	Zdroj/Skupina zdrojů 13				
	Zdroj/Skupina zdrojů 14				
	Zdroj/Skupina zdrojů 15				
	Zdroj/Skupina zdrojů 16				
	Zdroj/Skupina zdrojů 17				
	Zdroj/Skupina zdrojů 18				
	Zdroj/Skupina zdrojů 19				
	Zdroj/Skupina zdrojů 20				
	Zdroj/Skupina zdrojů 21				
	Zdroj/Skupina zdrojů 22				
	Zdroj/Skupina zdrojů 23				
	Zdroj/Skupina zdrojů 24				
	Zdroj/Skupina zdrojů 25				
	Zdroj/Skupina zdrojů 26				
	Zdroj/Skupina zdrojů 27				
	Zdroj/Skupina zdrojů 28				
	Zdroj/Skupina zdrojů 29				
	Zdroj/Skupina zdrojů 30				

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Obecná data o zdrojích/skupinách zdrojů			
Název zařízení		Spalovací/ Procesní emise	Činnost	Výpočet/Měření emise CO <sub>2</sub>	Místa měření č. umístění
0					
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina			
0	Zdroj_1/Skupina zdrojů_1	Palivo 1			
		Palivo 2			
		Palivo 3			
		Palivo 4			
		Palivo 5			
		Palivo 6			
		Palivo 7			
		Palivo 8			
		Palivo 9			
		Palivo 10			
		Palivo 11			
		Palivo 12			
		Palivo 13			
		Palivo 14			
		Palivo 15			
		Palivo 16			
0	Zdroj/Skupina zdrojů_2	Palivo 1			
		Palivo 2			
		Palivo 3			
		Palivo 4			
		Palivo 5			
		Palivo 6			
		Palivo 7			
		Palivo 8			
		Palivo 9			

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Obecná data o zdrojích/skupinách zdrojů				
Název zařízení		Spalovací/ Procesní emise	Činnost	Výpočet/Měření emisi CO <sub>2</sub>	Místa měření č.	umístění
ID	Zdroj/Skupina zdrojů					
0		Palivo/ Surovina				
		Palivo 10				
		Palivo 11				
		Palivo 12				
		Palivo 13				
		Palivo 14				
		Palivo 15				
		Palivo 16				
0	Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo 1				
		Palivo 2				
		Palivo 3				
		Palivo 4				
		Palivo 5				
		Palivo 6				
		Palivo 7				
		Palivo 8				
		Palivo 9				
		Palivo 10				
		Palivo 11				
		Palivo 12				
		Palivo 13				
		Palivo 14				
		Palivo 15				
		Palivo 16				
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo 1				
		Palivo 2				
		Palivo 3				

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Obecná data o zdrojích/skupinách zdrojů			
Název zařízení		Spalovací/ Procesní emise	Činnost	Výpočet/Měření emisi CO <sub>2</sub>	Místa měření č. umístění
	0				
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina			
		Palivo 4			
		Palivo 5			
		Palivo 6			
		Palivo 7			
		Palivo 8			
		Palivo 9			
		Palivo 10			
		Palivo 11			
		Palivo 12			
		Palivo 13			
		Palivo 14			
		Palivo 15			
		Palivo 16			

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení oxidačního faktoru <i>Pouze pro spalovací emise</i>				Určení konverzního faktoru <i>Pouze pro procesní emise</i>			
Název zařízení		Požadovaná úroveň přesnosti oxidač. faktoru	Zvolená úroveň přesnosti oxidač. faktoru	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Oxidační faktor	Požadovaná úroveň přesnosti konverzního faktoru	Zvolená úroveň přesnosti konverzního faktoru	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Konverzní faktor
	0								
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina							
	0 Zdroj 1/Skupina zdrojů 1	Palivo 1							
		Palivo 2							
		Palivo 3							
		Palivo 4							
		Palivo 5							
		Palivo 6							
		Palivo 7							
		Palivo 8							
		Palivo 9							
		Palivo 10							
		Palivo 11							
		Palivo 12							
		Palivo 13							
		Palivo 14							
		Palivo 15							
		Palivo 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo 1							
		Palivo 2							
		Palivo 3							
		Palivo 4							
		Palivo 5							
		Palivo 6							





## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení oxidačního faktoru <i>Pouze pro spalovací emise</i>				Určení konverzního faktoru <i>Pouze pro procesní emise</i>			
Název zařízení		Požadovaná úroveň přesnosti oxidač. faktoru	Zvolená úroveň přesnosti oxidač. faktoru	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Oxidační faktor	Požadovaná úroveň přesnosti konverzního faktoru	Zvolená úroveň přesnosti konverzního faktoru	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Konverzní faktor
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina							
0									
		Palivo 14							
		Palivo 15							
		Palivo 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo 1							
		Palivo 2							
		Palivo 3							
		Palivo 4							
		Palivo 5							
		Palivo 6							
		Palivo 7							
		Palivo 8							
		Palivo 9							
		Palivo 10							
		Palivo 11							
		Palivo 12							
		Palivo 13							
		Palivo 14							
		Palivo 15							
		Palivo 16							

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení aktivitních dat						
Název zařízení		Typ měřícího zařízení	Nejistota měření	Požadovaná úroveň přesnosti aktivitních dat	Zvolená úroveň přesnosti aktivitních dat	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Maximální přípustná úroveň nejistoty v procesu měření podle zvolené úrovně přesnosti aktivitních údajů	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od maximální požadované úrovně přesnosti měření
0								
0	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina						
0	Zdroj 1/Skupina zdrojů 1	Palivo 1						
		Palivo 2						
		Palivo 3						
		Palivo 4						
		Palivo 5						
		Palivo 6						
		Palivo 7						
		Palivo 8						
		Palivo 9						
		Palivo 10						
		Palivo 11						
		Palivo 12						
		Palivo 13						
		Palivo 14						
		Palivo 15						
		Palivo 16						
0	Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo 1						
		Palivo 2						
		Palivo 3						
		Palivo 4						
		Palivo 5						
		Palivo 6						

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení aktivitních dat						
Název zařízení		Typ měřícího zařízení	Nejistota měření	Požadovaná úroveň přesnosti aktivitních dat	Zvolená úroveň přesnosti aktivitních dat	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Maximální přípustná úroveň nejistoty v procesu měření podle zvolené úrovně přesnosti aktivitních údajů	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od maximální požadované úrovně přesnosti měření
ID	Zdroj/Skupina zdrojů							
0								
		Palivo/ Surovina						
		Palivo 7						
		Palivo 8						
		Palivo 9						
		Palivo 10						
		Palivo 11						
		Palivo 12						
		Palivo 13						
		Palivo 14						
		Palivo 15						
		Palivo 16						
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo 1						
		Palivo 2						
		Palivo 3						
		Palivo 4						
		Palivo 5						
		Palivo 6						
		Palivo 7						
		Palivo 8						
		Palivo 9						
		Palivo 10						
		Palivo 11						
		Palivo 12						
		Palivo 13						

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení aktivitních dat						
Název zařízení		Typ měřícího zařízení	Nejistota měření	Požadovaná úroveň přesnosti aktivitních dat	Zvolená úroveň přesnosti aktivitních dat	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Maximální přípustná úroveň nejistoty v procesu měření podle zvolené úrovně přesnosti aktivitních údajů	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od maximální požadované úrovně přesnosti měření
ID	Zdroj/Skupina zdrojů							
0								
	Palivo/ Surovina							
		Palivo 14						
		Palivo 15						
		Palivo 16						
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo 1						
		Palivo 2						
		Palivo 3						
		Palivo 4						
		Palivo 5						
		Palivo 6						
		Palivo 7						
		Palivo 8						
		Palivo 9						
		Palivo 10						
		Palivo 11						
		Palivo 12						
		Palivo 13						
		Palivo 14						
		Palivo 15						
		Palivo 16						

## 2.2. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Určení výhřevnosti				Určení emisního faktoru			
Název zařízení		Požadovaná úroveň přesnosti výhřevnosti	Zvolená úroveň přesnosti výhřevnosti	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Hodnota výhřevnosti	Požadovaná úroveň přesnosti emisního faktoru	Zvolená úroveň přesnosti emisního faktoru	Vysvětlíte, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Emisní faktor
	0								
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Paliwo/ Surovina							
	0 Zdroj 1/Skupina zdrojů 1	Paliwo 1							
		Paliwo 2							
		Paliwo 3							
		Paliwo 4							
		Paliwo 5							
		Paliwo 6							
		Paliwo 7							
		Paliwo 8							
		Paliwo 9							
		Paliwo 10							
		Paliwo 11							
		Paliwo 12							
		Paliwo 13							
		Paliwo 14							
		Paliwo 15							
		Paliwo 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 2	Paliwo 1							
		Paliwo 2							
		Paliwo 3							
		Paliwo 4							
		Paliwo 5							
		Paliwo 6							
		Paliwo 7							
		Paliwo 8							





**2.2. (pokr.) Analýza nejistot**

*Analýzu nejistot proveďte v případě že:*

- sledování a vykazování emisí CO<sub>2</sub> je prováděno na základě metody "měření"*
- úroveň přesnosti při užití metody "výpočtu" jsou nižší než jsou úroveň doporučené vyhláškou č. 696/2004 Sb., kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů*



## 3. Odchyly a změny

Kategorie zařízení		Odchyly a změny		
Název zařízení		0		
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina	Odchyly od stanovených požadavků (ano/ne) (Vyhliáška č. 696/2004 Sb., kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů.)	Odchyly a změny
	0 Zdroj 1/Skupina zdrojů 1	Palivo 1		
		Palivo 2		
		Palivo 3		
		Palivo 4		
		Palivo 5		
		Palivo 6		
		Palivo 7		
		Palivo 8		
		Palivo 9		
		Palivo 10		
		Palivo 11		
		Palivo 12		
		Palivo 13		
		Palivo 14		
		Palivo 15		
		Palivo 16		
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo 1		
		Palivo 2		
		Palivo 3		
		Palivo 4		
		Palivo 5		
		Palivo 6		
		Palivo 7		
		Palivo 8		
		Palivo 9		
		Palivo 10		
		Palivo 11		
		Palivo 12		
		Palivo 13		
		Palivo 14		
		Palivo 15		
		Palivo 16		
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo 1		
		Palivo 2		
		Palivo 3		
		Palivo 4		
		Palivo 5		

Odkaz na oddíl plánu zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů

Vysvětlíte příčinu odchyly a uveďte řešení

## 3. Odchyly a změny

Kategorie zařízení		Odchyly a změny		
Název zařízení		0		
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina	Odchyly od stanovených požadavků (ano/ne) (Vyháška č. 896/2004 Sb., kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů.)	Vysvětlíte příčinu odchyly a uveďte řešení
				Odkaz na oddíl plánu zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů
		Palivo 6		
		Palivo 7		
		Palivo 8		
		Palivo 9		
		Palivo 10		
		Palivo 11		
		Palivo 12		
		Palivo 13		
		Palivo 14		
		Palivo 15		
		Palivo 16		
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo 1		
		Palivo 2		
		Palivo 3		
		Palivo 4		
		Palivo 5		
		Palivo 6		
		Palivo 7		
		Palivo 8		
		Palivo 9		
		Palivo 10		
		Palivo 11		
		Palivo 12		
		Palivo 13		
		Palivo 14		

## **Plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů část B**

**4. Postup od měření k hlášení****4.1 Požadavky týkající se procedury, od měření k hlášení**

<b>Název zařízení</b>	
Název: Vývojový diagram monitorovacích činností	
Vysvětlení procedury	

**4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení**  
**4.2.1 Určení emise CO<sub>2</sub> u jednotlivých zdrojů nebo skupin zdrojů**

**1. Měření aktivitních údajů**

Popis práce: Měření aktivitních údajů			
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	Poznámky
Aktivitní údaj			
Výhřevnost			
Emisní faktor			
Oxidační faktor			
Konverzní faktor			
Tabelovaná (default) hodnota			

**2. Zaznamenání výsledků měření**

Popis práce: Zaznamenání výsledků měření			
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	Poznámky
Aktivitní údaj			
Výhřevnost			
Emisní faktor			
Oxidační faktor			
Konverzní faktor			
Tabelovaná (default) hodnota			

**3. Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat**

Popis práce: Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat			
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	Poznámky
Ověření správnosti			
Zaznamenání výsledku			
Opravná opatření			

**4. Výpočty**

Popis práce: Výpočty u zdroje nebo skupin zdrojů			
Činnost (CO) Emise CO <sub>2</sub>	KDE	Metoda (JAK)	KDO Poznámky

**4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení**  
**4.2.2 Příprava ročního výkazu emisí ze zařízení**

**1. Určení celkových emisí CO<sub>2</sub>**

Popis práce: Určení celkových emisí CO <sub>2</sub>		
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO
Aktivitní údaj		Poznámky
Emise CO <sub>2</sub>		

**2. Zaznamenání výsledku určení celkových emisí CO<sub>2</sub> (krok 1)**

Popis práce: Zaznamenání výsledku určení celkových emisí CO <sub>2</sub>		
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO
Aktivitní údaj		Poznámky
Emise CO <sub>2</sub>		

**3. Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat**

Popis práce: Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat		
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO
Ověření správnosti		Frekvence
Porovnání výsledků		Poznámky
Trendová analýza		
Zaznamenání výsledků kontroly		
Opravná opatření		

**4. Příprava ročního výkazu emisí**

Popis práce: Příprava ročního výkazu emisí		
Činnost (CO)	KDO	Poznámky
Příprava ročního výkazu emisí	KDY	

**5. Kontrola a korekční opatření u dat ročního výkazu emisí**

Popis práce: Kontrola a korekční opatření u dat ročního výkazu emisí

Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Frekvence	Poznámky
Ověření správnosti				
Zaznamenání výsledku				
Opravná opatření				

**6. Nezávislé ověření ročního výkazu emisí a vykázaných dat**

Popis práce: Nezávislé ověření ročního výkazu emisí a vykázaných dat

Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Ověření výročního emisního hlášení			

**7. Souhlas s předložením a předložení ročního výkazu emisí Ministerstvu životního prostředí (dále jen "MŽP")**

Popis práce: Autorizace a předložení ročního výkazu emisí MŽP

Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Zajištění souhlasu s předložením			
Příprava rozdělovníku emisního hlášení			
Odeslání výročního emisního hlášení			

**8. Registrace výsledků kroků 6 a 7**

Popis práce: Registrace výsledků kroků 6 a 7

Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	KDE	Poznámky
Zaznamenání naměřených dat				







**5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba**  
**5.1 Validační postup**

**Validační postup**

Číslo procedury:				
Název procedury:				
CO	KDO	Frekvence	JAK	Odkaz
Příprava validačního plánu				
Vykonání validačních aktivit				
Zaznamenání výsledků validace				
Kontrola a korekční opatření				

**5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba****5.2 Požadavky týkající se popisu validační práce****1. Popište, kdy bude validační plán připraven****2. Popište, jaké měřicí přístroje budete používat<sup>10</sup>**

<sup>10</sup>Použijte nebo odkažte na list "K 4.3 - Popis měřících a dalších testovacích přístrojů"

**3. Popište, jakým způsobem se rozhoduje o tom, kdy je potřeba kalibrovat měřicí zařízení a zda je třeba provést údržbu. Musí zde být také popsána validace výpočetních vzorců.****4. Popište, jak jsou výsledky validace zaznamenány.**

5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba						
5.2 Požadavky týkající se popisu validační práce (pokračování)						
Název zařízení						
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Validační činnosti		Zaznamenaní výsledků	
			KDO	JAK (dané postupy)	KDO	JAK
0 Zdroj/Skupina zdrojů 1		Palivo/Surovina 1				
		Palivo/Surovina 2				
		Palivo/Surovina 3				
		Palivo/Surovina 4				
		Palivo/Surovina 5				
		Palivo/Surovina 6				
		Palivo/Surovina 7				
		Palivo/Surovina 8				
		Palivo/Surovina 9				
		Palivo/Surovina 10				
		Palivo/Surovina 11				
		Palivo/Surovina 12				
		Palivo/Surovina 13				
		Palivo/Surovina 14				
		Palivo/Surovina 15				
		Palivo/Surovina 16				
0 Zdroj/Skupina zdrojů 2		Palivo/Surovina 1				
		Palivo/Surovina 2				
		Palivo/Surovina 3				
		Palivo/Surovina 4				
		Palivo/Surovina 5				
		Palivo/Surovina 6				
		Palivo/Surovina 7				

Název zařízení		Validační činnost		Zaznamenání výsledků	
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	KDO	JAK (dané postupy)	KDO	JAK
	Palivo/Surovina				
	Palivo/Surovina 8				
	Palivo/Surovina 9				
	Palivo/Surovina 10				
	Palivo/Surovina 11				
	Palivo/Surovina 12				
	Palivo/Surovina 13				
	Palivo/Surovina 14				
	Palivo/Surovina 15				
	Palivo/Surovina 16				
0	Zdroj/Skupina zdrojů 3				
	Palivo/Surovina 1				
	Palivo/Surovina 2				
	Palivo/Surovina 3				
	Palivo/Surovina 4				
	Palivo/Surovina 5				
	Palivo/Surovina 6				
	Palivo/Surovina 7				
	Palivo/Surovina 8				
	Palivo/Surovina 9				
	Palivo/Surovina 10				
	Palivo/Surovina 11				
	Palivo/Surovina 12				
	Palivo/Surovina 13				
	Palivo/Surovina 14				
	Palivo/Surovina 15				
	Palivo/Surovina 16				
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4				
	Palivo/Surovina 1				
	Palivo/Surovina 2				

Název zařízení		Validační činnosti		Zaznamenání výsledků	
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	KDO	JAK (dané postupy)	KDO	JAK
	Palivo/Surovina				
	Palivo/Surovina 3				
	Palivo/Surovina 4				
	Palivo/Surovina 5				
	Palivo/Surovina 6				
	Palivo/Surovina 7				
	Palivo/Surovina 8				
	Palivo/Surovina 9				
	Palivo/Surovina 10				
	Palivo/Surovina 11				
	Palivo/Surovina 12				
	Palivo/Surovina 13				
	Palivo/Surovina 14				
	Palivo/Surovina 15				
	Palivo/Surovina 16				

Název zařízení		Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/ údržby	Poznámky
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	KDO	JAK	KDO	JAK		
		Palivo/Surovina					
0	Zdroj/Skupina zdrojů 1	Palivo/Surovina 1					
		Palivo/Surovina 2					
		Palivo/Surovina 3					
		Palivo/Surovina 4					
		Palivo/Surovina 5					
		Palivo/Surovina 6					
		Palivo/Surovina 7					
		Palivo/Surovina 8					
		Palivo/Surovina 9					
		Palivo/Surovina 10					
		Palivo/Surovina 11					
		Palivo/Surovina 12					
		Palivo/Surovina 13					
		Palivo/Surovina 14					
		Palivo/Surovina 15					
		Palivo/Surovina 16					
0	Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo/Surovina 1					
		Palivo/Surovina 2					
		Palivo/Surovina 3					
		Palivo/Surovina 4					
		Palivo/Surovina 5					
		Palivo/Surovina 6					
		Palivo/Surovina 7					



Název zařízení		Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/údržby		Poznámky	
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	KDO	JAK	KDO	JAK	KDO	JAK	
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							

Název zařízení		Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/údržby	Poznámky
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	KDO	JAK	KDO	JAK		
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4						
	Palivo/Surovina 1						
	Palivo/Surovina 2						
	Palivo/Surovina 3						
	Palivo/Surovina 4						
	Palivo/Surovina 5						
	Palivo/Surovina 6						
	Palivo/Surovina 7						
	Palivo/Surovina 8						
	Palivo/Surovina 9						
	Palivo/Surovina 10						
	Palivo/Surovina 11						
	Palivo/Surovina 12						
	Palivo/Surovina 13						
	Palivo/Surovina 14						
	Palivo/Surovina 15						
	Palivo/Surovina 16						

## 6. Zajištění kvality

### 6.1 Interní audity

#### Příprava auditního plánu

KDO	JAK	Poznámky
Příprava auditního plánu		
Vykonání auditních činností		
Zaznamenání výsledku auditu		
Kontrola a opravná opatření		

#### 6.2 Kontrola dokumentů

##### Kontrola dokumentů

Název dokumentu	Vlastník	Uložení dokumentů	Typ dokumentu	Doba uchování
např. plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů			např. postup	
Dokument 2				
Dokument 3				
Dokument 4				
Dokument 5				
Dokument 6				
Dokument 7				
Dokument 8				
Dokument 9				
Dokument 10				
Dokument 11				
Dokument 12				
Dokument 13				
Dokument 14				

## 6.3 Evidence záznamů

## Registr provozní evidence

	Název záznamu	Popis procedury související se záznamem	Umístění
Monitorovací zařízení			
Zajištění uchování záznamů			
Výsledky výpočtu			
Protokoly			
Neobvyklé provozní podmínky			
Dočasné nebo trvalé změny v metodologii monitorování a s tím související korespondence s MŽP			
Záznamy o kontrolách a inspekcích			
Výroční emisní hlášení			

## Registr evidence kvality

	Název	Odkaz na proceduru	Umístění
Auditní plán			
Auditní zpráva			
Záznam o opravné a preventivní činnosti			

### **7.1 Organizační schéma**

Uveďte organizační schéma společnosti, které zobrazí její vnitřní upřádání tak, aby byly zachyceny všechny relevantní útvary, které se podílejí na procesu zjišťování a vykazování emisí oxidu uhličitého.

## 7.2 Povinnosti a kompetence

Matice povinností a kompetencí<sup>11</sup>

Odkaz na kapitulu manuálu	Funkce		Z = zodpovědnost V = vykonání K = konzultace
	Povinnost		
1, 2, 3	Shromáždění údajů a tvorba plánu zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů		
4	Od měření k hlášení		
	Autorizace výročního emisního hlášení		
5	Validace, kalibrace, údržba		
	Shromáždění podkladů pro výroční emisní hlášení		
	Měřicí přístroje, validační činnosti		
	...		
6	Zajištění kvality		
	Shromáždění podkladů pro auditní plán		
	Vykonání auditu		
	Kontrola dokumentů		

<sup>11</sup>Uveďte příslušné funkce v podniku, které budou danou činnost vykonávat, nést zodpovědnost či konzultovat