

## Žádost o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

Datum:

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

-----

-----

<sup>1</sup> Nevypĺňuje 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

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	
PSČ	
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od výše uvedené)	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
Obec	
PSČ	
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	
PSČ	
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	
PSČ	
Telefon	
Fax	

# Identifikace zařízení

## 3.2 Identifikace zařízení

Číslo povolení		
----------------	--	--

### Umístění zařízení

Název zařízení	
----------------	--

Adresa zařízení	
-----------------	--

Ulice	
-------	--

Číslo popisné	
---------------	--

Číslo orientační	
------------------	--

Město	
-------	--

PSČ	
-----	--

Číslo katastru	
----------------	--

Parcelní číslo	
----------------	--

Zeměpisné souřadnice zařízení		
-------------------------------	--	--

zeměpisná šířka	
-----------------	--

zeměpisná délka	
-----------------	--

Odkaz na přílohu:


Popis přílohy např. mapy atd.

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

Kód OKEČ		
----------	--	--

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

Ano	
-----	--

Ne	
----	--

<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

<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. Přímá spojená činnosti

Přímá 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**

**1.1 Základní popis činností zařízení****Zařízení**

Název zařízení

Odhad emisí CO<sub>2</sub> (Kt/rok)

Celkový tepelný příkon (MW)

Kategorie zařízení

**Činnost (1)**

Základní schéma procesu + krátký popis

**Činnost (2)**

Základní schéma procesu + krátký popis

**Činnost (3)**

Základní schéma procesu + krátký popis

Kategorie zařízení		Název zařízení		Určení oxidačního faktoru		Určení konverzního faktoru	
0		0		pouze pro spalovací emise		pouze pro procesní emise	
ID Zdroj/ Skupina zdrojů	Palivo/Surovina	Spalovací/ Procesní emise	Místa měření č.	Požadovaná úroveň přesnosti oxidač. 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						



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 / nejméně 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. (pokr.) Analýza nejistot**

*Analýzu nejistot provedte 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 požadované touto vyhláškou*

Kategorie zařízení		0	
Název zařízení		0	
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina	Odkaz na oddíl plánu zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů
	0 Zdroj 1/Skupina zdrojů 1	Palivo 1	Vysvětlete příčinu odchylky a uveďte řešení
		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	
	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	
	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	

**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. Postup od měření k hlášení

##### 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)	KDO	Poznámky
Aktivitní údaj				
Výhřevnost				
Emisní faktor				
Oxidační faktor				
Konverzní faktor				
Tabelovaná ( <i>default</i> ) hodnota				

#### 2. Zaznamenání výsledků měření

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

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

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

#### 4. Výpočty

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



#### 4. Postup od měření k hlášení

##### 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	Poznámky
Aktivitní údaj			
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	Poznámky
Aktivitní údaj			
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	Frekvence	Poznámky
Ověření správnosti				
Porovnání výsledků				
Trendová analýza				
Zaznamenání výsledku kontroly				
Opravná opatření				

###### 4. Příprava ročního výkazu emisí

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

###### 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 (pokračování)**

Název zařízení					
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Validační činnosti		Zaznamenal
			KDO	JAK (dané postupy)	KDO
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			
		Palivo/Surovina 8			
		Palivo/Surovina 9			



## 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 dokumentu	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				
Dokument 15				
Dokument 16				
Dokument 17				
Dokument 18				
Dokument 19				
Dokument 20				
Dokument 21				
Dokument 22				
Dokument 23				
Dokument 24				
Dokument 25				
Dokument 26				
Dokument 27				
Dokument 28				
Dokument 29				
Dokument 30				

### 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. Organizace**

### **7.1 Organizační schéma**

Uvedte 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. Organizace

### 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>Uvedte příslušné funkce v podniku, které budou danou činnost vykonávat, nést zodpovědnost či konzultovat