

Žádost o vydání povolení k emisím skleníkových plynů

Datum:

Razítko a podpis provozovatele¹:

¹ Nevypíňuje 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 ²	
Právní forma	
Adresa sídla nebo místa podnikání ²	
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 ³	

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

³ 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	
E-mail	

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.? ⁴	
	Ano	Ne

⁴Zákon 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 zařízení⁵

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

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

⁶Projektovaná 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 m³ a hustota vsázky v kg/m³).

⁷Uvedte celý název činnosti dle přílohy č. 1 zákona, nebo jeho číselné označení podle této přílohy

⁸Uvedte stručné označení zdroje, například tavicí pec, kotel, parní kotel

5. Přímě spojené činnosti

Přímě spojená činnost - popis	

6. Historická emisní data

Obsahuje pouze emise CO₂ z činností specifikovaných v oddílu 4 této žádosti

Rok	Celkové emise CO ₂ daného zařízení (t) včetně emisí CO ₂ vzniklých spalováním biomasy	Odhad celkových emisí CO ₂ 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 činnosti zařízení

Zařízení

Název zařízení

Odhad emisí CO₂ (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

1.2 Přehled zdrojů

Kategorie zařízení		Název zařízení		Urcení oxidacího faktoru <i>pouze pro spalovací emise</i>		Urcení konverzního faktoru <i>pouze pro procesní emise</i>	
ID	Zdroj/ Skupina zdrojů	Spalovací/ Procesní emise	Místa měření č.	Požadovaná přesnost oxidac. faktoru	Požadovaná přesnost konverzního faktoru	Oxidací faktor	Konverzní faktor
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						
	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 ₂ (Kt/rok)	Procentní podíl CO ₂		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. Určení úrovní a faktorů

Kategorie zařízení		Obecná data o zdrojích/skupinách zdrojů				
Název zařízení		Palivo/ Surovina	Spalovací/ Procesní emise	Činnost	Výpočet/Měření emise CO ₂	Místa měření č. umístění
0						
0	Zdroj/Skupina zdrojů					
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 ₂	Místa měření	
0					č.	umístění
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	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 emisí CO ₂	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				Určení konverzního faktoru			
Název zařízení		Pouze pro spalovací emise				Pouze pro procesní emise			
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	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	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	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
	0							
		Palivo/ Surovina						
ID	Zdroj/Skupina zdrojů							
	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 úrovně a faktorů

Kategorie zařízení		Určení aktivních dat						
Název zařízení		Určení aktivních dat						
	0	Typ měřícího zařízení	Nejistota měření	Požadovaná úroveň přesnosti aktivních dat	Zvolená úroveň přesnosti aktivních dat	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od požadované úrovně	Maximální přípustná úroveň nejistoty v procesu měření podle zvolené úrovně přesnosti aktivních údajů	Vysvětlete, proč se zvolená úroveň přesnosti odlišuje od maximální požadované úrovně přesnosti měření
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	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 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
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							

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
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Paliivo/Surovina							
0									
		Paliivo 9							
		Paliivo 10							
		Paliivo 11							
		Paliivo 12							
		Paliivo 13							
		Paliivo 14							
		Paliivo 15							
		Paliivo 16							
0	Zdroj/Skupina zdrojů 3	Paliivo 1							
		Paliivo 2							
		Paliivo 3							
		Paliivo 4							
		Paliivo 5							
		Paliivo 6							
		Paliivo 7							
		Paliivo 8							
		Paliivo 9							
		Paliivo 10							
		Paliivo 11							
		Paliivo 12							
		Paliivo 13							
		Paliivo 14							
		Paliivo 15							
		Paliivo 16							
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4	Paliivo 1							

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	Palivo/ Surovina							
		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. (pokr.) Analýza nejistot

Analýzu nejistot proveďte v případě že:

- sledování a vykazování emisí CO₂ 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. Odchylky a změny

Kategorie zařízení		Odchylky a změny			
Název zařízení		Odchylky a změny			
0					
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Palivo/ Surovina	Odchylky od stanovených požadavků (ano/ne) (Vyhliáška č. 696/2004 Sb., kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů.)	Vysvětlíte příčinu odchylky a uveďte řešení	Odkaz na oddíl plánu zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů
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			

3. Odchylky a změny

Kategorie zařízení		Odchylky a změny	
Název zařízení		0	
ID	Zdroj/Skupina zdrojů	Odchylky od stanovených požadavků (ano/ne) (Výliška č. 696/2004 Sb., kterou se stanoví postup zjišťování, vykazování a ověřování množství emisí skleníkových plynů.)	Vysvětlíte příčinu odchylky a uveďte řešení
	Palivo/ Surovina	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

Název zařízení	
----------------	--

Název: Vývojový diagram monitorovacích činností

Vysvětlení procedury

4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení
4.2.1 Určení emise CO₂ 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 (default) 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 (default) 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 ₂				

4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení

4.2.2 Příprava ročního výkazu emisí ze zařízení

1. Určení celkových emisí CO₂

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

2. Zaznamenání výsledku určení celkových emisí CO₂ (krok 1)

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

3. Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat

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

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	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	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
Příprava validačního plánu			Odkaz
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 používat¹⁰

¹⁰Použijte nebo odkažte na list "K 4.3 - Popis měřicích 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. Validacíní postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba

5.2 Požadavky týkající se popisu validační práce (pokračování)

Název zařízení		Validační činnosti		Zaznamenaní výsledků		
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	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 činnosti		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 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							
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	KDO	Validační činnosti JAK (dané postupy)	KDO	Zaznamenání výsledků JAK	
		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 kalibrační údržby	Poznámky
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	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 audit

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 kompetencí¹¹

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										

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