

Nařízení vlády č. 368/2003 Sb. o integrovaném registru znečišťování

368

NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 1. října 2003 **o integrovaném registru znečišťování**

Vláda nařizuje podle § 47 odst. 1 a 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), (dále jen „zákon“) k provedení § 22 odst. 1 až 3 a § 24 odst. 2 zákona:

§ 1

Seznam ohlašovaných látek a ohlašovací prahy

(1) V přílohách č. 1 a 2 k tomuto nařízení se stanoví seznam látek, jejichž emise a přenosy je uživatel registrované látky povinen zjišťovat, vyhodnocovat a Ministerstvu životního prostředí ohlašovat (dále jen „ohlašovaná látka“), pokud jejich množství v emisích anebo přenosech ze souboru souvisejících technických nebo technologických jednotek nacházejících se v jednom provozu (dále jen „provozovna“) je za jeden kalendářní rok shodné nebo vyšší s množstvím stanoveným v tomto nařízení (dále jen „ohlašovací práh“).

(2) Ohlašovací práh pro emise do ovzduší je ohlašovací práh látky vypouštěné do ovzduší, která je současně znečišťující látkou.¹⁾

(3) Ohlašovací práh pro emise do vody je ohlašovací práh látky vypouštěné do povrchových nebo podzemních vod, která je současně závadnou látkou,²⁾ nebo je obsažena v odpadních vodách³⁾ vypouštěných do kanalizace, která není zakončena čistírnou odpadních vod.

(4) Ohlašovací práh pro emise do půdy je ohlašovací práh látky vypouštěné do půdy nebo na půdu, která je současně škodlivou látkou.⁴⁾

(5) Ohlašovací práh látky obsažené v odpadech⁵⁾ nebo v odpadních vodách vypouštěných do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod umístěnou mimo provozovnu je ohlašovacím prahem látky mimo provozovnu.

§ 2

Způsob zjišťování a vyhodnocování ohlašovaných látek

(1) Uživatel registrované látky je povinen zjistit, zda je v provozovně zpracovávána nebo produkována ohlašovaná látka, jejíž množství v emisích anebo přenosech je vyšší nebo shodné s ohlašovacím prahem.

(2) Nastane-li skutečnost podle odstavce 1, uživatel registrované látky zjišťuje a vyhodnocuje všechny emise a přenosy ohlašovaných látek, jejichž množství překračuje ohlašovací práh, pro každou technickou a technologickou jednotku samostatně.

(3) Uživatel registrované látky zvláště zjišťuje a vyhodnocuje emise a přenosy ohlašovaných látek při haváriích.⁶⁾

(4) Uživatel registrované látky zjišťuje a vyhodnocuje množství ohlašované látky

a) způsobem a podle metody stanovené v integrovaném povolení,

b) nejedná-li se o zařízení podle § 2 písm. a) zákona, nebo neobsahuje-li integrované povolení konkrétní způsob a metodu zjišťování a vyhodnocování, způsobem podle příslušných právních předpisů⁷⁾ a

c) nejde-li o případy podle písmene a) nebo b), způsobem podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

§ 3

Způsob a forma ohlašování údajů do integrovaného registru znečišťování

(1) Údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování jsou stanoveny v příloze č. 4 k tomuto nařízení. V ohlášení, které se týká zařízení stanoveného v příloze č. 1 k zákonu, se uvádějí také kódy NOSE-P, které jsou uvedeny v příloze č. 5 k tomuto nařízení.

(2) Uživatel registrované látky ohlašuje požadované údaje v elektronické podobě Ministerstvu životního prostředí pomocí automatizovaného ohlašovacího procesu veřejně přístupného dálkovým přístupem na elektronické adrese, kterou zveřejní Ministerstvo životního prostředí ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

(3) Z ohlášení v elektronické podobě se vytvoří vytištěním listinná podoba ohlášení, kterou je uživatel povinen zaslat Ministerstvu životního prostředí. Listinná podoba ohlášení musí být opatřena podpisem fyzické osoby, která je uživatelem registrované látky, nebo podpisem osoby, která je statutárním orgánem právnické osoby nebo jeho členem, je-li uživatelem registrované látky právnická osoba. Ohlášení v listinné podobě musí být svázáno do jediného svazku.

§ 4

Opatření k zajištění jednoty informačního systému v oblasti životního prostředí

Uživatel registrované látky ohlašuje současně s údaji do integrovaného registru znečišťování podle přílohy č. 4 k tomuto nařízení i další údaje z evidence v oblasti životního prostředí, které je jinak povinen ohlašovat podle zvláštních právních předpisů.⁷⁾

§ 5

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2004.

Předseda vlády: PhDr. **Špidla** v. r.
Ministr životního prostředí: RNDr. **Ambrozek** v. r.
Ministr zemědělství: Ing. **Palas** v. r.

Poznámky pod čarou:

¹⁾ § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).

²⁾ § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

³⁾ § 38 zákona č. 254/2001 Sb.

⁴⁾ § 3 odst. 1 a 3 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

⁵⁾ Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

⁶⁾ Například § 2 písm. c) zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů, § 40 a 41 zákona č. 254/2001 Sb.

⁷⁾ Například zákon č. 86/2002 Sb., ve znění zákona č. 521/2002 Sb., zákon č. 254/2001 Sb., ve znění zákona č. 76/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

Seznam ohlašovaných látek s ohlašovacími prahy

pro účely ohlašování do integrovaného registru znečišťování za rok 2004 a roky následující. Poslední ohlášení podle této přílohy bude za rok, ve kterém vstoupí v platnost a stane se pro Českou republiku závazným Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek.

č.	číslo CAS	ohlašovaná látka	ohlašovací práh pro emise			ohlašovací práh mimo provozovnu (kg/rok)
			do ovzduší (kg/rok)	do vody (kg/rok)	do půdy (kg/rok)	
1	74-82-8	methan (CH ₄)	100 000	-	-	-
2	630-08-0	oxid uhelnatý (CO)	500 000	-	-	-
3	124-38-9	oxid uhličitý (CO ₂)	100 000 000	-	-	-
4		fluorované uhlovodíky (HFC)	100	-	-	-
5	10024-97-2	oxid dusný (N ₂ O)	10 000	-	-	-
6	7664-41-7	amoniak (NH ₃)	10 000	-	-	-
7		nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	100 000	-	-	-
8		oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-
9		perfluoruhlovodíky (PFC)	100	-	-	-
10	2551-62-4	fluorid sírový (SF ₆)	50	-	-	-
11		oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-
12		celkový dusík	-	50 000	50 000	50 000
13		celkový fosfor	-	5 000	5 000	5 000
14	7440-38-2	arsen a sloučeniny (jako As)	20	5	5	50
15	7440-43-9	kadmium a sloučeniny (jako Cd)	10	5	5	5
16	7440-47-3	chrom a sloučeniny (jako Cr)	100	50	50	200
17	7440-50-8	měď a sloučeniny (jako Cu)	100	50	50	500
18	7439-97-6	rtuť a sloučeniny (jako Hg)	10	1	1	5
19	7440-02-0	nikl a sloučeniny (jako Ni)	50	20	20	500
20	7439-92-1	olovo a sloučeniny (jako Pb)	200	20	20	50
21	7440-66-6	zinek a sloučeniny (jako Zn)	200	100	100	1 000
22	85535-84-8	chloralkany (C10-13)	-	1	1	10
23	107-06-2	1,2-dichlorethan (DCE)	1 000	10	10	100
24	75-09-2	dichlormethan (DCM)	1 000	10	10	100
25		halogenované organické sloučeniny (jako AOX)	-	1 000	1 000	1 000
26	118-74-1	hexachlorbenzen (HCB)	10	1	1	1
27	87-68-3	hexachlorbutadien (HCBd)	-	1	1	5
28	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	10	1	1	1
29		PCDD +PCDF (dioxiny +furany) (jako TEQ)	0,001	-	0,001	0.001
30	87-86-5	pentachlorfenol (PCP)	10	-	1	5
31	127-18-4	tetrachlorethylen (PER)	2 000	-	-	1 000
32	56-23-5	tetrachlormethan (TCM)	100	-	-	1 000
33	12002-48-1	trichlorbenzeny (TCBs)	10	-	-	1 000
34	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	100	-	-	1 000
35	79-01-6	trichlorethylen	2 000	-	-	1 000
36	67-66-3	trichlormethan	500	-	-	1 000
37		bromované difenyletery (PBDE)	-	1	1	5
38		sloučeniny organocínu (jako celkové Sn)	-	50	50	50
39	108-95-2	fenoly (jako celkové C)	-	20	20	200
40		polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) ^{b/}	50	5	5	50

41		celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	-	50 000	-	-
42		chloridy (jako celkové Cl)	-	2 000 000	2 000 000	2 000 000
43		chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	10 000	-	-	-
44		kyanidy (jako celkové CN)	-	50	50	500
45		fluoridy (jako celkové F)	-	2 000	2 000	10 000
46		fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	5 000	-	-	-
47	74-90-8	kyanovodík (HCN)	200	-	-	-
48		poléťavý prach (PM ₁₀)	50 000	-	-	-
49	71-43-2	benzen	1 000		200(jako BTEX) ^{a/}	2 000(jako BTEX) ^{a/}
50	108-88-3	toluen	-	200(jako BTEX) ^{a/}	200(jako BTEX) ^{a/}	2 000(jako BTEX) ^{a/}
51	100-41-4	ethylbenzen	-	200(jako BTEX) ^{a/}	200(jako BTEX) ^{a/}	2 000(jako BTEX) ^{a/}
52	1330-20-7	xyleny	-	200(jako BTEX) ^{a/}	200(jako BTEX) ^{a/}	2 000(jako BTEX) ^{a/}
53	1336-36-3	polychlorované bifenylly (PCB)	0,1	0,1	0,1	1
54	79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	50	-	-	1 000
55	1332-21-4	azbest	1	1	1	10
56	75-01-4	vinylchlorid	1 000	10	10	100
57	75-21-8	ethylenoxid	1 000	10	10	100
58	91-20-3	naftalen	100	10	10	100
59	309-00-2	aldrin	1	1	1	1
60	72-20-8	endrin	1	1	1	1
61	50-29-3	DDT	1	1	1	1
62	60-57-1	dieldrin	1	1	1	1
63	100-42-5	styren	100	-	-	10 000
64	50-00-0	formaldehyd	50	-	-	10 000
65	76-44-8	heptachlor	1	1	1	1
66	608-93-5	pentachlorbenzen	1	1	1	5
67		hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC)	1	-	-	100
68		chlorofluorouhlovodíky (CFC)	1	-	-	100
69		halony	1	-	-	100
70	120-12-7	anthracen	50	1	1	50
71	117-81-7	di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	10	1	1	100
72	58-89-9	lindan	1	1	1	1

Vysvětlivky:

Číslo CAS znečišťující látky podle Chemical Abstracts Service.

Pomlčka (-) označuje, že dotyčný parametr nezpůsobuje vznik požadavku na ohlášení.

TEQ - toxický ekvivalent vyjádřený v ekvivalentech toxicity 2,3,7,8 - tetrachlordibenzodioxinu (TCDD)

Poznámky:

a/ Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethylbenzen, xylen).

b/ Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthren (205-99-2), benzo(k)fluoranthren (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z Protokolu o persistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečištění ovzduší přesahujícím hranice států).

c/ Jako anorganické sloučeniny

Seznam ohlašovaných látek s ohlašovacími prahy

Poprvé se podle této přílohy ohlašuje za rok, který bude následovat po roce, ve kterém vstoupil v platnost a stal se pro Českou republiku závazným Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek.

č.	číslo CAS	ohlašovaná látka	ohlašovací práh pro emise			ohlašovací práh mimo provozovnu (kg/rok)
			do ovzduší (kg/rok)	do vody (kg/rok)	do půdy (kg/rok)	
1	74-82-8	methan (CH ₄)	100 000	-	-	-
2	630-08-0	oxid uhelnatý (CO)	500 000	-	-	-
3	124-38-9	oxid uhličitý (CO ₂)	100 000 000	-	-	-
4		fluorované uhlovodíky (HFC)	100	-	-	-
5	10024-97-2	oxid dusný (N ₂ O)	10 000	-	-	-
6	7664-41-7	amoniak (NH ₃)	10 000	-	-	-
7		nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	100 000	-	-	-
8		oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-
9		perfluoruhlovodíky (PFC)	100	-	-	-
10	2551-62-4	fluorid sírový (SF ₆)	50	-	-	-
11		oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-
12		celkový dusík	-	50 000	50 000	10 000
13		celkový fosfor	-	5 000	5 000	10 000
14	7440-38-2	arsen a sloučeniny (jako As)	20	5	5	50
15	7440-43-9	kadmium a sloučeniny (jako Cd)	10	5	5	5
16	7440-47-3	chrom a sloučeniny (jako Cr)	100	50	50	200
17	7440-50-8	měď a sloučeniny (jako Cu)	100	50	50	500
18	7439-97-6	rtuť a sloučeniny (jako Hg)	10	1	1	5
19	7440-02-0	nikl a sloučeniny (jako Ni)	50	20	20	500
20	7439-92-1	olovo a sloučeniny (jako Pb)	200	20	20	50
21	7440-66-6	zinek a sloučeniny (jako Zn)	200	100	100	1 000
22	85535-84-8	chloralkany (C10-13)	-	1	1	10
23	107-06-2	1,2-dichlorethan (DCE)	1 000	10	10	100
24	75-09-2	dichlormethan (DCM)	1 000	10	10	100
25		halogenované organické sloučeniny (jako AOX)	-	1 000	1 000	1 000
26	118-74-1	hexachlorbenzen (HCB)	10	1	1	1
27	87-68-3	hexachlorbutadien (HCBd)	-	1	1	5
28	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	10	1	1	1
29		PCDD +PCDF (dioxiny +furany) (jako TEQ)	0,001	0,001	0,001	0.001
30	87-86-5	pentachlorfenol (PCP)	10	1	1	5
31	127-18-4	tetrachlorethylen (PER)	2 000	-	-	1 000
32	56-23-5	tetrachlormethan (TCM)	100	-	-	1 000
33	12002-48-1	trichlorbenzeny (TCBs)	10	-	-	1 000
34	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	100	-	-	1 000
35	79-01-6	trichlorethylen	2 000	-	-	1 000
36	67-66-3	trichlormethan	500	-	-	1 000
37		bromované difenyletery (PBDE)	-	1	1	5
38		sloučeniny organocínu (jako celkové Sn)	-	50	50	50
39	108-95-2	fenoly (jako celkové C)	-	20	20	200
40		polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) ^{b/}	50	5	5	50
41		celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	-	50 000	-	-

42		chloridy (jako celkové Cl)	-	2 000 000	2 000 000	2 000 000
43		chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	10 000	-	-	-
44		kyanidy (jako celkové CN)	-	50	50	500
45		fluoridy (jako celkové F)	-	2 000	2 000	10 000
46		fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	5 000	-	-	-
47	74-90-8	kyanovodík (HCN)	200	-	-	-
48		polétavý prach (PM ₁₀)	50 000	-	-	-
49	71-43-2	benzen	1 000	200(jako BTEX) ^{al}	200(jako BTEX) ^{al}	2 000(jako BTEX) ^{al}
50	108-88-3	toluen	-	200(jako BTEX) ^{al}	200(jako BTEX) ^{al}	2 000(jako BTEX) ^{al}
51	100-41-4	ethylbenzen	-	200(jako BTEX) ^{al}	200(jako BTEX) ^{al}	2 000(jako BTEX) ^{al}
52	1330-20-7	xyleny	-	200(jako BTEX) ^{al}	200(jako BTEX) ^{al}	2 000(jako BTEX) ^{al}
53	1336-36-3	polychlorované bifenylly (PCB)	0,1	0,1	0,1	1
54	79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	50	-	-	1 000
55	1332-21-4	azbest	1	1	1	10
56	75-01-4	vinylchlorid	1 000	10	10	100
57	75-21-8	ethylenoxid	1 000	10	10	100
58	91-20-3	naftalen	100	10	10	100
59	309-00-2	aldrin	1	1	1	1
60	72-20-8	endrin	1	1	1	1
61	50-29-3	DDT	1	1	1	1
62	60-57-1	dieldrin	1	1	1	1
63	100-42-5	styren	100	-	-	10 000
64	50-00-0	formaldehyd	50	-	-	10 000
65	76-44-8	heptachlor	1	1	1	1
66	608-93-5	pentachlorbenzen	1	1	1	5
67		hydrochlorofluorohlodíky (HCFC)	1	-	-	100
68		chlorofluorohlodíky (CFC)	1	-	-	100
69		halony	1	-	-	100
70	120-12-7	anthracen	50	1	1	50
71	117-81-7	di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	10	1	1	100
72	58-89-9	lindan	1	1	1	1
73	1912-24-9	atrazin	-	1	1	5
74	57-74-9	chlordan	1	1	1	1
75	143-50-0	chlordecon	1	1	1	1
76	470-90-6	chlorfenviphos	-	1	1	5
77	2921-88-2	chlорpyrifos	-	1	1	5
78	2385-85-5	mirex	1	1	1	1
79	122-34-9	simazin	-	1	1	5
80	15972-60-8	alachlor	-	1	1	5
81	330-54-1	diuron	-	1	1	5
82	115-29-7	endosulfan	-	1	1	5
83	8001-35-2	toxafen	1	1	1	1
84		nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE) a související látky	-	1	1	5
85	34123-59-6	isoproturon	-	1	1	5
86		tributylcín a sloučeniny	-	1	1	5
87		trifenylcín a sloučeniny	-	1	1	5
88	1582-09-8	trifluralin	-	1	1	5

Vysvětlivky:

Číslo CAS znečišťující látky podle Chemical Abstracts Service.

Pomlčka (-) označuje, že dotyčný parametr nezpůsobuje vznik požadavku na ohlášení.

TEQ - toxický ekvivalent vyjádřený v ekvivalentech toxicity 2,3,7,8 - tetrachlordibenzodioxinu (TCDD)

Poznámky:

a/ Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethylbenzen, xylén).

b/ Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthén (205-99-2), benzo(k)fluoranthén (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z Protokolu o persistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečištění ovzduší přesahujícím hranice států).

c/ Jako anorganické sloučeniny

Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 368/2003 Sb.

Způsob a metody zjišťování a vyhodnocování ohlašovaných látek

Měření, výpočet a expertní odhad

Uživatel registrované látky zjišťuje emise a přenosy využitím metod zjišťování subsidiárně v tomto pořadí:

- a) měřením; nelze-li metodu měření, zajistit,
- b) výpočtem; nelze-li metodu výpočtu zajistit,
- c) expertním odhadem.

Měření (M)

Měření (M) se rozumí zjištění hodnoty emisí a přenosů přímým monitorováním emisního procesu. Monitorování je možno provádět následujícími způsoby:

- a) kontinuálně,
- b) jednorázově.

Musí být zaznamenána doba trvání emise. Bodová měření jakéhokoli parametru emisí musí být dostatečně reprezentativní pro roční objem emisí této látky. Případně je třeba ke zjištění celkových ročních emisí látky doplnit měření použitím jiných metod zjišťování emisí (například výpočtu a expertního odhadu).

Výpočet (C)

Výpočtem (C) se rozumí zjištění hodnoty emisí a přenosů pomocí výpočtu na základě konkrétních údajů. Výpočet je nutno provádět na základě hmotnostní bilance nebo s využitím emisních faktorů platných pro zařízení. Musí být započítán jakýkoli vznik nebo zánik látky v rámci hmotnostní bilance. Při provádění výpočtu hmotnostní bilance je třeba definovat období, pro které je výpočet prováděn tak, aby byly zohledněny doby přerušení procesů a jejich změny. Výpočet hmotnostní bilance je možno provádět pro jeden rok nebo pro definované období, přičemž výsledky pro toto období jsou přepočteny k získání údajů o ročních emisích a přenosech.

Pro konkrétní látky v jednotlivých procesech je možno použít jednoduchý výpočet hmotnostní bilance. V rámci hmotnostní bilance se zjišťují roční emise a přenosy, a to v maximálně možné míře na základě celkových ročních dat. Pokud jsou, pro účely výpočtu hmotnostní bilance shromažďovány údaje za období méně než jednoho roku, musí uživatel registrované látky zajistit, aby interpolované roční hodnoty odpovídaly provozu zařízení, technické nebo technologické jednotky v rámci tohoto období.

V maximální míře je nutno použít emisní faktory zjištěné při monitorování stejných či podobných zařízení, technických a technologických jednotek, technologií nebo úniků.

Expertní odhad (E)

Expertním odhadem (E) se rozumí zjištění hodnoty emisí a přenosů na základě obecnějších údajů získaných ze stejných či podobných zařízení, technických a technologických jednotek nebo technologií. Tato metoda zjišťování využívá emisní faktory nebo referenční emisní faktory.

Emisními faktory se rozumí průměrné hodnoty, které popisují množství vypuštěné chemické látky jako funkci konkrétního procesu nebo metody použití určitého vybavení. Mohou být vyjádřeny jako poměr chemické látky na vstupu k množství chemické látky procházející procesem.

Při výpočtech musí být použity odpovídající údaje; kvalita různých údajů o emisních faktorech je variabilní.

V některých případech se emisní faktory vypočítávají na základě měření prováděných za zkušebních podmínek pro řadu různých zařízení, zatímco jiné emisní faktory se určují na základě podrobných výsledků monitorování. Některé vycházejí pouze z průměrných úniků z podobných typů procesů; některé emisní faktory se týkají konkrétních objektů nebo procesů, zatímco jiné mohou představovat celostátní průměry. Kvalita emisních faktorů se liší v závislosti na použitelnosti a spolehlivosti výpočtů a původních měření.

Po určení vhodných emisních faktorů pro daný proces je nutno tyto faktory přizpůsobit pro tento proces.

Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 368/2003 Sb.

Údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování

Ohlašované položka	Vysvětlení
Uživatel ohlašované látky	
Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení	
Adresa sídla nebo místa podnikání	
Odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	
Identifikační číslo organizace (IČ)	Zajišťuje přesnou a jednoduchou identifikaci ohlašovatele, důležité pro vyhledávání dalších podstatných informací (např. v obchodním nebo jiném rejstříku)
Ohlašovací rok	Rok, za který jsou data ohlašována
Datum vypracování	
Jméno a podpis odpovědné osoby za ohlášení	
Telefon/fax	
Provozovna	
Název provozovny	
Adresa provozovny	
Zeměpisné souřadnice (systém WG S84)	
Výčet technických nebo technologických jednotek, které jsou součástí provozovny a za něž jsou emise a přenosy samostatně ohlášeny (jedná-li se o provozovatel zařízení podle přílohy č. 1 zákona – výčet kategorií zařízení podle přílohy č.1 zákona)	
Kód činnosti (Nose P-kódy)	Viz příloha č. 5. Vyplní pouze provozovatel zařízení

podle přílohy č. 1 zákona			
Emise			
1. Emise ohlašované látky z technické nebo technologické jednotky¹ do ovzduší (pro jednotlivé ohlašované látky v množství shodném nebo přesahujícím ohlašovací práh stanovený přílohou č. 1 a 2 k tomuto nařízení)			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹
Havarijní emise			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹

2. Emise ohlašované látky z technické nebo technologické jednotky¹ do vody (vypouštění do povrchových nebo podzemních vod nebo v odpadních vodách do kanalizace, která není zakončena čistírnou odpadních vod pro jednotlivé ohlašované látky v množství shodném nebo přesahujícím ohlašovací práh stanovený přílohou č. 1 a 2 k tomuto nařízení). Jméno recipientu a říční km:			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹
Havarijní emise			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹

3. Emise ohlašované látky z technické nebo technologické jednotky¹ do půdy (pro jednotlivé ohlašované látky v množství shodném nebo přesahujícím ohlašovací práh stanovený přílohou č. 1 a 2 k tomuto nařízení)			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹
Havarijní emise			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹

Přenosy (mimo provozovnu, výstupy)			
4. Množství ohlašované látky vypouštěné z z technické nebo technologické jednotky¹ v odpadních vodách do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod umístěné mimo provozovnu (pro jednotlivé ohlašované látky v množství shodném nebo přesahujícím ohlašovací práh stanovený přílohou č. 1 a 2 k tomuto nařízení)			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹
5. Množství ohlašované látky v odpadech s odlišením, zda jsou určeny k využití či odstranění a označením zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů, do kterého je odpad předán (pro jednotlivé ohlašované látky v množství shodném nebo přesahujícím ohlašovací práh stanovený přílohou č. 1 a 2 k tomuto nařízení)			
Název látky	Číslo CAS	Množství látky v kg/rok	Metoda zjišťování (E, M, C) ¹

Vysvětlivka: ¹ M - měření, C - výpočet, E - expertní odhad.

¹ Údaje se vyplní za každou samostatnou technickou nebo technologickou jednotku zvlášť.

Kategorie zařízení a označení zdrojů emisí - kódy NOSE-P

kategorie zařízení podle přílohy č.1 zákona.	činnosti	NOSE-P kódy	označení zdrojů emisí
1.	energetika		
1.1.	spalování ve spalovacím zařízení o jmenovitém tepelném příkonu >50 MW	101.01 101.02 101.04 101.05	spalovací procesy > 300 MW spalovací procesy > 50 a < 300 MW spalování v plynových turbinách spalování ve stacionárních zdrojích, motorech
1.2.	rafinace minerálních olejů a plynů	105.08	zpracování ropných produktů
1.3.	koksování	104.08	kokosárenské pece
1.4.	zplynování a zkapalňování uhlí	104.08	jiné zpracování pevných paliv
2.	výroba a zpracování kovů		
2.1./2.2./ 2.3./2.4./ 2.5./2.6	kovoprůmysl a úprava rud; hutní výroba železných a neželezných kovů,	104.12 105.12 105.01	primární a sekundární hutní výroba hutní prvovýroba a zpracování kovů charakteristické postupy při výrobě kovů a kovových výrobků povrchová úprava kovů a plastických hmot
3.	zpracování nerostů		
3.1./3.3./ 3.4./3.5.	výroba cementu (> 500 t/den), výroba cementu (> 500 t/den), vápna (> 50 t/den), skla (> 20 t/den), nerostných (> 20 t/den) nebo keramických výrobků (> 75 t/den)	104.11	výroba sádky, asfaltu, betonu, cementu, skla, minerálních vláken, cihel, krytiny a keramických výrobků
3.2.	výroba azbestu a výrobků z azbestu	105.11	výroba azbestu a výrobků z azbestu
4.	chemický průmysl		
4.1.	výroba základních organických chemikálií	105.09 107.03	výroba organických chemikálií výroba organických produktů na bázi rozpouštědel
4.2./4.3.	výroba základních anorganických chemikálií nebo hnojiv	105.09	výroba anorganických chemikálií nebo hnojiv NPK
4.4./4.6.	výroba biocidů a výbušnin	105.09	výroba chemických prostředků na ochranu rostlin nebo výroba výbušnin
4.5	výroba léčiv	107.03	výroba farmaceutických produktů
5.	nakládání s odpady		
5.1./5.2.	odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu (> 10 t/den) nebo komunálního odpadu (> 3 t/hod.)	109.03 109.06 109.07 105.14	spalování nebezpečného nebo komunálního odpadu skládky fyzikálně-chemické a biologické zpracování odpadu recyklace/zhodnocování odpadových materiálů
5.3./5.4.	odstraňování odpadu, který není nebezpečný (> 50 t/den) a skládky (> 10 t/den)	109.06 109.07	skládky (pozemní ukládání pevných odpadů) fyzikálně-chemické a biologické zpracování odpadu
6.	ostatní zařízení		
6.1.	výroba buničiny ze dřeva nebo jiných vláknitých materiálů a výroba papíru nebo lepenky (> 20 t/den)	105.07	výroba buničiny, papíru a výrobků z papíru
6.2.	předúprava nebo barvení vláken či textilií	105.04	výroba textilií a výrobků z textilu

	(> 10 t/den)		
6.3.	vydělávání kůží a kožešin (> 12 t/den)	105.05	výroba kůže a koženého zboží
6.4.	jatka (> 50 t/den), zpracování a úprava mléka (> 200 t/den), jiných surovin živočišného (> 75 t/den) nebo rostlinného (> 300 t/den) původu	105.03	výroba potravin a nápojů
6.5.	zneškodňování nebo zhodnocování zvířecích těl a živočišného odpadu (> 10 t/den)	109.03	spalování zvířecích těl a živočišných odpadů
		109.06	sklárky
		105.14	zhodnocení zvířecích těl a živočišných odpadů
6.6	chov drůbeže (> 40 000), prasat (> 2 000) nebo prasnic (> 750)	110.04	vnitřní fermentace střevního obsahu
		110.05	nakládání se statkovým hnojivem
6.7.	povrchová úprava látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla (> 200t/rok)	107.01	nátěry (používání ředidel)
		107.02	odmašťování, suché čištění a elektronika (používání ředidel)
		107.03	apretura textilií nebo kůží (používání ředidel)
		107.04	tiskařský průmysl (používání ředidel)
6.8.	výroba uhlíku nebo grafitu	105.09	výroba uhlíku nebo grafitu