

ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ

VZOR

pro předání

Oznámení o výpočtu poplatku za znečišťování ovzduší  
podle § 19 odst. 10 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

**a**

Souhrnné provozní evidence  
podle § 13 odst. 5 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

**STŘEDNÍCH ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ**

**Číselník správních obvodů  
obcí s rozšířenou působností**  
(příslušnost obce ke správnímu  
obvodu obce s rozšířenou  
působností je uvedena ve vyhl. MV  
č. 388/2002 Sb.)

1100 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

**STŘEDOČESKÝ KRAJ**

2101 BENEŠOV  
2102 BEROUN  
BRANDÝS N. LABEM-ST.  
2103 BOLESLAV  
2104 ČÁSLAV  
2105 ČERNOŠICE  
2106 ČESKÝ BROD  
2107 DOBŘÍŠ  
2108 HOŘOVICE  
2109 Kladno  
2110 KOLÍN  
2111 KRALUPY NAD VLTAVOU  
2112 KUTNÁ HORA  
2113 LYSÁ NAD LABEM  
2114 MĚLNÍK  
2115 MLADÁ BOLESLAV  
2116 MNICHOVO HRADIŠTĚ  
2117 NERATOVICE  
2118 NYMBURK  
2119 PODĚBRADY  
2120 PŘÍBRAM  
2121 RAKOVNÍK  
2122 ŘÍČANY  
2123 SEDLČANY  
2124 SLANÝ  
2125 VLAŠIM  
2126 VOTICE

**JIHOČESKÝ KRAJ**

3101 BLATNÁ  
3102 ČESKÉ BUDĚJOVICE  
3103 ČESKÝ KRUMLOV  
3104 DAČICE  
3105 JINDŘICHŮV HRADEC  
3106 KAPLICE  
3107 MILEVSKO  
3108 PÍSEK  
3109 PRAČATICE  
3110 SOBĚSLAV  
3111 STRAKONICE  
3112 TÁBOR  
3113 TRHOVÉ SVINY  
3114 TŘEBOŇ  
3115 TÝN NAD VLTAVOU  
3116 VIMPERK  
3117 VODNÁNY

**PLZEŇSKÝ KRAJ**

3201 BLOVICE  
3202 DOMAŽLICE  
3203 HORAŽDOVICE  
3204 HORŠOVSKÝ TÝN  
3205 KLATOVY  
3206 KRALOVICE  
3207 NEPOMUK  
3208 NÝŘANY  
3209 PLZEŇ  
3210 PŘEŠTICE  
3211 ROKYCANY  
3212 STOD  
3213 STRÍBRO  
3214 SUŠICE  
3215 TACHOV

**KARLOVARSKÝ KRAJ**

4101 AŠ  
4102 CHEB  
4103 KARLOVY VARY  
4104 KRASLICE  
4105 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

4106 OSTROV  
4107 SOKOLOV

**ÚSTECKÝ KRAJ**

4201 BILINA  
4202 DĚČÍN  
4203 CHOMUTOV  
4204 KADAŇ  
4205 LITOMĚŘICE  
4206 LITVÍNOV  
4207 LOUNY  
4208 LOVOSICE  
4209 MOST  
4210 PODBOŘANY  
4211 ROUDNICE NAD LABEM  
4212 RUMBURK  
4213 TEPLICE  
4214 ÚSTÍ NAD LABEM  
4215 VARNSDORF  
4216 ŽATEC

**LIBERECKÝ KRAJ**

5101 ČESKÁ LÍPA  
5102 FRYDLANT  
5103 JABLONEC NAD NISOU  
5104 JILEMNICE  
5105 LIBEREC  
5106 NOVÝ BOR  
5107 SEMILY  
5108 TANVALD  
5109 TURNOV  
5110 ŽELEZNÝ BROD

**KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**

5201 BROUMOV  
5202 DOBRUŠKA  
DVŮR KRÁLOVÉ NAD  
LABEM  
5204 HOŘICE  
5205 HRADEC KRÁLOVÉ  
5206 JAROMĚŘ  
5207 JIČÍN  
5208 KOSTelec nad Orlicí  
5209 NÁCHOD  
5210 NOVÁ PAKA  
5211 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ  
5212 NOVÝ BYDŽOV  
5213 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU  
5214 TRUTNOV  
5215 VRCHLABÍ

**PARDUBICKÝ KRAJ**

5301 ČESKÁ TŘEBOVÁ  
5302 HLINSKO  
5303 HOLICE  
5304 CHRUDIM  
5305 KRÁLÍKY  
5306 LANŠKROUN  
5307 LITOMYŠL  
5308 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ  
5309 PARDUBICE  
5310 POLIČKA  
5311 PŘELOUČ  
5312 SVITAVY  
5313 ÚSTÍ NAD ORLICÍ  
5314 VYSOKÉ MYTO  
5315 ŽAMBERK

**VYSOČINA**

6101 BYSTRICE NAD  
PERNŠTEJNEM  
6102 HAVLÍČKŮV BROD  
6103 HUMPOLEC  
6104 CHOTĚBOŘ  
6105 JIHLAVA  
6106 MORAVSKÉ BUDĚJOVICE  
6107 NÁMĚŠT NAD OSLAVOU  
6108 NOVÉ MĚSTO NA MOROVĚ  
6109 PACOV  
6110 PELHŘIMOV  
6111 SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU  
6112 TELČ  
6113 TŘEBÍČ  
6114 VELKÉ MEZIŘÍČÍ

6115 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

**JIHOMORAVSKÝ KRAJ**

6201 BLANSKO  
6202 BOSKOVICE  
6203 BRNO  
6204 BŘECLAV  
6205 BUČOVICE  
6206 HODONÍN  
6207 HUSTOPEČE  
6208 IVANČICE  
6209 KUŘIM  
6210 KYJOV  
6211 MIKULOV  
6212 MORAVSKÝ KRUMLOV  
6213 POHOŘELICE  
6214 ROSICE  
6215 SLAVKOV U BRNA  
6216 ŠLAPANICE  
6217 TIŠNOV  
6218 VESELÍ NAD MORAVOU  
6219 VÝŠKOV  
6220 ZNOJMO  
6221 ŽIDLOCHOVICE

**OLOMOUCKÝ KRAJ**

7101 HRANICE  
7102 JESENÍK  
7103 KONICE  
7104 LIPNÍK NAD BEČVOU  
7105 LITVEL  
7106 MOHELNICE  
7107 OLOMOUC  
7108 PROSTĚJOV  
7109 PŘEROV  
7110 ŠTERNBERK  
7111 ŠUMPERK  
7112 UNIČOV  
7113 ZÁBŘEH

**ZLÍNSKÝ KRAJ**

BYSTRICE POD  
HOSTÝNEM  
7202 HOLEŠOV  
7203 KROMĚŘÍŽ  
7204 LUHAČOVICE  
7205 OTROKOVICE  
ROŽNOV POD  
7206 RADHOŠTĚM  
7207 UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
7208 UHERSKÝ BROD  
7209 VALAŠSKÉ KLOBOUKY  
7210 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  
7211 VIZOVICE  
7212 VSETÍN  
7213 ZLÍN

**MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**

8101 BÍLOVEC  
8102 BOHUMÍN  
8103 BRUNTÁL  
8104 ČESKÝ TĚŠÍN  
FRENŠTÁT POD  
8105 RADHOŠTĚM  
8106 FRÝDEK-MÍSTEK  
FRÝDLANT NAD  
8107 OSTRAVICÍ  
8108 HAVÍŘOV  
8109 HLUČÍN  
8110 JABLUNKOV  
8111 KARVINÁ  
8112 KOPŘIVNICE  
8113 KRAVAŘE  
8114 KRNOV  
8115 NOVÝ JIČÍN  
8116 ODRY  
8117 OPAVA  
8118 ORLOVÁ  
8119 OSTRAVA  
8120 RÝMAŘOV  
8121 TŘINEC  
8122 VÍTKOV

**Oznámení o poplatku za znečišťování ovzduší (§ 19 zákona č. 86/2002 Sb.) a souhrnná provozní evidence středních zdrojů znečišťování ovzduší (§ 13 odst. 5 zákona č. 86/2002 Sb.)  
formuláře A až F**

**Údaje podle skutečnosti roku 200 ... \***

\*doplňte číslici pro příslušný rok

**A. Identifikace provozovatele a provozovny**

**I. Údaje o provozovateli**

|   |                                                             |      |                         |       |
|---|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 1 | Název provozovatele (obchodní jméno nebo jméno a příjmení): |      | IČO, RČ <sup>1)</sup> : |       |
|   |                                                             |      | OKEČ <sup>2)</sup> :    |       |
| 2 | Sídlo provozovatele - Obec/část obce:                       |      |                         | PSČ:  |
|   | Ulice:                                                      |      | č.p.:                   | č.o.: |
| 3 | Tel.:                                                       | Fax: | E-mail:                 |       |
| 4 | Statutární zástupce <sup>3)</sup> :                         |      |                         |       |

**II. Údaje o provozovně**

Identifikační číslo (IČP) <sup>4)</sup>

|   |                                           |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        |       |  |
|---|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--|
| 1 | Název provozovny:                         |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        |       |  |
| 2 | Sídlo provozovny - Obec/část obce:        |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        | PSČ:  |  |
|   | Ulice:                                    |        |                                          |        |       |        |         |                                       | č.p.: |        | č.o.: |  |
| 3 | Kód ÚTJ <sup>5)</sup> :                   | 4      | Skladba provozovny (kód) <sup>6)</sup> : |        |       |        | 5       | Stav provozovny (kód) <sup>7)</sup> : |       |        |       |  |
| 6 | Počty jednotlivých vyplněných listů       | list B | .....                                    | list C | ..... | list D | .....   | list E                                | ..... | list F | ..... |  |
| 7 | Jméno zástupce provozovny:                |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        |       |  |
|   | Tel.:                                     |        | Fax:                                     |        |       |        | E-mail: |                                       |       |        |       |  |
| 8 | Jméno a kontakty na zpracovatele:         |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        |       |  |
|   | Tel.:                                     |        | Fax:                                     |        |       |        | E-mail: |                                       |       |        |       |  |
| 9 | Součet všech poplatků za provozovnu v Kč: |        |                                          |        |       |        |         |                                       |       |        |       |  |

Datum: .....

Podpis statutárního zástupce a razítko: .....

<sup>1)</sup> Identifikační číslo (IČO) je uvedeno v Obchodním rejstříku a vyplňují jej právnické nebo fyzické osoby, jimž bylo přiděleno. Fyzické osoby nemající IČO vyplní rodné číslo (RČ).

<sup>2)</sup> Vyplní se kód odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ). Kódy OKEČ jednotlivých organizací jsou uvedeny v Rejstříku ekonomických subjektů vedeném ČSÚ (uveden též na internetové adrese [www.czso.cz](http://www.czso.cz)). Pokud má organizace uvedeno více kódů OKEČ, zvolí se ten, který charakterizuje nejvýznamnější činnost související se znečišťováním ovzduší.

<sup>3)</sup> Vyplní se jméno, příjmení, funkce.

<sup>4)</sup> IČP označuje provozovnu, na níž je provozován jeden nebo více samostatných zdrojů znečišťování ovzduší. Identifikace samostatných zdrojů je upřesněna číselným kódem v dalších formulářích.

IČP se skládá z čtyřmístného kódu obce s rozšířenou působností (ORP), čtyřmístného pořadového čísla provozovny (vyplnit včetně příslušného počtu předřazených nul) a číslice „2“ (kód pro střední zdroje - předtíštěn). IČP přiděluje úřad ORP.

<sup>5)</sup> Vyplní se kód Územně teritoriální jednotky - ÚTJ (katastrálního území) podle číselníku vedeného ČSÚ (uvedeného též na internetové adrese ČSÚ v sekci číselníky - [www.czso.cz](http://www.czso.cz)).

<sup>6)</sup> Vyplní se kód skladby provozovny ve smyslu § 4, odst. 4, písm. b) zákona o ochraně ovzduší podle číselníku 1.

<sup>7)</sup> Vyplní se kód stavu zdroje podle číselníku 2.

**Číselník 1: Skladba provozovny**

| KÓD | TEXT                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| 1   | pouze spalovací zdroj (§ 4, odst. 4 písm. b; bod 1)              |
| 2   | pouze jiný než spalovací zdroj (§ 4, odst. 4 písm. b; bod 2 a 3) |
| 3   | kombinace výše uvedených zdrojů                                  |

**Číselník 2: Stav provozovny**

| KÓD | TEXT                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | zdroj (-e) byl (-y) provozován (-y)                                     |
| 2   | zdroj (-e) byl (-y) všechny mimo provoz                                 |
| 3   | nová provozovna                                                         |
| 4   | provozovna byla v průběhu roku, za který jsou údaje vyplňovány, zrušena |

## **Pokyny pro vyplnění souhrnné provozní evidence středních zdrojů znečišťování ovzduší**

Provozovatel předává listy vyplněné čitelně perem nebo kuličkovým perem, případně vytištěné s využitím software (MS Word, apod.) za předpokladu, že výtisk je formálně a obsahově shodný s poskytnutým vzorem.

Provozovatel předává **vždy vyplněný list A** a dále pak listy, relevantní skladbě a provozu zdrojů znečišťování ovzduší. Doplňující údaje (např. způsob výpočtu množství emisí a poplatku) uvede provozovatel v neformální příloze.

**Vyžaduje-li to skladba zdroje, např. je-li provozováno více kategorií zdrojů uváděných na jednom typu listu (např. odmašťování a lakování, t.j. dvě samostatné technologie vyplňované na listu D), zhotoví provozovatel pro své potřeby příslušný počet kopií daného listu a údaje vyplní za každý zdroj znečišťování (technologie) samostatně.**

### **A1/ Povinnost předání oznámení o poplatku**

Podle § 19 odst. 10 je provozovatel zdroje znečišťování ovzduší povinen vypočítat poplatek za každý zpoplatněný zdroj a oznámit tento výpočet správci poplatku (příslušný úřad ORP) do 15. února po skončení poplatkového období.

Vypočtené údaje vyplní provozovatel do vzoru společně s údaji souhrnné provozní evidence a předá je spolu s dalšími údaji dokumentujícími způsob výpočtu množství emisí a poplatku (v neformální příloze), vč. údajů nezbytných pro stanovení výše záloh na poplatek pro další období.

Poplatky se platí za znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny, pro které má zdroj **stanoven emisní limit** (specifický, uvedený v prováděcích předpisech pro danou kategorii zdroje, nebo krajským úřadem stanovený obecný emisní limit), **nebo technické a další podmínky provozu**, které emisní limity nahrazují. Způsob výpočtu poplatku je uveden v příloze č. 1 k zákonu o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb.

### **A2/ Povinnost předání souhrnné provozní evidence**

Souhrnnou provozní evidenci za uplynulý rok předává provozovatel středního zdroje za všechny zdroje umístěné na provozovně **příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností do 15. února následujícího roku** (např. do 15. 2. 2004 údaje za rok 2003).

## **B/ Výtah z vyhlášky č. 356/2002 k zákonu č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší – jednorázová měření**

### **§ 8 Jednorázové měření**

(1) Jednorázové měření se provádí u zvláště velkých, velkých a středních zdrojů tak, aby byly stanoveny emise každého jednotlivého zařízení zdroje

- a) ke dni stanovenému v povolení podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona při uvádění zařízení do provozu,
  - b) po každé změně paliva nebo suroviny nad rámec schváleného provozního řádu,
  - c) po každém významném a trvalém zásahu do konstrukce nebo vybavení zařízení zdroje, který by mohl vést ke změně emisí,
- a to do 3 měsíců od vzniku některé ze skutečností uvedených pod písmeny a) až c). Místa odběru vzorků nebo měření emisí jsou popsána v provozním řádu zdroje nebo v případě, že u zdroje se provozní řád nezpracovává, v rozhodnutí inspekce podle § 7 odst. 7.

(2) Jednorázové měření v místech odběru vzorků nebo měření stanovená podle odstavce 1 se dále provádí

- c) **u středních zdrojů** jednou za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření, a to u kotlů spalujících tuhá, kapalná nebo plynná paliva o tepelném výkonu rovném nebo vyšším než 1 MW a dále u zdrojů, u kterých se dodržování emisních limitů dosahuje úpravou technologického řízení výrobního procesu nebo použitím zařízení k čištění odpadního plynu,
- d) **u středních zdrojů nespádajících pod písmeno c)** jednou za 5 kalendářních roků, ne dříve než po uplynutí 30 měsíců od data předchozího měření.

(3) Termín, rozsah měření a autorizovanou osobu, která bude měření provádět, oznámí provozovatel písemně ČIŽP nejpozději 14 dní před datem zahájení měření. Případné změny oznámení provozovatel ohlásí inspekci neprodleně; v případě změny termínu měření postupuje provozovatel v dohodě s inspekci.

(4) Jednorázovým měřením se stanovují emise znečišťujících látek, pro něž má daný proces určeny emisní limity, pokud pro ně není stanovena povinnost měřit kontinuálně. Odchylně od tohoto ustanovení se povinnost měření upravuje u jmenovitě určených zdrojů stanovených zvláštním právním předpisem a v § 17.

Provozovatel **přiloží kopii autorizovaného měření provedeného podle § 8 odst. 1 nebo odst. 2 v případě, že se vztahuje k uplynulému období**, za nějž je předávána souhrnná provozní evidence.

### **C/ Zjišťování a vyplňování množství emisí organických látek**

Na **listu B** se do řádku s označením VOC vyplní emise organických látek zjištěných výpočtem pomocí emisních faktorů uvedených v příloze č. 5 k NV č. 352/2002 Sb. (sloupec 8), popřípadě zjištěných měření u zdrojů, kterým je předepsán k plnění emisní limit pro organické látky vyjádřený jako suma uhlíku.

Na **listu C** se do řádku s označením VOC vyplní emise těkavých organických látek zjištěných výpočtem pomocí emisních faktorů uvedených v příloze č. 4 k vyhlášce č. 356/2002 Sb., popřípadě zjištěných měření u zdrojů, kterým je předepsán k plnění emisní limit VOC.

Na **listu D a E** se do řádků s označením VOC vyplní emise těkavých organických látek zjištěných bilančním výpočtem (suma těkavých organických látek vyjádřená jejich celkovou hmotností), nebo zjištěných měření (suma organického uhlíku).

## B. Spalovací stacionární zdroje podle § 1 a § 2 nařízení vlády č. 352/2002 Sb.

### I. Údaje o jednotlivých kotlích (skupinách kotlů), odlučovačích a komínech

| Pořadové číslo kotle nebo skupiny kotlů <sup>2)</sup>                                     | Pořadové číslo spalovacího zdroje <sup>1)</sup> |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|
|                                                                                           | 1                                               | 2 | 3 |
| Kategorie spalovacího zdroje (číselník 3)                                                 |                                                 |   |   |
| Typ kotle                                                                                 |                                                 |   |   |
| Výrobce kotle                                                                             |                                                 |   |   |
| Druh topeniště (číselník 4)                                                               |                                                 |   |   |
| Rok výroby / rok uvedení do provozu                                                       | /                                               | / | / |
| Jmenovitý výkon kotle v kW                                                                |                                                 |   |   |
| Počet kotlů (vyplnit jen pro skupinu kotlů)                                               |                                                 |   |   |
| Roční rytmus (číselník 5)                                                                 |                                                 |   |   |
| Počet provozních hodin kotle za rok, nebo průměrný počet prov. hodin skupiny kotlů za rok |                                                 |   |   |
| Druh odlučovače <sup>3)</sup> (číselník 6)                                                |                                                 |   |   |
| Účinnost odlučovače (%)                                                                   |                                                 |   |   |
| Číslo komínu                                                                              |                                                 |   |   |
| Výška komínu nad terénem (m)                                                              |                                                 |   |   |
| Materiál komínu (číselník 7)                                                              |                                                 |   |   |
| Plocha průřezu ústí komínu (m <sup>2</sup> )                                              |                                                 |   |   |

<sup>1)</sup> Pokud existuje na provozovně více spalovacích zdrojů (§ 4, odst. 6 zákona č. 86/2002 Sb.), vyplní se **list B samostatně pro každý spalovací zdroj** a rozliší se **třímístným pořadovým číslem** např. 001, 002, 003 atd.

<sup>2)</sup> Pořadové číslo kotle nebo skupiny kotlů je předtištěno. Skupinu kotlů lze uvést pod jedním pořadovým číslem jen v případě, že se jedná o kotle stejného typu, výkonu a se stejným druhem topeniště.

<sup>3)</sup> Pojmem "odlučovač" je v souladu s bodem 4 přílohy č. 9 k vyhl. č. 356/2002 Sb. míněno "Zařízení k omezování emisí"

### II. Roční spotřeba paliva a údaje o jakosti paliva

| Pořadové číslo kotle nebo skupiny kotlů <sup>2)</sup>              | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Druh paliva (číselník 8) <sup>4)</sup>                             |   |   |   |
| Spotřeba paliva (t/rok, tis. m <sup>3</sup> /rok)                  |   |   |   |
| Obsah vody (W <sub>t</sub> %)                                      |   |   |   |
| Obsah popela v sušině (A <sup>d</sup> %)                           |   |   |   |
| Obsah síry v sušině (S <sup>d</sup> %)                             |   |   |   |
| nebo Obsah popela v pův. palivu (A <sup>r</sup> %)                 |   |   |   |
| nebo Obsah síry v pův. palivu (S <sup>r</sup> %)                   |   |   |   |
| Výhřevnost (Q <sub>i</sub> <sup>r</sup> kJ/kg, kJ/m <sup>3</sup> ) |   |   |   |

<sup>4)</sup> Při spalování více druhů paliv v jednom kotli (skupině kotlů) uvedou se údaje vedle sebe odděleny lomítkem (např. HUTR / ČUTR) a stejným způsobem se upraví údaje v následných ukazatelích.

### III. Roční emise základních znečišťujících látek v t/rok

| Pořadové číslo kotle nebo skupiny kotlů <sup>2)</sup> | 1 | 2 | 3 | sazba<br>Kč/t | poplatek<br>Kč/rok | Kč/rok<br>zaokrouhleno |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|---------------|--------------------|------------------------|
| Emise: TZL                                            |   |   |   | 3000          |                    |                        |
| SO <sub>2</sub>                                       |   |   |   | 1000          |                    |                        |
| NO <sub>x</sub>                                       |   |   |   | 800           |                    |                        |
| CO                                                    |   |   |   | 600           |                    |                        |
| VOC <sup>5)</sup>                                     |   |   |   | 2000          |                    |                        |
| Poplatek za spalovací zdroj celkem zaokrouhleno       |   |   |   |               |                    |                        |

<sup>5)</sup> Není-li stanoven emisní limit, použijí se pro výpočet množství VOC emisní faktory uvedené v příloze č. 5 k NV č. 352/2002 Sb.

### Přílohy k vyplněnému formuláři

- kopie protokolu o autorizovaném měření emisí (vyhl. č. 356/2002 Sb., HLAVA III a § 9 nařízení vlády č. 352/2002 Sb.)
- způsob výpočtu množství emisí uvedený na samostatném listě (koncentrace, měrné výrobní emise, emisní faktory)

### Číselník 3: Kategorie spalovacího zdroje

| KÓD    | NÁZEV KATEGORIE ZDROJŮ PODLE KATALOGU                                | KÓD    | NÁZEV KATEGORIE ZDROJŮ PODLE KATALOGU                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101110 | Uhelné kotle s granulačním, výtavným a roštovým topeništěm           | 101162 | Kogenerační jednotky s pístovým spalovacím motorem - naftový motor                                          |
| 101120 | Kotle spalující kapalná paliva                                       | 101170 | Přímotopné teplovzdušné a sálavé systémy pro vytápění                                                       |
| 101130 | Kotle spalující plynná paliva                                        | 101200 | Spalování více druhů paliv v jednom zařízení                                                                |
| 101140 | Fluidní kotle                                                        | 101300 | Integrace kotle s plynovou turbinou                                                                         |
| 101150 | Plynové turbíny                                                      | 101400 | Kotle spalující biomasu                                                                                     |
| 101161 | Kogenerační jednotky s pístovým spalovacím motorem - benzinový motor | 101500 | Jiná spalovací zařízení bez kontaktu (převážně spojená s technologickým procesem – sušárny, reaktory apod.) |

### Číselník 4: Druh topeniště

| KÓD | DRUH ROŠTU                                 | KÓD | DRUH ROŠTU                                  | KÓD | DRUH ROŠTU                                                                            |
|-----|--------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 111 | pásový rošt                                | 121 | olejové topeniště                           | 141 | kombinované topeniště práškové - rošt                                                 |
| 112 | pásový rošt s pohazovačem                  | 131 | plynové topeniště                           | 142 | kombinované topeniště práškové - olej                                                 |
| 113 | přesuvný, vratný a ostatní pohyblivé rošty | 132 | plynová turbína                             | 143 | kombinované topeniště práškové - plyn                                                 |
| 114 | pevný rošt                                 | 133 | plynová turbína odvozená z leteckého motoru | 144 | kombinované topeniště roštové - olej                                                  |
| 115 | granulační topeniště                       |     |                                             | 145 | kombinované topeniště roštové - plyn                                                  |
| 116 | tavicí topeniště                           | 134 | pístový motor zážehový                      | 151 | kombinované topeniště plyn - olej                                                     |
| 117 | cyklónové topeniště                        | 135 | pístový motor dvojpalivový                  | 160 | jiná spal. zařízení, např. přímotop. hořáky, nebo hoř. se spaliny bez kont. se surov. |
| 118 | fluidní topeniště                          | 136 | pístový motor vznětový                      |     |                                                                                       |

### Číselník 5: Roční rytmus

| KÓD | RYTMUS                           | KÓD | RYTMUS                    |
|-----|----------------------------------|-----|---------------------------|
| 0   | neurčený roční rytmus            | 3   | sezónní zimní zdroj emisí |
| 1   | celoroční stálý zdroj emisí      | 4   | sezónní letní zdroj emisí |
| 2   | celoroční kolísající zdroj emisí |     |                           |

### Číselník 6: Druh odlučovače

Není-li provedení odlučovače podrobněji známo, použije se kód pro "nespecifikovaný" druh odlučovače v rámci příslušné skupiny.

| KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                    | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE        | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                         |
|-----|------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------------------------|
|     | FILTRY                             |     | MOKRÉ MECHANICKÉ       |     | DENITRIFIKACE                           |
| 11  | F - textilní s regenerací ON LINE  | 41  | M - rozprašovací       | 61  | SCR - selektivní katalytická redukce    |
| 12  | F - textilní s regenerací OFF LINE | 42  | M - pěnový             | 62  | SNCR - selektivní nekatalytická redukce |
| 13  | F - ze slinutých porézních vrstev  | 43  | M - vírový             | 69  | jiné denitrifikační metody              |
| 14  | F - se zrnitou vrstvou             | 44  | M - hladinový          |     | JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ          |
| 19  | F - jiný                           | 45  | M - proudový           | 71  | absorpce plynů                          |
|     | ELEKTRICKÉ                         | 46  | M - rotační            | 72  | absorpce plynů nízkoteplotní            |
| 21  | E - suchý                          | 47  | M - kondenzační        | 73  | absorpce plynů s chemickou reakcí       |
| 22  | E - mokrá                          | 49  | M - jiný               | 74  | adsorpce plynů                          |
|     | SUCHÉ MECHANICKÉ                   |     | ODSIŘOVÁNÍ             | 75  | nízkoteplotní kondenzace                |
| 31  | S - vírový jednočlánek (cyklon)    | 51  | mokrý metody           | 76  | spalování plynů v plameni (termické)    |
| 32  | S - multicyklon                    | 52  | polosuché metody       | 77  | spalování plynů katalytické             |
| 39  | S - jiný                           | 53  | adsorpční metody       | 78  | biologická degradace - biofiltry        |
|     |                                    | 54  | katalytické metody     | 99  | odlučování v jiných zařízeních          |
|     |                                    | 59  | jiné odsiřovací metody |     |                                         |

### Číselník 7: Materiál komínu

| KÓD | MATERIÁL KOMÍNU                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | komíny skupiny I. (nejméně třivrstvé s izolací z minerální rohože tloušťky nejméně 40 mm) |
| 2   | komíny skupiny II. (např. komínová vložka obezděná zdívkou tloušťky nejméně 24 mm)        |
| 3   | komíny skupiny III. (např. jednovrstvé komíny)                                            |

### Číselník 8: Druh paliva

| KÓD  | NÁZEV PALIVA        | KÓD  | NÁZEV PALIVA           | KÓD  | NÁZEV PALIVA        |
|------|---------------------|------|------------------------|------|---------------------|
| HUTR | hnědé uhlí tříděné  | DREV | dřevo                  | JIKA | jiné kapalné palivo |
| HUPR | hnědé uhlí prachové | SLAM | sláma                  | ZP   | zemní plyn          |
| CUTR | černé uhlí tříděné  | JIBI | jiný druh biomasy      | PB   | propan-butan        |
| CUPR | černé uhlí prachové | JITU | jiné tuhé palivo       | GP   | generátorový plyn   |
| PROP | proplástek          | TTO  | těžký topný olej       | VP   | vysokopečný plyn    |
| LIGN | lignit              | LTO  | lehký topný olej       | KP   | koksárenský plyn    |
| KOKS | koks                | ELTO | extra lehký topný olej | BP   | bioplyn             |
| BRIK | brikety             | NAFT | nafta                  | JIPL | jiné plynné palivo  |



## C. Ostatní stacionární zdroje znečišťování ovzduší

vyjmenované střední zdroje podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 353/2002 Sb. (s výjimkou skladování nafty – bod 4.9. a zařízení na chov hospodářských zvířat – bod 6.6.) nebo jiné (nevyjmenované) zdroje podle § 4 NV č. 353/2002 Sb.

### I. Údaje o jednotlivých technologiích a odlučovačích

| Pořadové číslo ostatního zdroje <sup>1)</sup>                                     |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Druh technologie (název kategorie zdroje podle přílohy č. 1 k NV č. 353/2002 Sb.) |   |   |   |
| Pořadové číslo technologické linky (zařízení) <sup>2)</sup>                       | 1 | 2 | 3 |
| Typ / výrobce zařízení                                                            |   |   |   |
| Rok výroby / rok uvedení do provozu                                               | / | / | / |
| Počet provozních hodin za rok                                                     |   |   |   |
| Název hlavní vstupní suroviny nebo výrobku                                        |   |   |   |
| Množství suroviny nebo výrobku za rok, jednotka                                   |   |   |   |
| Druh odlučovače (číselník 6) <sup>3)</sup>                                        |   |   |   |
| Odlučovaná znečišťující látka <sup>4)</sup>                                       |   |   |   |
| Účinnost odlučovače (%)                                                           |   |   |   |
| Výška výduchu nad terénem (m)                                                     |   |   |   |

<sup>1)</sup> Pokud existuje na provozovně více ostatních zdrojů (např.: 2.7 Povrchová úprava kovů, 2.8 Obrábění kovů, 6.10 Zpracování dřeva), vyplní se list C samostatně pro každý zdroj a rozliší se třímístným pořadovým číslem např. 101, 102, 103.

<sup>2)</sup> Pořadové číslo technologické linky (zařízení) je předtištěno.

<sup>3)</sup> Pojmem "odlučovač" je v souladu s bodem 4 přílohy č. 9 k vyhl. č. 356/2002 Sb. míněno "Zařízení k omezování emisí"

<sup>4)</sup> Uvede se název látky podle seznamu znečišťujících látek (případně jejich stanovených skupin), uvedeného v příloze č. 1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb.

### II. Roční spotřeba paliva a údaje o jakosti paliva (technologické ohřevy podle § 4 odst. 9 zákona č. 86/2002 Sb.)

|                                                                    |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Poř. č. technol. linky (zařízení)                                  | 1 | 2 | 3 |
| Druh paliva (číselník 8) <sup>5)</sup>                             |   |   |   |
| Spotřeba paliva (t/rok, tis.m <sup>3</sup> /rok)                   |   |   |   |
| Obsah vody (W <sub>t</sub> %)                                      |   |   |   |
| Obsah popela v sušině (A <sup>d</sup> %)                           |   |   |   |
| Obsah síry v sušině (S <sup>d</sup> %)                             |   |   |   |
| nebo Obsah popela v pův. palivu (A <sup>r</sup> %)                 |   |   |   |
| nebo Obsah síry v pův. palivu (S <sup>r</sup> %)                   |   |   |   |
| Výhřevnost (Q <sub>i</sub> <sup>r</sup> kJ/kg, kJ/m <sup>3</sup> ) |   |   |   |

<sup>5)</sup> Při spalování více druhů paliva se uvedou údaje vedle sebe odděleny lomítkem (např. HUTR / ČUTR) a stejným způsobem se upraví údaje v následných ukazatelích.

### IIIa. Roční emise základních znečišťujících látek (ZL)

| Název ZL                                     | Množství (tun/rok) | sazba Kč/t | poplatek Kč/rok | Kč/rok zaokrouhleno |
|----------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------|---------------------|
| TZL                                          |                    | 3000       |                 |                     |
| SO <sub>2</sub>                              |                    | 1000       |                 |                     |
| NO <sub>x</sub>                              |                    | 800        |                 |                     |
| CO                                           |                    | 600        |                 |                     |
| VOC                                          |                    | 2000       |                 |                     |
| NH <sub>3</sub>                              |                    | 1000       |                 |                     |
| Poplatek za základní ZL celkem zaokrouhleno* |                    |            |                 |                     |

\*pozn. : nejsou – li emitovány další znečišťující látky, druhá strana list C se nevyplňuje

### IIIb. Roční emise dalších znečišťujících látek (ZL)

| Název další emitované ZL <sup>4)</sup>               | Množství<br>(tun/rok) | sazba<br>Kč/t | poplatek<br>Kč/rok | Kč/rok<br>zaokrouhleno |
|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|------------------------|
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
|                                                      |                       |               |                    |                        |
| <b>Poplatek za další ZL celkem zaokrouhleno</b>      |                       |               |                    |                        |
| <b>Poplatek za ostatní zdroj celkem zaokrouhleno</b> |                       |               |                    |                        |

<sup>4)</sup> Uvede se název látky podle seznamu znečišťujících látek (případně jejich stanovených skupin), uvedeného v příloze č. 1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. a příslušná sazba poplatků podle přílohy č. 1 k zákonu č. 86/2002 Sb., část B (viz tabulka).

### Přílohy k vyplněnému formuláři

- kopie protokolu o autorizovaném měření emisí (vyhláška č. 356/2002 Sb., HLAVA III)
- způsob výpočtu množství emisí uvedený na samostatném listě (koncentrace, měrné výrobní emise, emisní faktory)

### Číselník 6: Druh odlučovače

Není - li provedení odlučovače podrobněji známo, použije se kód pro "nespecifikovaný" druh odlučovače v rámci příslušné skupiny.

| KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                    | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE        | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                         |
|-----|------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------------------------|
|     | FILTRY                             |     | MOKRÉ MECHANICKÉ       |     | DENITRIFIKACE                           |
| 11  | F - textilní s regenerací ON LINE  | 41  | M - rozprašovací       | 61  | SCR - selektivní katalytická redukce    |
| 12  | F - textilní s regenerací OFF LINE | 42  | M - pěnový             | 62  | SNCR - selektivní nekatalytická redukce |
| 13  | F - ze slinutých porézních vrstev  | 43  | M - vírový             | 69  | jiné denitrifikační metody              |
| 14  | F - se zrnitou vrstvou             | 44  | M - hladinový          |     | JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ          |
| 19  | F - jiný                           | 45  | M - proudový           | 71  | adsorpce plynů                          |
|     | ELEKTRICKÉ                         | 46  | M - rotační            | 72  | adsorpce plynů nízkoteplotní            |
| 21  | E – suchý                          | 47  | M - kondenzační        | 73  | adsorpce plynů s chemickou reakcí       |
| 22  | E - mokrý                          | 49  | M - jiný               | 74  | adsorpce plynů                          |
|     | SUCHÉ MECHANICKÉ                   |     | ODSIŘOVÁNÍ             | 75  | nízkoteplotní kondenzace                |
| 31  | S - vírový jednočlánek (cyklon)    | 51  | mokrý metody           | 76  | spalování plynů v plameni (termické)    |
| 32  | S - multicyklon                    | 52  | polosuché metody       | 77  | spalování plynů katalytické             |
| 39  | S - jiný                           | 53  | adsorpční metody       | 78  | biologická degradace - biofiltry        |
|     |                                    | 54  | katalytické metody     | 99  | odlučování v jiných zařízeních          |
|     |                                    | 59  | jiné odsířovací metody |     |                                         |

### Číselník 8: Druh paliva

| KÓD  | NÁZEV PALIVA        | KÓD  | NÁZEV PALIVA           | KÓD  | NÁZEV PALIVA        |
|------|---------------------|------|------------------------|------|---------------------|
| HUTR | hnědé uhlí tříděné  | DREV | dřevo                  | JIKA | jiné kapalné palivo |
| HUPR | hnědé uhlí prachové | SLAM | sláma                  | ZP   | zemní plyn          |
| CUTR | černé uhlí tříděné  | JIBI | jiný druh biomasy      | PB   | propan-butan        |
| CUPR | černé uhlí prachové | JITU | jiné tuhé palivo       | GP   | generátorový plyn   |
| PROP | proplástek          | TTO  | těžký topný olej       | VP   | vysokopecný plyn    |
| LIGN | lignit              | LTO  | lehký topný olej       | KP   | koksárenský plyn    |
| KOKS | koks                | ELTO | extra lehký topný olej | BP   | bioplyn             |
| BRIK | brikety             | NAFT | nafta                  | JIPL | jiné plynné palivo  |

### Tabulka: Sazby poplatků dalších znečišťujících látek v Kč

|                                              |        |                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Těžké kovy a jejich sloučeniny               | 20 000 | <b>II. třída</b><br>Fluor, chlor, brom a jejich organické sloučeniny<br>vyjádřené jako F, Cl, Br | 10 000 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky           | 20 000 |                                                                                                  |        |
| <b>I. třída</b>                              |        |                                                                                                  |        |
| Azbest                                       | 20 000 | Sulfan                                                                                           | 10 000 |
| Benzen                                       | 20 000 | Sírouhlík                                                                                        | 10 000 |
| Berilium a jeho sloučeniny vyjádřené jako Be | 20 000 |                                                                                                  |        |



## D. Ostatní zdroje - zdroje emisí VOC z procesů aplikace organických rozpouštědel podle přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 355/2002 Sb.

### I. Údaje o jednotlivých technologiích, druhu a spotřebě látek s obsahem VOC a odlučovačích

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |              |                |              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Druh technologie (název kategorie zdroje) <sup>1)</sup>                                                                                                                                                       |                                                                                                             |              |                |              |                |
| Kategorizace dle CORINAIR (číselník 9) <sup>2)</sup>                                                                                                                                                          |                                                                                                             |              |                |              |                |
| Typ a výrobce zařízení                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |              |                |              |                |
| Rok výroby / uvedení do provozu                                                                                                                                                                               |                                                                                                             | /            |                |              |                |
| Počet provozních hodin za rok                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |              |                |              |                |
| Druh (číselník 10) a spotřebované množství (t/rok) látky (látek) s obsahem organických rozpouštědel použité pro aplikaci (spotřeba nátěrových hmot, rozpouštědel, adhesiv, atd. v členění podle číselníku 10) |                                                                                                             | kód          | množství t/rok | kód          | množství t/rok |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |              |                |              |                |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |              |                |              |                |
|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |              |                |              |                |
| z toho                                                                                                                                                                                                        | Kategorie VOC podle § 3 vyhlášky č. 355/2002 Sb.                                                            | § 3 písm. a) |                | § 3 písm. b) |                |
|                                                                                                                                                                                                               | Celková spotřeba těkavých organických látek (tj. obsažené množství org. rozpouštědel) v t/rok <sup>3)</sup> |              |                |              |                |
| Druh, množství výrobku za rok a jednotka                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |              |                |              |                |
| Druh odlučovače pro snížení emisí VOC / TZL <sup>4)</sup> (číselník 6)                                                                                                                                        |                                                                                                             | /            |                |              |                |
| Účinnost odlučovače (%) VOC / TZL <sup>5)</sup>                                                                                                                                                               |                                                                                                             | /            |                |              |                |
| Výška výduchu nad terénem (m)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |              |                |              |                |

<sup>1)</sup> Druh technologie – uveďte se název kategorie zdroje podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 355/2002 Sb. Údaje za každou další (jinou) kategorii zdrojů se uvádí na samostatném listu D.

<sup>2)</sup> Zařazení podle mezinárodních kategorií SNAP - uveďte se kód kategorie pro použití rozpouštědel a jiných produktů obsahujících VOC podle číselníku 9

<sup>3)</sup> Kategorie těkavých organických látek podle § 3 vyhl. č. 355/2002 Sb. - uveďte se množství rozpouštědel v t/rok, vypočtené z celkové spotřeby všech látek s obsahem organických rozpouštědel (obsah org. rozp. x až 100 %) v následujícím členění:  
 "a" pro látky klasifikované jako karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci  
 "b" pro halogenované organické látky klasifikované podle zvláštního právního předpisu  
 "c" pro těkavé organické látky, které nespadají pod písmena "a" nebo "b"; k této skupině náleží také benziny používané k jiným účelům než jako pohonná hmota (§ 3 písm. d) vyhlášky č. 355/2002 Sb.)

<sup>4)</sup> Druh odlučovače VOC/TZL - vyplní se kódem podle číselníku 6, před lomítkem pro odlučovač VOC, za lomítkem pro odlučovač TZL (např. je instalováno katalytické spalování VOC a textilní filtr s regenerací OFF LINE pro odlučování TZL vyplní se: 77 / 12)

<sup>5)</sup> Účinnost odlučovače VOC/TZL - uveďte se v % před lomítkem pro odlučovač VOC, za lomítkem pro odlučovač TZL (př. 96 / 92)

### II. Roční celkové emise znečišťujících látek

| Název znečišťující látky                          | Celkové množství emisí (t/rok) | z toho množství fugitivních emisí (t/rok) | sazba Kč/t | poplatek Kč/rok | Kč/rok zaokrouhleno |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------|
| Tuhé znečišťující látky                           |                                |                                           | 3000       |                 |                     |
| Těkavé organické látky                            |                                |                                           | 2000       |                 |                     |
| další jednotlivé znečišťující látky <sup>6)</sup> |                                |                                           |            |                 |                     |
|                                                   |                                |                                           |            |                 |                     |
|                                                   |                                |                                           |            |                 |                     |
|                                                   |                                |                                           |            |                 |                     |
|                                                   |                                |                                           |            |                 |                     |
|                                                   |                                |                                           |            |                 |                     |
| Poplatek za ostatní zdroj celkem zaokrouhleno     |                                |                                           |            |                 |                     |

<sup>6)</sup> Pokud je u zdroje stanoven k plnění obecný emisní limit pro konkrétní těkavou organickou látku nebo skupinu látek, vyplní se název podle seznamu znečišťujících látek uvedeného v příloze č. 1 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. a příslušná sazba poplatků podle přílohy č. 1 k zákonu č. 86/2002 Sb., část B (viz tabulka na druhé straně listu D).

### Přílohy k vyplněnému formuláři

- Kopie protokolu o autorizovaném měření emisí (vyhláška č. 356/2002 Sb., HLAVA III)
- Způsob výpočtu množství emisí uvedený na samostatném listě (koncentrace, měrné výrobní emise, emisní faktory)
- ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE ROZPOUŠTĚDEL podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 355/2002 Sb.
- OZNAMOVACÍ LIST UŽIVATELE ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL .... příloha č. 6 k vyhlášce č. 355/2002 Sb.

## Číselník 6: Druh odlučovače

Není - li provedení odlučovače podrobněji známo, použije se kód pro "nespecifikovaný" druh odlučovače v rámci příslušné skupiny.

| KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                    | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE        | KÓD | DRUH ODLUČOVAČE                         |
|-----|------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------------------------|
|     | FILTRY                             |     | MOKRÉ MECHANICKÉ       |     | DENITRIFIKACE                           |
| 11  | F - textilní s regenerací ON LINE  | 41  | M - rozprašovací       | 61  | SCR - selektivní katalytická redukce    |
| 12  | F - textilní s regenerací OFF LINE | 42  | M - pěnový             | 62  | SNCR - selektivní nekatalytická redukce |
| 13  | F - ze slinutých porézních vrstev  | 43  | M - vírový             | 69  | jiné denitrifikační metody              |
| 14  | F - se zrnitou vrstvou             | 44  | M - hladinový          |     | JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ          |
| 19  | F - jiný                           | 45  | M - proudový           | 71  | absorpce plynů                          |
|     | ELEKTRICKÉ                         | 46  | M - rotační            | 72  | absorpce plynů nízkoteplotní            |
| 21  | E - suchý                          | 47  | M - kondenzační        | 73  | absorpce plynů s chemickou reakcí       |
| 22  | E - mokrý                          | 49  | M - jiný               | 74  | adsorpce plynů                          |
|     | SUCHÉ MECHANICKÉ                   |     | ODSIŘOVÁNÍ             | 75  | nízkoteplotní kondenzace                |
| 31  | S - vírový jednočlankový (cyklon)  | 51  | mokrý metody           | 76  | spalování plynů v plameni (termické)    |
| 32  | S - multicyklon                    | 52  | polosuché metody       | 77  | spalování plynů katalytické             |
| 39  | S - jiný                           | 53  | adsorpční metody       | 78  | biologická degradace - biofiltry        |
|     |                                    | 54  | katalytické metody     | 99  | odlučování v jiných zařízeních          |
|     |                                    | 59  | jiné odsiřovací metody |     |                                         |

## Číselník 9: Kategorizace dle CORINAIR (SNAP)

| KÓD   | NÁZEV KATEGORIE - SNAP                         | KÓD   | NÁZEV KATEGORIE - SNAP                                   |
|-------|------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|
|       | <b>Aplikace nátěrových hmot</b>                | 60306 | výroba farmaceutických výrobků                           |
| 60101 | výroba automobilů                              | 60307 | výroba nátěrových hmot                                   |
| 60102 | opravy automobilů                              | 60308 | výroba tiskařských barev (inkoustů)                      |
| 60103 | konstrukce a stavby (s výjimkou 060107)        | 60309 | výroba lepidel                                           |
| 60105 | navalování                                     | 60310 | foukání asfaltu                                          |
| 60106 | stavba lodí                                    | 60311 | výroba adheziv, magnet. pásků, filmů a fotografií        |
| 60107 | nátěry dřeva                                   | 60312 | konečná úprava textilií                                  |
| 60108 | ostatní průmyslové aplikace nátěrových hmot    | 60313 | činění usní                                              |
| 60109 | ostatní neprůmyslové aplikace nátěrových hmot  | 60314 | ostatní použití rozp. při výrobě a zprac. chem. produktů |
|       | <b>Odmašťování kovů</b>                        |       | <b>Ostatní užití rozpouštědel</b>                        |
| 60201 | odmašťování kovů                               | 60401 | konečná úprava skelné vaty                               |
| 60203 | výroba elektronických součástek                | 60402 | konečná úprava minerální (struskové) vaty                |
| 60204 | ostatní průmyslové způsoby čištění             | 60403 | tiskárenský průmysl                                      |
|       | <b>Výroba a zpracování chemických produktů</b> | 60404 | tuky, extrakce potravinářských a nepotravin. olejů       |
| 60301 | zpracování polyesteru                          | 60405 | aplikace lepidel a adheziv                               |
| 60302 | zpracování polyvinylchloridu (PVC)             | 60406 | konzervování dřeva                                       |
| 60303 | zpracování polyuretanu                         | 60407 | těsnicí úprava a konzervace automobilů                   |
| 60304 | zpracování polystyrénové pěny                  | 60409 | odstranění vosku z vozidel                               |
| 60305 | zpracování pryže                               | 60412 | ostatní užití rozpouštědel (např. moření osiva, ...)     |

## Číselník 10: Látky s obsahem organických rozpouštědel

| KÓD | NÁZEV PŘÍPRAVKU                                                                                                                          | KÓD | NÁZEV PŘÍPRAVKU                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
| 201 | nátěrové hmoty – konvenční rozpouštědlové (do vykazovaného množství se zahrnují také rozpouštědla použitá pro ředění)                    | 221 | adhezivní materiály – lepidla na bázi organických rozpouštědel |
| 202 | nátěrové hmoty – vysokosušinové                                                                                                          | 222 | adhezivní materiály – lepidla na vodou ředitelné bázi          |
| 203 | nátěrové hmoty – vodou ředitelné s nízkým obsahem rozpouštědel                                                                           | 223 | adhezivní materiály – jiné                                     |
| 204 | nátěrové hmoty z práškových plastů                                                                                                       | 231 | laminovací materiály                                           |
| 205 | organická rozpouštědla použitá pro čištění aplikační techniky                                                                            | 241 | tiskové barvy hlubotiskové                                     |
| 211 | odmašťovací přípravky – rozpouštědla obsahující karcinogeny, mutageny a jedy pro reprodukční proces podle § 3 písm. a) Vyhl.355/2002 Sb. | 242 | tiskové barvy ofsetové                                         |
| 212 | odmašťovací přípravky – halogenované organické látky (R40) podle § 3 písm. b) Vyhl.355/2002 Sb.                                          | 243 | jiné tiskové barvy                                             |
| 213 | odmašťovací přípravky – rozpouštědlové ostatní                                                                                           | 244 | organická rozpouštědla pro čištění tiskařské techniky          |
|     |                                                                                                                                          | 291 | jiné přípravky – s obsahem rozpouštědel do 50 %                |
|     |                                                                                                                                          | 292 | jiné přípravky – s obsahem rozpouštědel více než 50 %          |
|     |                                                                                                                                          | 293 | jiné přípravky – čistá rozpouštědla                            |

Tabulka: Sazby poplatků vybraných dalších znečišťujících látek v Kč

| I. třída      | II. třída                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Benzen 20 000 | Fluor, chlor, brom a jejich organické sloučeniny vyjádřené jako F, Cl, Br 10 000 |

**E. Čerpací stanice podle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. a čerpací stanice uvedené v příloze č. 1 k NV č. 353/2002 Sb., bod 4.9. (nafta, LPG)**

|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------|
| Název čerpací stanice:                                                          |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Majitel ČS:                                                                     |         |                                                                        |                              | tel.:                            |         |
| Provozovatel ČS:                                                                |         |                                                                        |                              | tel.:                            |         |
| Rok uvedení do provozu:                                                         |         |                                                                        | Datum vydání stav. povolení: |                                  |         |
| Zpětný odvod par při stáčení: ano/ne                                            |         |                                                                        | Rok uvedení do provozu:      |                                  |         |
| <b>Čerpání benzínu</b>                                                          |         | <b>Čerpání nafty <sup>1)</sup></b>                                     |                              | <b>Čerpání LPG <sup>1)</sup></b> |         |
| Počet stojanů a plnicích pistolí                                                |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| stojany                                                                         | pistole | stojany                                                                | pistole                      | stojany                          | pistole |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Zpětný odvod par při výdeji <i>(nehodící se škrtněte)</i>                       |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| ano                                                                             | ne      | ano                                                                    | ne                           | ---                              | ---     |
| Množství přijaté pohonné hmoty [m <sup>3</sup> /rok]                            |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Množství vydané pohonné hmoty [m <sup>3</sup> /rok]                             |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Roční emise z plnění nádrží a skladování [t/rok]                                |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Roční emise z plnění nádrží automobilů [t/rok]                                  |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Celková emise VOC z jednotlivých PHM [t/rok]                                    |         |                                                                        |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Sazba Kč/t VOC                                                                  |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| 2 000                                                                           |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Poplatek Kč/rok za čerpání benzínu                                              |         | Poplatek Kč/rok za čerpání jiných pohonných hmot (nafta, LPG, ...)     |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Kč/rok zaokrouhleno za čerpání benzínu                                          |         | Kč/rok zaokrouhleno za čerpání jiných pohonných hmot (nafta, LPG, ...) |                              |                                  |         |
|                                                                                 |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Poplatek celkem Kč zaokrouhleno:                                                |         |                                                                        |                              |                                  |         |
| Celková roční emise těkavých organických látek (VOC) z čerpací stanice [t/rok]: |         |                                                                        |                              |                                  |         |

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 355/2002 Sb. stanoví emisní limity a další podmínky provozování při skladování a distribuci benzínu. Pro zpracování celostátní emisní bilance emisí VOC ze skladování a čerpání pohonných hmot jsou v rámci formuláře "E" požadovány rovněž aktivitní a emisní údaje o skladování a čerpání motorové nafty a zkapalněného plynu (LPG).

**Příloha k vyplněnému formuláři**

**Kopie protokolu o autorizovaném měření těkavých organických látek a protokolu o kontrole účinnosti zpětného odvodu par podle vyhlášky č. 355/2002 Sb. přílohy č. 12 a přílohy č. 13.**

**V případě, že k výpočtu emisí nebylo využito výsledků autorizovaného měření, provede se výpočet tímto způsobem:**

Pro výpočet se použijí emisní faktory pro čerpací stanice benzínu a nafty uvedené v Příloze č. 4 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. v bodě 15.

Přitom se pro výpočet emise z plnění nádrží a skladování použije poloviční hodnota emisního faktoru a pro emise z plnění nádrží automobilů rovněž poloviční hodnota emisního faktoru. Pro výpočet emise LPG se použijí emisní faktory vycházející z odborného odhadu: pro stáčení a skladování 0,5 kg na jedno stáčení a 1,62 g na jeden výdej LPG.

**Příklady výpočtu:**

**Benzin:** emisní faktor  $E_f = 1400 \text{ g VOC/m}^3$  tj.  $1,4 \text{ kg VOC/m}^3$   
množství benzínu přijatého  $M_{bp}$  činilo  $1000 \text{ m}^3/\text{rok}$   
množství benzínu vydaného  $M_{bv}$  činilo  $990 \text{ m}^3/\text{rok}$   
emise VOC z přijatého benzínu:  $E_{bp} = M_{bp} \times 1/2 E_f$  tj.:  $1000 \times 0,7 = 700 \text{ kg} = 0,7 \text{ t VOC}$   
emise VOC z vydaného benzínu:  $E_{bv} = M_{bv} \times 1/2 E_f$  tj.:  $990 \times 0,7 = 693 \text{ kg} = 0,693 \text{ t VOC}$   
**celková roční emise VOC z benzínu:**  $E_{bc} = E_{bp} + E_{bv}$  tj.:  $0,7 + 0,693 = 1,393 \text{ tun VOC/rok}$

**Nafta :** emisní faktor  $E_f = 20 \text{ g VOC/m}^3$  tj.  $0,02 \text{ kg VOC/m}^3$   
množství nafty přijaté  $M_{np}$  činilo  $1000 \text{ m}^3/\text{rok}$   
množství nafty vydané  $M_{nv}$  činilo  $990 \text{ m}^3/\text{rok}$   
emise VOC z přijaté nafty:  $E_{np} = M_{np} \times 1/2 E_f$  tj.:  $1000 \times 0,01 = 10 \text{ kg} = 0,010 \text{ t VOC}$   
emise VOC z vydané nafty:  $E_{nv} = M_{nv} \times 1/2 E_f$  tj.:  $990 \times 0,01 = 9,9 \text{ kg} = 0,0099 \text{ t VOC}$   
**celková roční emise VOC z nafty:**  $E_{nc} = E_{np} + E_{nv}$  tj.:  $0,010 + 0,0099 = 0,0199 \text{ tun VOC/rok}$

**LPG :** emisní faktor pro jedno stáčení  $E_{fst} = 0,5 \text{ kg VOC}$ , emisní faktor pro jeden výdej  $E_{fvd} = 1,62 \text{ g}$   
počet stáčení  $P_{st}$  činil  $80/\text{rok}$ , počet výdejů  $P_{vd}$  činil  $20000/\text{rok}$   
emise VOC ze stáčení  $E_{st} = P_{st} \times E_{fst}$  tj.:  $80 \times 0,5 = 40 \text{ kg} = 0,040 \text{ t VOC}$   
emise VOC z výdeje  $E_{vd} = P_{vd} \times E_{fvd}$  tj.:  $20000 \times 1,62 = 32400 \text{ g} = 32,4 \text{ kg} = 0,0324 \text{ t VOC}$   
**celková roční emise VOC z LPG :**  $E_{LPG} = E_{st} + E_{vd}$  tj.:  $0,040 + 0,0324 = 0,0724 \text{ tun VOC/rok}$

**Celková roční emise VOC čerpací stanice:**

$$E_{\text{CS}} = E_{bc} + E_{nc} + E_{LPG} = 1,393 + 0,0199 + 0,0724 = 1,4853 \text{ tun VOC/rok}$$

**Výpočet emise VOC z benzínu se započtením účinnosti zpětného odvodu par**

Např.: podle protokolu o měření je účinnost I.stupně 98 %  
průměrná účinnost II. stupně 92%

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Emise z přijatého benzínu: | $0,7 \text{ t} \times (1 - 0,98) = 0,014 \text{ t}$     |
| Emise z vydaného benzínu:  | $0,693 \text{ t} \times (1 - 0,92) = 0,05544 \text{ t}$ |
| Emise benzínu celkem:      | $0,06944 \text{ t}$                                     |

## F. Chov hospodářských zvířat podle nařízení vlády č. 353/2002 Sb.

**Zařízení s projektovanou kapacitou ustájení pro chov prasat na porážku (nad 30 kg) od 500 do 999 kusů, nebo od 150 do 299 prasnic, nebo pro chov skotu od 180 do 499 kusů, nebo pro chov drůbeže od 1000 do 19999 kusů.**

| KATEGORIE ZVÍŘAT<br>(druh chovaných zvířat)                | Celkový emisní faktor<br>nebo celková měrná<br>výrobní emise NH <sub>3</sub> <sup>1)</sup><br>(kg NH <sub>3</sub> .zvíře <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> ) |                  | Projektovaná<br>kapacita ustájení<br>(počet kusů) | Skutečný roční počet kusů |               | Celková emise<br>amoniaku<br>(t/rok) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|
|                                                            | Stáj +<br>hnojiště                                                                                                                                          | Stáj +<br>pastva |                                                   | Stáj + hnojiště           | Stáj + pastva |                                      |
| SKOT- <u>Stelivové ustájení</u>                            |                                                                                                                                                             |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - dojnice optimální způsob <sup>2)</sup>                   | 24,5 / .....                                                                                                                                                | 24,4 / .....     |                                                   |                           |               |                                      |
| - dojnice zastaralý způsob <sup>3)</sup>                   | 26,5 / .....                                                                                                                                                | 26,4 / .....     |                                                   |                           |               |                                      |
| - telata, jalovice, býci<br>optimální způsob <sup>2)</sup> | 13,7 / .....                                                                                                                                                | 13,8 / .....     |                                                   |                           |               |                                      |
| - telata, jalovice, býci<br>zastaralý způsob <sup>3)</sup> | 16,7 / .....                                                                                                                                                | 16,8 / .....     |                                                   |                           |               |                                      |
| SKOT- <u>Bezstelivové ustájení</u>                         |                                                                                                                                                             |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - telata, jalovice, býci                                   | 13,0 / .....                                                                                                                                                | 12,3 / .....     |                                                   |                           |               |                                      |
| PRASATA                                                    |                                                                                                                                                             |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - selata                                                   | 6,5 / .....                                                                                                                                                 |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - prasnice                                                 | 11,9 / .....                                                                                                                                                |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - prasnice březí                                           | 19,7 / .....                                                                                                                                                |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - prasata výkrm                                            | 8,3 / .....                                                                                                                                                 |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| DRŮBEŽ                                                     |                                                                                                                                                             |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - nosnice                                                  | 0,27 / .....                                                                                                                                                |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - brojleři                                                 | 0,21 / .....                                                                                                                                                |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| - husy a kachny                                            | 0,73 / .....                                                                                                                                                |                  |                                                   |                           |               |                                      |
| Celková roční emise amoniaku (t/rok)                       |                                                                                                                                                             |                  |                                                   |                           |               |                                      |

<sup>1)</sup> **Emisní faktory pro vyjmenované zemědělské zdroje** odpovídají příloze č. 2 k nařízení vlády č. 353/2000 Sb., bodu 6.  
V případě, že k výpočtu emise byla použita jiná hodnota než emisní faktor předtištěný ve formuláři, uveďte se použitá měrná výrobní emise (§ 2 písm. e) vyhlášky č. 356/2002 Sb.) za lomítko a v příloze se doloží způsob jejího stanovení.

<sup>2)</sup> **Optimálním způsobem ustájení skotu se rozumí :**

a) dojnice ve volném stelivovém ustájení s intenzivní přirozenou ventilací,

b) ostatní skot, tj. jalovice a býci průměrné živé hmotnosti 350 kg v kotcovém ustájení s přirozenou cirkulací

<sup>3)</sup> **Zastaralým způsobem ustájení skotu se rozumí:** dojnice ve vazném stelivovém ustájení s nucenou ventilací

Byl schválen plán zavedení zásad správné zemědělské praxe? (nehodící se škrtněte): **ANO** **NE\***

Datum schválení plánu krajským úřadem:

### Příloha k vyplněnému formuláři

Kopie protokolu o autorizovaném měření emisí (vyhláška č. 356/2002 Sb., HLAVA III) a popis způsobu stanovení měrné výrobní emise dle pozn. <sup>1)</sup>