

**KRAJSKÉ ÚŘADY
ÚŘADY OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ
ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
INFORMAČNÍ SYSTÉM KVALITY OVZDUŠÍ
REGISTR EMISÍ A ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

NÁVOD PRO OHLAŠOVÁNÍ

OZNÁMENÍ O POPLATKU

podle § 41, odst. 13 zákona 201/2012 Sb.

a

SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

podle § 28, odst. 4 vyhlášky 415/2012 Sb.

ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

za rok 2012

Obsah

Pokyny pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence

1. Úvod
2. Členění provozovny a povinnost předávání souhrnné provozní evidence
3. Schéma výroby a mapový zakres
4. Zásady pro vyplňování formulářů

Návod pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence

5. Pokyny k vyplňování jednotlivých ukazatelů
 - List 1 - Provozovatel / provozovna
 - List 2 - Spalovací zdroje a spalovny odpadu
 - List 3 - Ostatní zdroje
 - List 4 – Komíny/výduchy
 - List 5 – Autorizovaná měření
6. Příloha
7. Seznam odkazů

Nová legislativa v ochraně ovzduší

Zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

§ 17 Povinnosti provozovatele stacionárního zdroje

(3) Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu je, kromě povinností uvedených v odstavci 1, dále povinen:

c) vést provozní evidenci o stálých a proměnných údajích o stacionárním zdroji, popisujících tento zdroj a jeho provoz a o údajích o vstupech a výstupech z tohoto zdroje a každoročně ohlašovat údaje souhrnné provozní evidencie prostřednictvím integrovaného systému ohlašovacích povinností podle jiného právního předpisu; provozní evidenci je povinen uchovávat po dobu alespoň 3 let v místě provozu stacionárního zdroje tak, aby byla k dispozici pro kontrolu

Znamená to tedy, že provozovatel zdroje nevyjmenovaného v příloze č. 2 již údaje souhrnné provozní evidencie neohlašuje.

§ 41 Přejídná ustanovení:

(13) Výše poplatku za znečištění za kalendářní rok 2012 se vypočítá podle § 19 zákona č. 86/2002 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona.

Vyhláška 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

§ 28 Přejídná ustanovení:

(4) Údaje souhrnné provozní evidencie podle přílohy č. 11 k této vyhlášce se ohlašují poprvé za rok 2013. Údaje souhrnné provozní evidencie za rok 2012 se ohlašují podle dosavadní právní úpravy, a to do 31. března 2013.

V návaznosti na výše uvedená přejídná ustanovení nebyly do tohoto Návodu pro ohlašování zavedeny náležitosti nové legislativy*, které se projeví až při ohlašování za rok 2013.

** důležité texty změněné v návaznosti na novou legislativu jsou uvedeny červeně*

1. ÚVOD

Podle § 4 zákona 86/2002 Sb. v platném znění (dále jen zákon) se stacionární zdroje dělí podle technického a technologického uspořádání na:

1. zařízení spalovacích technologických procesů, ve kterých se oxidují paliva za účelem využití uvolněného tepla (dále jen „spalovací zdroje“),
2. spalovny odpadu a zařízení schválená podle § 17 odst. 2 písm. c) pro spoluspalování odpadu a
3. ostatní stacionární zdroje (dále jen „ostatní zdroje“).

V návaznosti na toto členění a v souladu s obsahem souhrnné provozní evidence (dále jen SPE) podle § 18 a **Přílohy č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.** jsou v jednotlivých **listech 1 – 5** vyplňovány údaje pro spalovací zdroje vč. spaloven odpadu (náležející v ohlašovaném roce pod NV č. 146/2007 Sb. nebo pod č. NV 354/2002 Sb.) a pro ostatní zdroje (náležející pod NV č. 615/2006 ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.), komíny nebo výduchy a údaje o autorizovaných měřeních. Vyplněním **poplatků za znečišťování ovzduší na listech 2 pokr. a 3 pokr.**, a rovněž vyplněním dalších souvisejících údajů, je splněna povinnost **oznámení výpočtu poplatku podle § 19, odst. 10 a přílohy č. 1 k zákonu**.

Mezi **spalovací zdroje** uváděné na listu 2 patří také procesní ohřevy, pece, sušárny a podobná spalovací zařízení, pokud v nich **nedochází** ke kontaktu spalin se surovinami či výrobky. Mezi **ostatní zdroje** uváděné na listu 3 patří také ohřívací a vypalovací pece, sušárny a podobná spalovací zařízení, v nichž **dochází** ke kontaktu spalin se surovinami či výrobky.

Zdroje, emitující do ovzduší znečišťující látky, jsou celostátně sledovány v rámci tzv. **Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO)** podle § 13 odst. 1 zákona, což je informační systém emisních, technických, provozních a organizačních údajů o zdrojích znečišťování ovzduší. Údaje REZZO slouží mj. také pro plnění mezinárodních závazků ČR v rámci CLRTAP a pro plnění povinností ČR po vstupu do Evropské unie (nařízení vlády č. 351/2002 Sb.).

Další využití mají údaje SPE při hodnocení kvality ovzduší a vymezení zón a aglomerací se zhoršenou kvalitou ovzduší (http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/grafroc_CZ.html). Chyby v údajích SPE mohou ovlivnit modelové hodnocení kvality ovzduší, zpracovávané ČHMÚ podle požadavků NV č. 597/2006 Sb.

Na případné chyby vzniklé při použití pomůcek k usnadnění výpočtů, které vám v tomto návodu nabízíme ke stažení ze stránek <http://www.chmi.cz>, se nelze odvolávat a při výpočtech je nutné především postupovat dle platných právních předpisů.

2. ČLENĚNÍ PROVOZOVNY A POVINNOST PŘEDÁVÁNÍ SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

Základní jednotkou, za kterou se vyplňuje soubor formulářů (listů 1 až 5) je provozovna¹. Údaje oznámení o poplatku za rok příslušný rok jsou předávány společně s údaji SPE za provozovny obsahující:

A/ jako nejvyšší kategorii **zvláště velký nebo velký zdroj znečišťování ovzduší příslušnému krajskému úřadu (dále KÚ)**,

B/ jako nejvyšší kategorii **střední zdroj znečišťování ovzduší příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností (dále ORP)**

výhradně prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále ISPOP – www.ispop.cz). Předání prostřednictvím ISPOP znamená předání vyplněného formuláře nebo souboru XML, odpovídajícího zveřejněnému datovému standardu pro daný rok.

Pro nové provozovny, nebo provozovny, u nichž došlo ke změně provozovatele (nové IČO) je přidělováno IČP výhradně prostřednictvím ISPOP na základě registrace (přeregistrace) provozovny.

Provozovně bývalých malých zdrojů, které se od účinnosti zákona č. 201/2012 Sb. staly provozovněmi s vyjmenovanými zdroji, bude IČP pro ohlášení údajů souhrnné provozní evidence od 1.9. 2012 přiděleno v rámci registrace provozovny. Při registraci bude použito zkratka z důvodu přidělení IČP končícího číslicí „1“. Ověřovatelem podaného hlášení se tak stane krajský úřad. V položce 2. na listu 2 a/nebo 3 (Kategorie zdroje) se u těchto zdrojů doporučuje vyplnit kategorii V (velký zdroj) nebo S (střední zdroj).

Při podání hlášení nebo při přeregistraci provozovny vychází provozovatel zdroje zpravidla ze stavu provozovny (koncová číslice IČP, výběr ověřovatele) platného pro hlášení podané za rok 2011.

¹ Zákon č. 513/1991 Sb., ve znění zákona č. 356/1999 Sb. - Obchodní zákoník, § 7 odst. 3

Pro potřeby vykazování údajů agendy ovzduší jsou definovány tyto pojmy:

PROVOZOVNA – zpravidla je na jedné adrese u jednoho provozovatele evidována pouze jedna provozovna ²
ZDROJ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ (spalovací zdroje, spalovny odpadu, ostatní zdroje) – skládá se z jedné nebo více technologických jednotek. Agregaci spalovacích zdrojů lze provést výhradně v souladu s požadavky pokynů uvedených v příloze č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb. (bod 2, pozn. k položce č. 1). Agregaci ostatních zdrojů lze provést dle uvážení s ohledem na závažnost zdroje znečišťování ovzduší a prokazatelnost správnosti výpočtu množství zpoplatňovaných emisí.
ZPOPLATŇOVANÝ ZDROJ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ – jedna nebo více technologických jednotek, které tvoří zdroj s definovanou kategorií, vymezenou § 4, odst. 10 zákona č. 86/2002 Sb.
KOMÍN (VÝDUCH) – místo, kudy zpravidla odchází emise znečišťujících látek ze zdroje do vnějšího ovzduší
MĚŘENÍ ZDROJE – zjištění koncentrace jedné nebo více znečišťujících látek autorizovaným jednorázovým měřením, provedeným u zdroje definovaného podle náležitostí zákona a jeho prováděcích předpisů na jednom měřicím místě.

Pro rozčlenění a očíslování jednotlivých úrovní provozovny je vhodné použít grafické schéma, které lze přiložit k vyplňovanému formuláři nebo zaslat příslušným orgánům ochrany ovzduší (e-mail, fax, dopis).

Očíslování jednotlivých zdrojů zakládá provozovatel na listech 2 a 3 a na dalších listech (4 a 5) je povinen toto číslování striktně dodržovat. Číslování zdrojů i komínů (výduchů) **pro účely SPE** je stanoveno jako „unikátní“, což znamená, že v rámci provozovny se **nevyskytuje např. zdroj se stejným pořadovým číslem.**

Povinnost vyplňování jednotlivých listů

Jednotlivé listy vyplňují provozovatelé následovně:

List 1 - Provozovatel / provozovna: Identifikační údaje provozovatele a provozovny

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny. Pokud byla provozovna celoročně mimo provoz, lze uvést tuto skutečnost za název provozovny (např. Teplárna Lhota s.r.o. – mimo provoz). Na dalších listech uvádí provozovatel pouze stálé údaje.

List 2 - Spalovací zdroje a spalovny odpadu: Údaje o zdrojích náležejících v ohlašovaném období pod NV č. 146/2007 Sb. nebo pod NV č. 354/2002 Sb.

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny, provozující tyto zdroje. Vedle kotlů se zde vyplňují také přímé ohřevy pracovních prostor (zářiče, apod.) a spalovací zařízení, která jsou součástí technologií, ale nedochází u nich k přímému kontaktu spalin se surovinami, poloproducty nebo výrobky. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, vyplní se v provozních hodinách číslice „0“ a další proměnné údaje se ponechají prázdné. **Je nezbytné plně respektovat pokyny uvedené ve vysvětlivkách k listu 2, uvedené v příloze č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb..**

List 3 - Ostatní zdroje: Údaje o ostatních zdrojích náležejících v ohlašovaném období pod NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny, provozující tyto zdroje. Vedle ostatních zdrojů uvedených v přílohách č. 1 a 2 NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a v příloze č. 1 vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb. se zde vyplňují také údaje o nevyjmenovaných zdrojích podle § 3, odst. 2 a 3 NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. vč. přímých procesních ohřevů podle § 2, písm. a) NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, lze vyplnit v provozních hodinách číslici „0“ a další proměnné údaje se ponechají prázdné.

List 4 - Údaje o komínech nebo výduších zdrojů: Údaje o technických parametrech komínů/výduchů a emisích

Tento list se vyplňuje povinně za všechny zdroje, u nichž je na listech 2 nebo 3 uvedena jedna nebo více nenulových emisí. Vedle technických parametrů komínu/výduchu se zde vyplňují údaje o druhu odlučovače, v němž dochází ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek.

Ustanovení o použití fiktivního výduchu a o fugitivním vypouštění emisí.

Použití fiktivního výduchu pro účely SPE se doporučuje zejména pro zjednodušení ohlášení malých množství emisí (např. desítek kg/rok), řádově do jednotek t/rok. Jedná-li např. se o kotelnu se stejně vysokými komíny napojenými na kaskádu kotlů (převážně plynové kotle), plynové zářiče umístěné ve výrobní hale nebo o

² U specifických zdrojů jako je Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot je vhodné konzultovat vyplnění údajů SPE s příslušným krajským úřadem, který vydal povolení k provozu.

technologickou linku s mnohabodovým únikem (série komínů) v přibližně stejné výšce a s přibližně shodnými parametry, lze tyto výduchy nahradit jedním tzv. **fiktivním výduchem**, pro který se vyplní celkové množství emisí a průměrné technické parametry fiktivního výduchu (povinně pouze výška a teplota). **Toto ustanovení nelze využít nad rámec povinného vyplnění údajů o jednotlivých kotlích apod., uvedené ve vysvětlivce k položce č. 1 u listu č. 2 v příloze č. 7 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.**, tzn. že nelze agregovat spotřeby paliv a emise kotlů apod., vyjma těch, které spalují plynná paliva a jejichž tepelný výkon nedosahuje 0,5 MW.

Jedná-li se o fugitivní únik emisí nedefinovatelnými způsoby (větrání, okna, dveře, apod.), zavede se pro označení místa, kudy jsou emise vypouštěny do ovzduší, rovněž označení „fiktivní“ výduch.

Pro označení lze využít zatržítka v elektronickém formuláři ISPOP. Následně se vyplní průměrné technické parametry pro výduch a vypouštěné znečišťující látky (povinně pouze výška a teplota). Emise vypouštěné fugitivním způsobem se zpravidla zjišťují bilančním výpočtem (např. emise VOC ze zdrojů uvedených ve vyhlášce č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.) nebo pomocí emisních faktorů (např. emise z kamenolomů) a provozovatel je povinen tyto emise uvést na listu 3, popř. i na listu 4.

V popsáných případech se doporučuje vytvoření schéma provozovny, které by mělo označení fiktivních výduchů (pro účely SPE) obsahovat, a jeho přiložení jako souboru k formuláři nebo zaslání příslušným orgánům ochrany ovzduší (e-mail, fax či dopis). Souřadnici komínu/výduchu lze zjistit na www.mapy.cz (viz popis k listu 4).

V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem / výduchem, údaje o množství emisí v položkách 12 - 17 se nevyplňují. Toto ustanovení lze využít také pro fiktivní výduchy a fugitivní vypouštění emisí.

Společná ustanovení pro vyplnění údaje o druhu a množství emisí na listech 2 - 4:

V údajích o druhu a množství emisí jsou povinně uváděny údaje o emisích těch škodlivin, pro které jsou u daného zdroje znečišťování ovzduší stanoveny emisní limity nebo technické podmínky pro vypouštění emisí, které emisní limit nahrazují nebo doplňují. Dále se vyplňují údaje o emisích, které se zjišťují **měřením uvedeným v § 12 vyhlášky č. 205/2009 Sb.**, popř. **výpočtem pomocí emisních faktorů** používaných provozovatelem ke zjištění množství emisí.

Pro vykazování množství emisí základních znečišťujících látek (TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC a NH₃) je nejmenší povinně vykazované množství škodlivin 500 g/rok zaokrouhlených na 1 kg/rok, tj. 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako **0 t/rok**; např. *emise TZL a SO₂ při spalování malých množství ZP*.

Pro vykazování dalších znečišťujících látek, zjišťovaných např. měřením podle § 12 vyhlášky č. 205/2009 Sb., je nejmenší vykazované množství emisí 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg/rok, tj. 0,000 000 000 001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako **0 t/rok**.

List 5 - Údaje o autorizovaných měřeních

Na listu 5 se uvádějí výsledky posledních platných jednorázových autorizovaných měření daného zdroje, **zpravidla za všechny měřené výduchy, komíny, výpusti apod.** (tzn. i měření, provedená v předchozích letech, kterou jsou zpravidla používána pro výpočet množství emisí ve víceletém období, odpovídajícím intervalu měření, stanoveného pro zdroj). V případě provádění několika měření jednoho zdroje uvedeného na listu 2 nebo 3 na několika komínech a za předpokladu homogenního toku emisí lze místo sady výsledků uvést pouze průměrný údaj o koncentraci a měrné výrobní emisí, reprezentující zahrnuté výduchy. Údaje jiných měření, např. ověření kontinuálních měření, měření účinnosti odvodu par u čerpacích stanic, se neuvádějí.

Dále lze na listu 5 uvést údaje měrné výrobní emise zjištěné jiným způsobem než jednorázovým autorizovaným měřením, a to zejména v souvislosti se splněním povinnosti oznámit výpočet množství emisí a poplatku podle § 19, odst. 10 zákona.

Výsledky měření, u nichž je koncentrace, hmotnostní tok nebo měrná výrobní emise v protokolech vyjádřena znaménkem „<“ (menší než), se v SPE neuvádějí.

3. SCHÉMA VÝROBY, MAPOVÝ ZÁKRES A PROTOKOLY Z MĚŘENÍ

Provozovatelé zdrojů předávají blokové schéma jako součást předané SPE např. na základě vyžádání inspekce, KÚ nebo úřadu ORP, a to především v případě složitějších provozoven nebo při použití fiktivních výduchů a fugitivním vypouštěním emisí. Mapový zákres lze předat jako součást SPE v případě velkých areálů s provozními stavbami, u nichž bylo použito pro ohlášení vypouštěných emisí fiktivních komínů.

Protokoly z měření emisí se předávají **podle náležitostí nové legislativy zpravidla zasláním poštou; příkládání rozsáhlých souborů s protokoly z měření jako přílohu k vyplňovanému formuláři F_OVZ_SPOJ se nedoporučuje (z důvodů možných potíží při odesílání vyplněného formuláře prostřednictvím ISPOP).**

4. ZÁSADY PRO VYPLŇOVÁNÍ FORMULÁŘŮ

A. Všeobecné zásady

- a) Jednotlivé položky pro vyplnění obsahují identifikační, stálé a proměnné údaje provozní evidence, kterou vedou provozovatelé zdrojů podle náležitostí uvedených v příloze č. 6 k vyhlášce č. 205/2009 Sb.
- b) Položky, které nejsou pro provozovatele povinně vyplňovanými, tzn., že se provozovaných zdrojů netýkají, se nevyplňují, nevpisují se do nich nuly nebo slova jako „není“ a příslušná pole se ponechají prázdná.
- c) Některé údaje se uvádějí pomocí číselných kódů - číselníků. Závazné číselníky jsou uvedeny ve Věstníku MŽP a jsou také součástí textu návodu.
- d) Na účtech provozovatelů zřízených v rámci ISPOP jsou za jednotlivé provozovny zpravidla k dispozici již předvyplněné formuláře se stálými údaji z předchozích období. **Tyto údaje je vhodné nejprve důkladně přezkontrolovat, aktualizovat a následně do formulářů doplnit proměnné údaje** (spotřeby paliv, emise, měření, apod.)
- e) **Opravy a doplnění údajů** prováděné po odeslání řádného hlášení např. na základě vyžádání ČIŽP, lze provést pouze přímo do formuláře F_OVZ_SPOJ (resp. souboru XML dle datového standardu). Opravený formulář nebo soubor XML je zapotřebí odeslat jako tzv. doplněné hlášení opětovně výhradně prostřednictvím ISPOP.

B. Identifikační číslo provozovny (IČP)

Vyplnění se provede v souladu s dřívějším číslováním provozovny nebo **u nových provozoven po přidělení IČP prostřednictvím ISPOP na základě předchozí registrace**. Při nesouladu IČP, části uvádějící Kód ÚTJ (územně technické jednotky) a skutečného kódu ÚTJ, na níž se provozovna velkého (zvláště velkého) zdroje nebo její větší část nalézá, **není zapotřebí sjednotit údaje.**

C. Změna kategorie zdroje, změna provozovatele, ukončení provozu zdroje

~~Pokud dojde u provozovny v průběhu uplynulého období ke změně kategorie (mezi středním, velkým nebo zvláště velkým zdrojem), vyplní se na listu 2 nebo 3 ta kategorie zdroje, k níž zdroj náleží k datu předání údajů.~~

Pokud dojde u provozovny v průběhu uplynulého období ke změně provozovatele, vyplní a odevzdá údaje za celé uplynulé období ten provozovatel, který je odpovědný za provoz zdroje/ů k datu jejich předání. Zároveň je potřeba provést také novou registraci takové provozovny, při níž bude k novému IČO přiděleno také nové IČP.

~~Pokud dojde u některého ze zdrojů nebo u všech zdrojů provozovny v průběhu uplynulého období k ukončení provozu, je provozovatel povinen vyplnit a odevzdat údaje SPE za období, v němž byl zdroj provozován.~~

~~Pokud došlo u provozovny v průběhu uplynulého období ke změně nejvyšší kategorie zdroje je vedle povinností uvedených v § 20 zákona 86/2002 Sb. potřeba provést také novou registraci takové provozovny, při níž bude přiděleno IČP odpovídající nové nejvyšší kategorii zdroje na provozovně.~~

Náležitosti vypořádání Oznámení o poplatku při ukončení provozu zdroje (celé provozovny) je vhodné řešit k datu provedení uvedených změn přímo se správcem poplatku a údaje listů 2. pokr. a 3. pokr. ve formuláři F_OVZ_SPOJ vyplnit v souladu s pokyny správce poplatku.

Návod pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence

Pokyny uvedené v tomto návodu v žádném případě nenahrazují závazné poznámky k vyplnění jednotlivých položek SPE, uvedené pod tabulkami v příloze č. 7 k vyhl. č. 205/2009 Sb., a další povinnosti dané platnou legislativou

5. POKYNY K VYPLŇOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK

List 1 – Provozovatel / provozovna

V záhlaví listu se uvede jméno a příjmení statutárního zástupce provozovatele. Datum ve formuláři je vkládáno automaticky. Dále se pro účely Oznámení o poplatku vybere v levé horní části název příslušného orgánu ochrany ovzduší, jemuž je za provozovnu předáváno Oznámení o poplatku.

Údaje o provozovateli, přesné sídlo provozovatele zdroje

Vyplní se identifikační číslo (IČO) nebo ID fyzické osoby dle náležitostí ohlašování prostřednictvím ISPOP.

* **Identifikační číslo (IČO) provozovatele zdroje/-ů** (právnícké nebo fyzické podnikající osoby), popř. jeho odštěpného závodu s právní subjektivitou. Každé organizaci, instituci, apod. je přiděleno identifikační číslo (IČO), které je po dobu existence organizace jejím stabilním označením. IČO je zpravidla uvedeno v Obchodním rejstříku. Fyzické osoby bez přiděleného IČO provozující zdroje vyplňují údaj ID dle náležitostí ohlašování prostřednictvím ISPOP.

Údaje o provozovně, přesné sídlo provozovny

* **Název provozovny**

Uvede se plný nebo zkrácený název provozovny, který odpovídá náležitostem Obchodního zákoníku (Zákon č. 513/1991 Sb., § 7 odst. 3). Název provozovny pokud možno vyjadřuje **nejprve příslušnost provozovny k provozovateli** a dále pak určuje bližším způsobem charakter nebo organizační zařazení provozovny. Dále se vyplní obvyklé identifikační a adresní údaje provozovny, odpovídající údajům uvedeným např. v Registru živnostenského podnikání www.rzp.cz, v registru Energetického regulačního úřadu www.eru.cz, apod.

* **Identifikační číslo provozovny (IČP)**

Unikátní označení provozovny nebo sloučené provozovny, ve které je provozován jeden nebo více zdrojů znečišťování ovzduší. Položku provozovatel **vyplní** buď podle předchozího období nebo (nové provozovny) podle údaje přiděleného na základě registrace provozovny prostřednictvím ISPOP.

* **Obec** popř. také Část obce; městská část/obvod, **Ulice**, **Číslo popisné**, **Číslo orientační**, **PSČ** nebo jinak územně určené sídlo provozovny

* **Územně technická jednotka (ÚTJ)**

Vyplní se celé šestimístné číslo Územně technické jednotky (zpravidla katastrálního území) na němž je provozovna nebo její větší část umístěna. Názvy a kódy ÚTJ jsou součástí METIS, vedeného ČSÚ, který je garantem vedení číselníku územně technických jednotek (ÚTJ). Číselník ÚTJ je dostupný na internetové adrese <http://apl.czso.cz/iSMS/cisdet.jsp?kodcis=52>. Po otevření v internetovém prohlížeči zadejte do záhlaví tabulky přesný název ÚTJ a klikněte na tlačítko hledej viz obrázek.

Kód ▲ ▼	Název ▲ ▼
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
600261	Údraž

Pokud nejsou údaje ÚTJ ve shodě s první částí IČP velkých nebo zvláště velkých zdrojů, není již zapotřebí tuto skutečnost uvést do souladu.

Kontaktní údaje zpracovatele souhrnné provozní evidence

* **Jméno a příjmení zpracovatele**

Vyplní se jméno a příjmení zpracovatele souhrnné provozní evidence.

* **Elektronická adresa (e-mail)**

Vyplní se přesná elektronická adresa (obsahuje symbol "@" a na konci zpravidla ".cz") pro možný kontakt se zpracovatelem nebo provozovatelem pomocí elektronické pošty.

* **Telefon, mobilní telefon a fax**

Vyplní se úplný údaj telefonního popř. faxového spojení na zpracovatele formulářů.

List 2 - Spalovací zdroje a spalovny odpadu

(údaje o zdrojích náležejících v ohlašovaném období pod NV č. 146/2007 Sb. nebo pod NV č. 354/2002 Sb.)

* Položka 1: Pořadové číslo zdroje

Vyplní se pořadové číslo spalovacího zdroje nebo zdroje spalujícího odpad v rámci provozovny v rozsahu 001 - 099; spalovacím zdrojem se **pro účely vedení provozní evidence a ohlašování souhrnné provozní evidence** rozumí ve smyslu § 4 odst. 4 písm. b) bod 1 zákona každý jednotlivý kotel, spalovací motor, atd. V případě spalovacího zdroje, který obsahuje výhradně spalovací jednotky spalující plynná paliva, se **jmenovitými tepelnými výkony do 0,5 MW**, se níže uvedené údaje vyplňují pro zdroj jako celek (tzn. vyplnění součtových údajů za výkony, spotřeby paliv, výrobu tepla a emise a rovněž průměrných údajů o účinnosti a využití kapacit zdrojů). Použití tzv. agregovaného zdroje (např. skupina kotlů nebo přímotopných zářičů) se označí křížkem v příslušné položce formuláře. Agregovaný spalovací zdroj

Spalovnou se rozumí zdroj definovaný podle § 2 písm. d) a e) NV č. 354/2002 Sb.. Na listu 2 se rovněž uvádí údaje o spoluspalování odpadu prováděném na základě povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší u stacionárního spalovacího zdroje. Údaje o spoluspalování odpadu u ostatních zdrojů se uvádí na listu 3.

Přiřazené číslo zdroje nelze v rámci provozovny použít pro jiný zdroj!

* Položka 2: Kategorie zdroje

Vloží se nejvyšší kategorie spalovacího zdroje stanovená na základě sčítání výkonů a příkonů zdrojů podle § 4 odst. 6 zákona, nebo kategorie spalovny odpadu: ZV - zvláště velký zdroj, V - velký zdroj, S - střední zdroj. Vymezení kategorie zdrojů se provádí v souladu s § 4, odst. 10 a § 19, odst. 8 zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. v platném znění.

* Položka 3: Označení sektoru

Vloží se kódové označení sektoru v souladu s kódy pro mezinárodní reporting uvedenými v číselníku CIS_SEK (viz. Tab. č. 1). Výběr sektoru je u spalovacích zdrojů vázán na přiřazení hlavní (převažující) činnosti provozovatele ke klasifikaci CZ_NACE (viz http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace).

Ověření příslušnosti organizace k CZ-NACE lze provést v Registru ekonomických subjektů: <http://apl.czso.cz/irsw>.

Tabulka č. 1

Položka 3 - Označení sektoru (číselník CIS_SEK) – část pro spalovací zdroje a spalovny odpadu		
Kód	Příslušný rozsah CZ-NACE	Název sektoru
Označení sektoru pro spalovací zdroje		
Spalovací procesy v energetice a zpracování paliv – procesy bez kontaktu (nepřímé ohřevy)		
1A1a	351100; 3530xx	Veřejná energetika a výroba tepla (celk. výkon provozovny od 30 MWt vč.)
1A1b	1920xx	Rafrinérie ropy
1A1c	1910xx	Zpracování uhlí (výroba briket a koksu, zplyňování uhlí)
Spalovací procesy v průmyslu a stavebnictví – procesy bez kontaktu (nepřímé ohřevy)		
1A2a	241xxx – 243xxx; 2451xx; 2452xx	Železo a ocel
1A2b	244xxx; 2453xx; 2454xx	Neželezné kovy
1A2c	20xxxx	Chemické produkty
1A2d	17xxxx; 18xxxx	Buničina, papír a tisk
1A2e	10xxxx; 11xxxx; 12xxxx	Potraviny, nápoje a tabák
1A2fi	05xxxx – 09xxxx; 13xxxx – 16xxxx; 21xxxx – 23xxxx; 25xxxx – 33xxxx; 41xxxx – 43xxxx	Ostatní průmyslové procesy (např. zpracování nerostů a výroba nekovových minerálních produktů, zařízení pro výrobu uhlíku - 6.5, výroba dřevěného uhlí - 6.11 / NV 615)
1A3e	352200, 495020	Kompresní stanice
Spalování paliv pro výrobu tepla v následujících sektorech:		
1A4ai	35xxxx vyjma 1A1a a 1A3e; 36xxxx – 39xxxx; 45xxxx – 99xxxx vyjma 1A3e a 1A5a	Služby / Instituce - kotelny pro otop bytového sektoru, budov podnikatelského sektoru a veřejných institucí (celkový výkon provozovny je menší než 30 MWt)
1A4ci	01xxxx – 03xxxx	Spalovací zařízení v zemědělství, lesnictví a rybářství
1A5a	842200	Spalovací zařízení v armádě (zpravidla kotelny pro otop budov)
Označení sektoru pro spalovny odpadů		
6Ca	bez určení CZ_NACE	Spalovny nemocničních odpadů (hlavní činnost – tj. hlavní druh odpadu)
6Cb	bez určení CZ_NACE	Spalovny průmyslových odpadů (hlavní činnost – tj. hlavní druh odpadu)
6Cc	bez určení CZ_NACE	Spalovny komunálních odpadů (hlavní činnost – tj. hlavní druh odpadu)

Pozn.: znak „x“ zastupuje číslice vymezující kódy dalších subkategorií příslušné skupiny dle číselníku CZ_NACE

* Položka 4 : Název zdroje

Vyplní se název spalovacího zdroje/jednotky nebo spalovny odpadu dle provozního řádu nebo povolení k provozu nebo technické dokumentace.

* Položka 5: Účinnost kotle v %

U spalovacích zdrojů se vyplní hodnota provozní tepelné účinnosti kotle podle údajů tepelného měření kotle. Pokud měření

nebylo provedeno, uvede se hodnota udaná výrobcem (zpravidla v rozmezí 50 - 100%). Údaj účinnosti lze použít pro přepočet výkonu kotle na příkon podle vztahu uvedeného v položce 8. Pro připravované změny v kategorizacích spalovacích zdrojů je žádoucí vyplnění změřené nebo odhadované účinnosti spalovacího zdroje nebo průměrné účinnosti skupiny spalovacích zařízení.

*** Položka 6: Jmenovitý tepelný výkon**

Vyplní se jmenovitý tepelný výkon spalovacího zdroje (celkový výkon skupiny zdrojů) v MWt dle technické dokumentace spalovacího zdroje. Maximální výkon spalovacího zdroje v ČR je 1200 MWt – pozor na záměnu jednotek v kW a MW!!!

*** Položka 7: Instalovaný elektrický výkon**

Vyplní se údaj o instalovaném elektrickém výkonu zdroje (celkový výkon skupiny zdrojů) v MWe dle technické dokumentace zdroje znečišťování; v případě zařízení pro výrobu el. energie připojeného k více spalovacím zařízením se uvede údaj o poměrném instalovaném elektrickém výkonu.

*** Položka 8: Jmenovitý tepelný příkon**

Jmenovitý tepelný příkon spalovacího zdroje (celkový příkon skupiny zdrojů) v MWt je vkládán automaticky po vyplnění položek účinnosti a výkonu podle následujícího vztahu:

$$Příkon(MWt) = Výkon(MWt) \times \frac{100}{účinnost[\%]}$$

*** Položka 9: Projektovaná kapacita spalovny odpadu**

Vyplní se údaj o jmenovité provozní kapacitě spalovny odpadu dle § 2, písm. g) NV 354/2002 Sb. U spalovacího zdroje s povolením pro spoluspalování odpadu se projektovaná kapacita neuvádí.

*** Ukazatel 10: Druh topeniště**

Vloží se číselný kód odpovídající bližší technické specifikaci topeniště spalovacího zdroje podle tabulky č. 2. Pokud se v kotli používá druhé palivo pouze pro stabilizaci spalování, nejedná se o kombinované topeniště. Např. elektrárenské granulační kotle se stabilizací TTO nejsou kombinovaným topeništěm "práškové - olej".

Tabulka č. 2

Položka 10 - Druh topeniště (číselník CIS TOP)			
Kód	Druh topeniště	Kód	Druh topeniště
111	pásový rošt	133	plynová turbína odvoz. z leteckého motoru
112	pásový rošt s pohazovačem	134	pístový motor zážehový
113	přesuvný, vratný a ostatní pohyblivé rošty	135	pístový motor dvojpálový
114	pevný rošt	136	pístový motor vznětový
115	granulační topeniště	137	pístový motor plynový
116	tavicí topeniště	141	kombinované topeniště práškové - rošt
117	cyklónové topeniště	142	kombinované topeniště práškové - olej
118	fluidní topeniště	143	kombinované topeniště práškové - plyn
121	olejové topeniště	144	kombinované topeniště roštové - olej
131	plynové topeniště	145	kombinované topeniště roštové - plyn
132	plynová turbína	151	kombinované topeniště plyn - olej
160	jiná spalovací zařízení, např. přímotopné hořáky nebo hořáky se spaliny bez kontaktu se surovinou či výrobkem		

*** Položka 11: Provozní hodiny**

Vyplní se počet provozních hodin zdroje (průměrný počet provozních hodin skupiny spalovacích jednotek nebo spalovny odpadů) za uplynulý rok. Bylo-li zařízení mimo provoz, tj. provozní hodiny jsou rovny nule, další proměnné údaje se nevyplňují a ponechají se prázdné. Maximální počet provozních hodin v roce je 8 760 hod., v přestupném roce 8 784 hod.

*** Položka 12: Využití kapacity v %**

Vyplní se údaj o průměrném ročním využití kapacity zdroje (skupiny spalovacích jednotek nebo spalovny odpadů) v % daných počtem provozních hodin zdroje (nebo jiného údaje) za rok po přepočtu na stupeň využití instalované kapacity.

*** Položka 13: Celková výroba tepla**

Vyplní se celkové množství vyrobeného tepla (změřeného nebo stanoveného) v GJ/rok (včetně množství tepla pro vlastní potřebu), vyrobeného uvedeným zdrojem (skupinou spalovacích jednotek) za kalendářní rok. K odhadu množství vyrobeného tepla výpočtem je ke stažení pomůcka na adrese:

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/energie.xls>

*** Položka 14: Kombinovaná výroba tepla a el. energie**

Vyplní se ANO nebo NE, podle skutečnosti v uplynulém roce.

*** Položka 15: Druh paliva, odpad**

Vloží se kód odpovídající příslušnému druhu paliva nebo odpadu podle tabulky č. 3.

Tabulka č. 3

Položka 15 - Druh paliva, odpad (číselník CIS PAL)			
Kód	Název paliva	Kód	Název paliva
101	hnědé uhlí tříděné	202	topné oleje nízkosírné (obsah síry max. 1 %)
102	hnědé uhlí prachové	203	plynové oleje pro topení
103	černé uhlí tříděné	204	topná nafta
104	černé uhlí prachové	205	kapalná biopaliva
105	proplástek	299	jiná kapalná paliva
106	lignit	301	zemní plyn
107	koks	302	propan-butan

108	uhelné brikety	303	generátorový plyn
109	dřevo	304	vysokopecní plyn
110	bylinná biomasa (sláma, apod.)	305	koksárenský plyn
111	jiný druh biomasy	306	bioplyn
199	jiné tuhé palivo	307	vodík
201	topné oleje vysokosírné (obsah síry více jak 1 %)	399	jiné plynné palivo
		401	odpad

*** Položka 16: Výhřevnost paliva**

Vyplní se vážený roční průměr výhřevnosti paliva v kJ/kg pro pevná paliva, kapalná paliva a propan-butan a v kJ/m³ pro plynná paliva. Pokud provozovatel nemá k dispozici údaj o výhřevnosti zemního plynu, použije hodnotu 34050 kJ/m³.

*** Položka 17: Spotřeba paliva nebo odpadu**

Vyplní se celkové množství paliva spotřebované vykazovaným zdrojem (skupinou spalovacích jednotek nebo spalovnou odpadu) za uplynulý rok v **t/rok (tuhá a kapalná paliva, propanbutan a odpady)** nebo v **tis. m³/rok (plynná paliva vyjma propanbutanu)**. U spalovacího zdroje s povolením pro spalování odpadu se uvede také celkové množství všech spálených odpadů v uvedeném zdroji v **t/rok**.

Položky 18 až 22: Množství znečišťujících látek

*** Položka 18 - 21: Emise TZL, SO₂, NO_x a CO**

Pro vykazování emisí základních znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinně vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako **0 t/rok**). Nedochází-li k vypouštění uvedených znečišťujících látek (zdroj mimo provoz), nulová množství emisí se v položkách 18 – 21 neuvádí. K výpočtu emisí pomocí emisních faktorů můžete využít pomůcku dostupnou na adrese:

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_factory.xls

*** Položka 22: Emise TOC**

Vyplní se množství emisí TOC v t/rok zjištěné měřením nebo výpočtem podle emisních faktorů uvedených v příloze č. 2 k vyhlášce č. 205/2009 Sb. K výpočtu emisí pomocí emisních faktorů můžete využít pomůcku dostupnou na adrese:

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_factory.xls

*** Položka 22: Emise dalších znečišťujících látek**

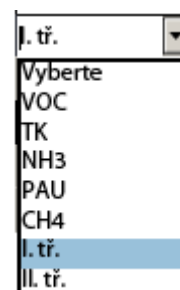
Vloží se kód a název znečišťující látky uvedené v prováděcích předpisech a její množství v t/rok. Pro vykazování dalších znečišťujících látek, např. zjišťovaných měřením podle § 12 vyhlášky č. 205/2009 Sb., se přiměřeným způsobem využije celý rozsah 12-ti desetinných míst pro uvedení množství v t/rok. Nejmenší vykazované množství emisí u těchto znečišťujících látek je 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg /rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako **0 t /rok**.

Poplatek za samostatný zvláště velký, velký nebo střední spalovací zdroj nebo spalovnu odpadů

Do oddílu určeného pro skladbu zpoplatňovaného zdroje se uvedou čísla jednotlivých zdrojů, které tvoří zpoplatňovaný zdroj (např. čísla jednotlivých kotlů, tvořících zdroj podle § 4, odst. 6 zákona 86/2002 Sb.).

Dále se uvedou emise zpoplatňovaného zdroje (např. součet emisí jednotlivých „kotlů“ tvořících zpoplatňovaný zdroj) a v souladu s pokyny uvedenými v příloze č. 1 k zákonu 86/2002 Sb. je automaticky provedeno zaokrouhlení poplatku za jednotlivé znečišťující látky na 100 Kč.

U dalších zpoplatňovaných látek je zapotřebí vybrat názvy podle přílohy č. 1 k zákonu 86/2002 Sb. a uvést výši emise. Např. těžké kovy není možné zpoplatňovat samostatně, ale lze sečíst jejich množství, z něž se vypočte součtová hodnota poplatku.



Příslušný oddíl F_OVZ_SPOJ pro poplatky (list 2. pokr.) není zapotřebí vyplnit pro zdroje, jimž byl rozhodnutím příslušného úřadu stanoven v roce 2012 poplatek jednorázovou platbou (do 2000 Kč).

List 3 – Ostatní zdroje (údaje o zdrojích podle nařízení vlády č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.)

*** Položka: Provozní hodiny**

Provozní hodiny ostatního zdroje patří mezi nepovinné údaje. Vyplnění tohoto údaje však umožní ověřovatelům provést kontrolu výpočtu emisí a poplatku, pokud byly tyto údaje stanoveny na základě hmotnostního toku uvedeného na listu 5 Měření.

Vyplní se počet provozních hodin zdroje (nebo průměrný počet provozních hodin skupiny zařízení, které jsou součástí zdroje) za uplynulý rok. Bylo-li zařízení mimo provoz, tj. provozní hodiny jsou rovny nule, vyplní se údaje v položkách 1 až 4 a další údaje se nevyplňují a ponechají se prázdné. Maximální počet provozních hodin v roce je 8 760 hod., v přestupném roce 8 784 hod.

*** Položka 1: Pořadové číslo zdroje**

Vyplní se pořadové číslo ostatního zdroje v rámci provozovny v rozsahu 101 - 999; ostatním zdrojem se pro účely vykazování souhrnné provozní evidence zpravidla rozumí souhrnně všechny ostatní zdroje stejného technologického charakteru a typu výroby v dané provozovně (tj. se shodným zařazením do kategorií stanovených v NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb., a do činností uvedených v příloze č.1 vyhlášky č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.). Údaje lze vyplnit rovněž samostatně za jednotlivé technologické jednotky zdroje (např. samostatné lakovací boxy, pecní agregáty, apod.).

V případě nevyjmenovaných zdrojů se provede agregace jednotlivých technologických jednotek v souladu s vymezením zdroje podle § 4, odst. 10 zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. Použití tzv. agregovaného zdroje (skupina zařízení stejného technologického charakteru a typu výroby) se označí křížkem v příslušné položce formuláře. Agregovaný zdroj

*** Položka 2: Kategorie zdroje**

Vloží se kategorie ostatního zdroje stanovená na základě sčítání kapacit (popř. výkonů ostatních spalovacích zdrojů) podle náležitostí uvedených v NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhlášce č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.: V - velký zdroj, S - střední zdroj. Vymezení kategorie zdrojů se provádí v souladu s § 4, odst. 10 a § 19, odst. 8 zákona o ovzduší č. 86/2002 Sb. v platném znění.

*** Položka 3: Označení sektoru**

Vloží se kódové označení sektoru v souladu s kódy pro mezinárodní reporting uvedenými v číselníku CIS_SEK (viz Tab. č. 4). Výběr sektoru je možné provést přiřazením kategorie zdroje podle NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhlášky č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb. (viz převod na sektory podle položky 3 uvedený příloze návodu). U zdrojů se spalovacími procesy s kontaktem (např. hutní výroby) lze obdobně jako v Tab. č. 1 využít údaj o hlavní (převažující) činnosti provozovatele dle klasifikace CZ_NACE (viz [http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_\(cz_nace\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_(cz_nace))).

Tabulka č. 4

Položka 3 - Označení sektoru (číselník CIS SEK) – část pro ostatní zdroje, vč. přímých ohřevů	
Kód	Název (vč. odkazů na kategorie uvedené v příl. č. 1 NV č. 615/2006 Sb.) *
	Spalovací procesy v energetice a zpracování paliv – procesy s kontaktem (přímé ohřevy)
1A1a	Veřejná energetika a výroba tepla (pouze rozmrazovny)
1A1b	Rafinérie ropy
1A1c	Zpracování uhlí (brikety, koks, zplyňování)
	Spalovací procesy v průmyslu a stavebnictví – procesy s kontaktem (přímé ohřevy)
1A2a	Železo a ocel
1A2b	Neželezné kovy
1A2c	Chemické produkty
1A2d	Buničina, papír a tisk
1A2e	Potraviny, nápoje a tabák
1A2fi	Ostatní průmyslové procesy (např. zpracování nerostů a výroba nekovových minerálních produktů, zařízení pro výrobu uhlíku - 6.5, výroba dřevěného uhlí - 6.11 / NV 615)
	Emise z procesů bez spalování paliv - těžba a úprava paliv
	Tuhá paliva
1B1a	Třídění a úprava uhlí (1.1 – NV č. 615)
1B1b	Briketárny, koksování - fugitivní emise
1B1c	Jiné fugitivní emise z těžby a úpravy paliv
	Ropa a její produkty, zemní plyn
1B2ai	Průzkum, těžba, doprava
1B2aiv	Skladování ropy (4.7.1 - NV č. 615)
1B2avi	Distribuce (terminály, čerpací stanice) - vyjma automobilového benzínu (4.7.1; 4.8 - NV 615) — údaje za čerpací stanice pro naftu, LPG, biopaliva, apod. se již neohlašují

1B2b	Průzkum, těžba, 1. stupeň zpracování a doprava zemního plynu
1B2c	Plyny a páry z výrobních zařízení - odfuky a spalování na flérách (4.7.2 - NV 615)
	Emise z ostatních procesů bez spalování paliv
	<u>Minerální suroviny</u>
2A1	Výroba cementu - skladování a manipulace se surovinami a produkty
2A2	Výroba vápna - skladování a manipulace se surovinami a produkty
2A3	Použití vápence a dolomitu
2A4	Výroba a použití kalcinové sody
2A5	Výroba asfaltových krytin a jejich použití
2A6	Asfaltování silnic a chodníků
2A7a	Těžba minerálních surovin (mimo paliv), např. kamenolomy (3.6 - NV 615)
2A7b	Stavby a demolice
2A7c	Skladování, manipulace a doprava minerálních surovin
2A7d	Emise při těžbě a zpracování jiných minerálních výrobků
	<u>Chemický průmysl</u>
2B1	Výroba amoniaku
2B2	Výroba kyseliny dusičné
2B3	Výroba kyseliny adipové
2B4	Výroba karbidů
2B5a	Ostatní chemické procesy (např. kapitola 4 - NV 615)
2B5b	Skladování, manipulace a doprava chemických výrobků
	Výroba kovů (primární i sekundární)
2C1	Výroba železa a oceli
2C2	Výroba slitin
2C3	Výroba hliníku
2C5a	Výroba mědi
2C5b	Výroba olova
2C5c	Výroba niklu
2C5d	Výroba zinku
2C5e	Výroby dalších kovů
2C5f	Skladování, manipulace a doprava kovů
	Další výrobní procesy
2D1	Buničina a papír
2D2	Potraviny a nápoje
2D3	Zpracování dřeva
2E	Výrobky s obsahem persistentních organických sloučenin
2F	Použití výrobků s obsahem persistentních organických sloučenin a těžkých kovů (elektrická zařízení apod.)
2G	Ostatní procesy výše neuvedené
	Emise při použití organických rozpouštědel a jiných produktů
3A	Aplikace nátěrových hmot s obsahem org. rozpouštědel
3B	Odmašťování org. rozpouštědly, čistírny oděvů
3C	Použití org. rozpouštědel při výrobách chemických produktů, výroba nátěrových hmot, adhesiv, aj.
3D	Jiné použití produktů obsahujících rozpouštědla a dalšími aktivitami - tisk, použití adhesiv, extrakce olejů, aj.
	Nakládání s odpady, apod.
6A	Ukládání pevných odpadů - skládkování (emise TZL, VOC a NH ₃)
6B	Nakládání s odpadními vodami (emise TZL, VOC a NH ₃)
6Cd	Krematoria
6D	Jiné nakládání s odpady - (např. 1.3. výroba bioplynu, 3.6 recyklační linky stavebních hmot / NV 615/2006)

* Uvedení dosavadních předpisů k Zákonu 86/2002 Sb. je zachováno výhradně z důvodů návaznosti na předchozí ohlášení SPE

*** Položka 4: Název ostatního zdroje**

Vyplní se plný nebo zkrácený název ostatního zdroje opisem textu názvu kategorie zdroje podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. nebo přílohy č.1 vyhlášky č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb. V případě nevyjmenovaných zdrojů se uvede v pol. 4a Doplnující název nevyjmenovaného zdroje odpovídající provoznímu řádu, povolení k provozu nebo technické dokumentaci. Pol. 4a je povinná pro zdroje dle § 3 odst. 2 nebo 3 NV 615/2006 Sb.

Položky 5 až 7: Spotřeba spálených paliv a odpadu

*** Položka 5: Druh spalovaného paliva, nebo odpadu**

Vloží se kód odpovídající příslušnému druhu spalovaného paliva nebo odpadu podle tabulky č. 3.

Položka 5 - Druh spalovaného paliva, nebo odpadu (číselník CIS_PAL)			
Kód	Název paliva	Kód	Název paliva
101	hnědé uhlí tříděné	202	topné oleje nízkosírné (obsah síry max. 1 %)
102	hnědé uhlí prachové	203	plynové oleje pro topení
103	černé uhlí tříděné	204	topná nafta
104	černé uhlí prachové	205	kapalná biopaliva
105	proplástek	299	jiná kapalná paliva
106	lignit	301	zemní plyn
107	koks	302	propan-butan
108	uhelné brikety	303	generátorový plyn
109	dřevo	304	vysokopecní plyn
110	bylinná biomasa (sláma, apod.)	305	koksárenský plyn
111	jiný druh biomasy	306	bioplyn
199	jiné tuhé palivo	307	vodík
201	topné oleje vysokosírné (obsah síry více jak 1 %)	399	jiné plynné palivo
		401	odpad (pouze pro spoluspalování odpadu)

*** Položka 6: Výhřevnost paliva**

Vyplní se vážený roční průměr výhřevnosti paliva v kJ/kg pro pevná paliva, kapalná paliva a propan-butan a v kJ/m³ pro plynná paliva.

*** Položka 7: Spotřeba spáleného paliva nebo odpadu**

Vyplní se celkové množství spáleného paliva spotřebované vykazovaným zdrojem (skupinou technologických jednotek) za uplynulý rok v t/rok (tuhá a kapalná paliva, propanbutan) nebo v tis. m³/rok (plynná paliva vyjma propanbutanu). U ostatních zdrojů spoluspalujících odpad se uvede také celkové množství všech spálených odpadů v uvedeném zdroji v t/rok.

Položky 8 až 10: Spotřeba VOC v látkách s obsahem organických rozpouštědel podle § 3 vyhlášky č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.

*** Položka 8 - 10: Spotřeba VOC**

Vyplní se celkové množství VOC obsažených ve všech přípravcích s obsahem org. rozpouštědel, spotřebovaných vykazovaným zdrojem (skupinou technologických jednotek) za předchozí rok v t/rok v členění podle § 3, písm. a), b), c), d) a e) vyhlášky č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb. Pro karcinogenní látky se uvede suma látek dle § 3 písm.a +b, pro halogenované suma látek dle § 3 písm.c +d a pro ostatní VOC suma látek dle § 3 písm.e.

Položky 11 a 12: Druh a množství vybraných výrobků

*** Položka 11: Druh výrobku (pouze vybrané výrobky)**

Vloží se kód odpovídající příslušnému druhu výrobku podle tabulky č. 5. Jiné druhy výrobku lze uvést v položce 11a.

*** Položka 12: Množství výrobku**

Vyplní se celkové množství výrobku primárně vyrobeného vykazovaným zdrojem (skupinou technologických jednotek) za uplynulý rok v t/rok v členění podle položky 11. Pokud je vyplněna položka 11a, je pro množství výrobku zvolena jednotka, odpovídající měrné výrobní emisi uvedené k danému zdroji na listu 5.

Tabulka č. 5

Položka 11 - Druh vybraných výrobků (číselník CIS_VYR)			
Kód	Název výrobku	Kód	Název výrobku
Zpracování paliv		Výroba nekovových minerálních produktů	
101	Koks	301	Cementářský slínek
Průmyslová výroba a zpracování kovů		302	Vápno
201	Aglomerát	303	Obalované živičné směsi
202	Surové železo	Výroba skla	
203	Ocel	311	Sklo vyjma olovnatého
204	Litina	312	Olovnaté sklo
Výroba neželezných kovů		313	Skleněná a minerální vlákna
211	Sekundární výroba olova		
212	Sekundární výroba zinku		
213	Sekundární výroba mědi		
214	Sekundární výroba hliníku		

Položky 13 až 19: Množství znečišťujících látek

*** Položka 13 - 18: Emise TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC a NH₃**

Pro vykazování emisí základních znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinné vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako **0 t/rok**). Nedochází-li k vypouštění uvedených znečišťujících látek, nulová množství emisí se v položkách 13 – 18 neuvádí.

Emise organických sloučenin uvedených ve specifických emisních limitech v NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. a vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb. jako těkavé organické látky vyjádřené jako „celkový organický

uhlík – TOC“ se uvádějí jako další znečišťující látka v položce 19. Celkové emise organických rozpouštědel, apod. se uvádějí přímo ve zjištěném nebo vypočteném množství v položce 17 jako „VOC“. Podle potřeby se různě vyjádřené emise organických látek (vč. fugitivních emisí) při vykazování poplatku za zdroj sčítají.

K výpočtu emisí u čerpacích stanic pomocí emisních faktorů můžete využít pomůcku na adrese:

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_benzinky.xls

* Položka 19: Emise dalších znečišťujících látek

Vyplní se název znečišťující látky a její množství v t/rok. Pro vykazování dalších znečišťujících látek, např. zjišťovaných měřeními podle § 12 vyhlášky č. 205/2009 Sb. nebo výpočtem, se **přiměřeným způsobem** využije celý rozsah množství emisí v t/rok na 12 desetinných míst. Nejmenší vykazované množství emisí u těchto znečišťujících látek je 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg/rok; menší množství emisí zjištěné měřeními nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako **0 t /rok**.

Poplatek za samostatný velký nebo střední ostatní stacionární zdroj

Do oddílu určeného pro skladbu zpoplatňovaného zdroje se uvedou čísla jednotlivých zdrojů, které tvoří zpoplatňovaný zdroj (např. čísla jednotlivých technologických jednotek tvořících zdroj).

Dále se uvedou emise zpoplatňovaného zdroje (např. součet emisí jednotlivých technologických jednotek tvořících zpoplatňovaný zdroj) a v souladu s pokyny uvedenými v příloze č. 1 k zákonu 86/2002 Sb. je automaticky provedeno zaokrouhlení poplatku za jednotlivé znečišťující látky na 100 Kč.

U dalších zpoplatňovaných látek je zapotřebí vybrat také názvy podle přílohy č. 1 k zákonu 86/2002 Sb. a uvést výši emise. Např. těžké kovy není možné zpoplatňovat samostatně, ale lze sečíst jejich množství, z nějž se vypočte součtová hodnota poplatku.

I. tř.	▼
Vyberte	
VOC	
TK	
NH3	
PAU	
CH4	
I. tř.	
II. tř.	

Příslušný oddíl F_OVZ_SPOJ pro poplatky (list 3. pokr.) není zapotřebí vyplnit pro zdroje, jimž byl rozhodnutím příslušného úřadu stanoven v roce 2012 poplatek jednorázovou platbou (do 2000 Kč).

List 4 – Údaje o komínech nebo výduších zdrojů

* Položka 1: Pořadové číslo komínu (výduchu)

Vyplní se pořadové číslo výduchu, (fiktivního výduchu), komínu nebo jiné výpustě, jimiž dochází k vypouštění emisí znečišťujících látek do ovzduší (vč. fugitivních emisí např. VOC ze zdrojů používajících org. rozpouštědla). V případě, že se jedná o komín složený z několika průduchů, do nichž jsou samostatně zaústěny jednotlivé kotle, vyplní se níže uvedené položky pro každý průduch samostatně.

Použití fiktivního výduchu pro účely SPE se doporučuje zejména pro zjednodušení ohlášení malých množství emisí (např. desítek kg/rok), řádově do jednotek t/rok. Jedná-li např. se o kotelnu se stejně vysokými komíny napojenými na kaskádu kotlů (převážně plynové kotle), plynové zářiče umístěné ve výrobní hale nebo o technologickou linku s mnohabodovým únikem (série komínů) v přibližně stejné výšce a s přibližně shodnými parametry, lze tyto výduchy nahradit jedním tzv. **fiktivním výduchem**, pro který se vyplní v dalších položkách celkové množství emisí a průměrné technické parametry fiktivního výduchu (povinně pouze výška a teplota.

Jedná-li se o fugitivní únik emisí nedefinovatelnými způsoby (větrání, okna, dveře, apod.), zavede se pro označení místa, kudy jsou emise vypouštěny do ovzduší, rovněž „fiktivní“ výduch. K označení „fiktivního“ výduchu je určeno zatržítiko v elektronickém formuláři ISPOP. Dále se vyplní průměrné technické parametry pro emise vypouštěné fugitivním výduchem (povinně pouze výška a teplota). Emise vypouštěné fugitivním způsobem se zpravidla zjišťují bilančním výpočtem (např. emise VOC ze zdrojů uvedených ve vyhlášce č. 337/2010 Sb.) nebo pomocí emisních faktorů (např. emise z kamenolomů) a provozovatel je povinen tyto emise uvést na listu 3, popř. i na listu 4.

* Položka 2: Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)

Vyplní se trojmístné pořadové číslo zdroje znečišťování ovzduší v souladu s očíslováním, uvedeným v položce 1 na listech 2 a 3, za který se vykazují na listu 4 údaje o množství vypouštěných znečišťujících látek. Jsou-li emise z daného zdroje vypouštěny několika komíny (výduchy) a není-li pro takové vypouštění stanoven fiktivní komín nebo fugitivní vypouštění emisí, uvede provozovatel emise za každý jednotlivý komín (výduch) v samostatných listech 4. Jsou-li do daného výduchu zaústěny emise z více zdrojů, samostatně vyplňovaných v listech 2 a/nebo 3, uvede provozovatel emise za každý jednotlivý zdroj a příslušný společný komín (výduch) v samostatných listech 4.

Příklad vyplnění č. 1 – vypouštění emisí ze zdroje více komíny (výduchy):

Zdroj č. 101 (nanášení nátěrových hmot na dřevo) vypouští emise VOC přes odlučovač komínem č. 001 a dále dochází k vypouštění fugitivních emisí VOC vypočtených bilancí nedefinovatelným výduchem označeným jako č. 099. Parametry komínu/ výduchu a množství emisí VOC uvede provozovatel do dvou samostatných listů 4 dle následujícího schématu:

1	Pořadové číslo výduchu (komínu)	001 - 999	001	Fiktivní komín	<input type="checkbox"/>	1	Pořadové číslo výduchu (komínu)	001 - 999	099	Fiktivní komín	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)	001 - 999	101			2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)	001 - 999	101		
3	Výška komínu (výduchu)	[m]	10			3	Výška komínu (výduchu)	[m]	5		
4	Průřez v koruně komínu, výduchu	[m ²]	2			4	Průřez v koruně komínu, výduchu	[m ²]			
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu nebo výduchu: " " "	N	50 ° 6 ' 56,749 "			5	Zeměpisné souřadnice paty komínu nebo výduchu: " " "	N	50 ° 6 ' 56,749 "		
6	Průměrná rychlost plynů	[m/s]	3			6	Průměrná rychlost plynů	[m/s]	3		
7	Průměrná teplota plynů	[°C]	90			7	Průměrná teplota plynů	[°C]	20		
8	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input type="checkbox"/> 14 - 24 <input type="checkbox"/> 20 - 8			8	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input type="checkbox"/> 14 - 24 <input type="checkbox"/> 20 - 8		
9	Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny <input type="checkbox"/> so <input type="checkbox"/> ne			9	Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny <input type="checkbox"/> so <input type="checkbox"/> ne		
10	Provozní hodiny	[hod/rok]	1 000			10	Provozní hodiny	[hod/rok]	1 000		
11	Druh odlučovače	číselník	61 absorpce plynů			11	Druh odlučovače	číselník			
V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položkách 12 - 17 se nevyplňují.						V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položkách 12 - 17 se nevyplňují.					
12	Emise [t/rok]	TZL	tuhé znečišťující látky	1		12	Emise [t/rok]	TZL	tuhé znečišťující látky		
13		SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý			13		SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý		
14		NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý			14		NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý		
15		CO	oxid uhelnatý			15		CO	oxid uhelnatý		
16		VOC	těkavé organické látky (VOC)	2,55		16		VOC	těkavé organické látky (VOC)	12,85	

Součet emisí **15,40 t/rok** je zároveň uveden na listu 3 v položce 17 pod zdrojem označeným jako 101. U vyplnění množství emisí **nelze uplatnit** následující výjimku: V případě, že dochází k vypouštění / úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem/výduchem, údaje o množství emisí v položkách 12 - 17 se již nevyplňují..

Příklad vyplnění č. 2 – vypouštění emisí z více zdrojů do jednoho komínu (výduchu):

Zdroj č. 001 (kotel č. 1) a zdroj č. 002 (kotel č. 2) vypouští emise společným komínem č. 001. Parametry komínů a množství emisí uvede provozovatel ve dvou listech 4 dle následujícího schématu:

1	Pořadové číslo výduchu (komínu)	001 - 999	001	Fiktivní komín	<input type="checkbox"/>
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)	001 - 999	001		
3	Výška komínu (výduchu)	[m]	35		
4	Průřez v koruně komínu, výduchu	[m ²]	3,5		
5	Zeměpisné souřadnice paty	N	50 ° 6 ' 56,749 "		
6	komínu nebo výduchu: " " "	E	14 ° 26 ' 51,644 "		
7	Průměrná rychlost plynů	[m/s]	3		
8	Průměrná teplota plynů	[°C]	120		
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input checked="" type="checkbox"/> 14 - 24 <input checked="" type="checkbox"/> 20 - 8		
		časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.			
10	Provozní hodiny	[hod/rok]	8 760		
11	Druh odlučovače	číselník	21 E - suchý		
V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položkách 12 - 17 se nevyplňují.					
12	Emise [t/rok]	TZL	tuhé znečišťující látky	0,8	
13		SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý	0,8	
14		NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý	3,5	
15		CO	oxid uhelnatý	0,9	
16		VOC	těkavé organické látky (VOC)	0,5	

Stejná množství emisí obou spalovacích zdrojů jsou zároveň uvedena v samostatných listech 2 pod čísly příslušných zdrojů 001 a 002. Pro vyplnění emisí lze uplatnit následující výjimku: V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem/výduchem, údaje o množství emisí v položkách 12 - 17 se již nevyplňují. (stejně emise jako na listu 2 **nemusely být** v tomto případě vyplněny).

Položka 3 až 9: Parametry výduchu (komínu)

*** Položka 3: Výška komínu (výduchu)**

Vyplní se převýšení výduchu (komínu) nad okolním terémem, zaokrouhlené na celé metry. Za převýšení se považuje vzdálenost výstupního průřezu komínu (výduchu) od zemského povrchu, měřená v ose výduchu. Může se např. jednat o rozdíl mezi úrovní terénu (na němž je postavena budova, na jejíž střeše je komín umístěn) a výstupním průřezem komínu (výduchu). V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se uvede průměrná výška.

*** Položka 4: Plocha průřezu v koruně komínu**

Vyplní se plocha průřezu ústí komínu (vnitřní plocha v koruně komínu) v m². V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se údaj neuvádí.

*** Položka 5 a 6: Souřadnice paty komínu nebo výduchu**

Vyplní se zeměpisná šířka a délka umístění komínu/výduchu zdroje uvedená v souřadnicovém systému WGS 84 (World Geodetic System) používaném běžně přístroji GPS. Přepočty mezi různým způsobem vyjádření souřadnice z desetinné soustavy naleznete zde: <http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/souradnice.xls>. Pro vyhledání souřadnic doporučujeme fotomapy uvedené na www.mapy.cz. Po zadání ulice a názvu obce je potřeba zobrazit nabídku GPS pomocí tlačítka v pravé části náhledu (pod posuvníkem pro zvětšení mapy). Po kliknutí na výduch (resp. místo kde se nachází) se souřadnice uvedená v rámečku přepíše přímo ve zobrazeném tvaru do položek č. 5 a 6.

*** Položka 7: Průměrná rychlost plynů**

Vyplní se zjištěná nebo odhadnutá průměrná rychlost vzdušiny v ústí komínu v m/s. Rychlost nižší než 1 m/s lze zaokrouhlit na hodnotu „1“. V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se údaj neuvádí.

*** Položka 8: Průměrná teplota plynů**

Vyplní se zjištěná nebo odhadnutá průměrná teplota vzdušiny v ústí komínu/výduchu ve °C. V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se uvede průměrná teplota.

*** Položka 9: Časový režim vypouštění emisí**

Vyplní se časový režim vypouštění emisí ze zdroje v návaznosti na provozní hodiny podle číselníku uvedeného v tab. č. 6. Jednotlivé intervaly se vyplní takto:

- číslicí 0 – v daném časovém období nebyly v označených časových úsecích emise vypouštěny vůbec, nebo byly emise v časových úsecích označených kódem „0“ vypuštěny v množství nepřesahujícím pro:
 - roční režim 10% ročních emisí
 - týdenní režim 5% týdenních emisí pro každý den v týdnu
 - denní režim 10% denních emisí
- číslicí 1 – v ostatních případech

Do příslušného pole položky 9 (denní, týdenní, roční chod) se vyplní kódy složené z číslic „0“ a „1“ popisující běžný režim vypouštění emisí z uvedeného komínu (výduchu). Pokud pochází uvedené množství emisí převážně z havarijního vypouštění emisí, lze uvést místo číslice „1“ pro dané období, v němž k havarijnímu vypouštění emisí došlo, písmeno „X“

Příklady vyplnění položky 9:

- technologie, z níž se vypouštějí emise při dvousměnném provozu 6 – 22 hod. v pracovních dnech s výlukou po celý červenec se označí kódy: denní režim – 110; týdenní režim – 100; roční režim – 1111
- cukrovar pracující na třisměnný provoz po celý týden v období říjen – leden se označí kódy: denní režim – 111; týdenní režim – 111; roční režim – 0001. Nepravidelné celoroční emise u nichž nelze režim vypouštění určit se označí kódy: denní režim – 111; týdenní režim – 111; roční režim – 1111.
- čerpací stanice s provozní dobou 5 – 22 v pracovních dnech a zavážením čerpací stanice 1x týdně: denní režim – 110; týdenní režim – 100; roční režim – 1111
- havarijní flóra, u níž došlo k emisím 80 % uvedených znečišťujících látek v době odstávky technologie v pěti pracovních dnech v srpnu se označí kódy: denní režim – XXX; týdenní režim – X00; roční režim – 00X0
- technologie s náhodnými úniky emisí vypočtenými bilančním způsobem se označí kódy: denní režim – 000; týdenní režim – 000; roční režim – 0000

Tabulka č. 6

9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)
	Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input checked="" type="checkbox"/> 14 - 24 <input checked="" type="checkbox"/> 20 - 8
		týdenní režim
		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny <input checked="" type="checkbox"/> so <input checked="" type="checkbox"/> ne
		roční režim
		<input checked="" type="checkbox"/> 15.12. - 15.4. <input checked="" type="checkbox"/> 15.3. - 15.7. <input checked="" type="checkbox"/> 15.6. - 15.10. <input checked="" type="checkbox"/> 15.9. - 15.1.
		1111111111

*** Položka 10: Provozní hodiny**

Vyplní se počet provozních hodin, při kterých byly z daného komínu/výduchu vypouštěny vykazované emise. Zjištěný nebo odhadnutý počet hodin se u spalovacích zdrojů zpravidla shoduje s provozními hodinami uvedenými na listu 2 a nepřesahuje roční časový fond (8760 resp. 8784 hodin). U spaloven odpadu a ostatních zdrojů a v případě použití fiktivního komínu se uvede odhad provozních hodin, odvozený z provozních hodin jednotlivých technologických jednotek (rovněž v rozsahu do 8760, resp. 8784 hodin).

*** Položka 11: Druh odlučovače**

Vloží se druh posledního stupně zařízení ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek podle číselníku uvedeného v tab. č. 7. V případě paralelně vedených odlučovačů různých typů u jednoho zdroje se vyplní druh toho, který se na snížení emisí TZL podílí nejvíce. Vyplněné údaje jsou používány v REZZO k odhadu podílu jemných částic PM10 a PM2,5 ve vykázaných emisích TZL.

Tabulka č. 7

Položka 11 - Druh odlučovače (číselník CIS_ODL)					
Kód	Název odlučovače	Podíl emisí PM10 v TZL (%)	Kód	Název odlučovače	Podíl emisí PM10 v TZL (%)
FILTRY			MOKRÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE		
11	F - s vláknitou vrstvou s automatickým oklepem	85	41	M - rozprašovací	90
12	F - s vláknitou vrstvou	85	42	M - pěnový	90
13	F - ze slinutých porézních vrstev	85	43	M - vírový	90
14	F - se zrnitou vrstvou	85	44	M - hladinový	90
ELEKTRICKÉ ODLUČOVAČE			45	M - proudový	95
21	E - suchý	85	46	M - rotační	95
22	E - mokrý	85	47	M - kondenzační	85
SUCHÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE			ODSIŘOVÁNÍ		
31	S - vírový jednočlánekový (cyklon)	65	51	mokrý metody	80
32	S - multicyklon	70	52	polosuché metody	80
33	S - žaluziový	65	53	adsorpční metody	90
			JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ		
			61	absorpce plynů	95

Položky 12 až 17: Množství znečišťujících látek

Výjimka: V případě, že dochází k vypouštění / úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem/výduchem, údaje o množství emisí v položkách 12 - 17 se již nevyplňují.

*** Položka 12 - 17: Emise TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC, TOC a ostatních znečišťujících látek**

Vyplní se celkové množství emisí znečišťujících látek za zdroj znečišťování ovzduší a vykazovaný kalendářní rok vypuštěných daným komínem/výduchem uvedených v položkách 12 – 16, emisí TOC nebo emisí dalších znečišťujících látek, pro které má zdroj stanoveny emisní limity, nebo je povinen tyto emise zjišťovat měřením uvedeným v § 12 nebo jsou pro tyto emise v příloze č. 2 k této vyhlášce stanoveny emisní faktory pro výpočet množství emisí, a které nejsou uvedeny v položkách

č. 12 až 16.

K výpočtu emisí pomocí emisních faktorů můžete využít pomůcku (pro spalovací zdroje) dostupnou na adrese:

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_factory.xls

Pro vykazování emisí těchto znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinně vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako **0 t/rok**).

Nedochází-li k vypouštění znečišťujících látek uvedených v položkách 12- 16 nebo emisí TOC, nulové množství emisí se v položkách 12 – 16 neuvádí.

List 5 – Údaje o autorizovaných měřeních a údaje o stanovení množství emisí jiným způsobem

Na listu 5 se uvádí výsledky posledního platného autorizovaného jednorázového měření provedeného za jedním či více uvedenými zdroji. Údaje jiných měření, např. ověření kontinuálních měření, měření účinnosti odvodu par u čerpacích stanic, měření pachů apod., se neuvádějí.

* Položka 1: Pořadové číslo zdroje znečišťování ovzduší

Vyplní se pořadové/-á číslo/-a zdroje/-ů dle listu 2 nebo 3, pro něž se v dalších položkách vyplní výsledky jednorázových měření.

* Položka 2: Datum měření

Vyplní se datum posledního platného autorizovaného jednorázového měření ve tvaru DD.MM.RRRR pro výše uvedený/-é zdroj/-e, provedeného za účelem ověření plnění emisního limitu, nebo podle specifických požadavků (např. § 12 vyhl. č. 205/2009 Sb.).

Položky 3 – 20: Výsledky jednorázových měření

V položkách 3 – 17 se vyplní údaje o autorizovaných jednorázových měřeních uvedených znečišťujících látek. V položkách 18 – 20 se nejprve vyberou názvy dalších znečišťujících látek a následně se vyplní výsledky jednorázových měření.

* Položky 3; 6; 9; 12; 15; 18: Hmotnostní koncentrace v mg/m³

Vyplní se hmotnostní koncentrace jednotlivých znečišťujících látek přepočtená na podmínky stanovené pro emisní limit zdroje (skupiny zdrojů) v mg/m³. Výsledky měření, v nichž je koncentrace v protokolech vyjádřena znaménkem "<" (menší než), se neuvádějí.

* Položka 19: Jednotka hmotnostní koncentrace

Vyplní se jednotka hmotnostní koncentrace v případech, kdy nelze využít jednotku uvedenou v položce 18, tj. jiná než mg/m³.

* Položky 4; 7; 10; 13; 16; 20: Měrná výrobní emise

Vyplní se číselná hodnota měrné výrobní emise v jednotkách daných kódem v následujících položkách. Měrná výrobní emise se vyjádří v obvyklých jednotkách, v nichž je zpravidla uvedena v protokolech o autorizovaném měření. K jejímu výpočtu lze využít např. hodnotu hmotnostního toku znečišťující látky a odpovídajícího údaje o produkci nebo spotřebě za danou časovou jednotku (výroba tepla nebo výrobku, spotřeba surovin nebo paliva). Pokud pro jeden zdroj není známá výroba nebo spotřeba, lze rozpočítat celkovou výrobu nebo spotřebu více zdrojů podle dostupných parametrů (např. počtu provozních hodin, poměru jmenovitých kapacit, apod.).

V položkách lze uvést rovněž údaje měrné výrobní emise zjištěné jiným způsobem než jednorázovým autorizovaným měřením, a to zejména v souvislosti se splněním povinnosti oznámit výpočet množství emisí a poplatku podle § 19 zákona.

Údaje MVE, v nichž je koncentrace v protokolech vyjádřena znaménkem "<" (menší než), se neuvádějí.

* Položky 5; 8; 11; 14; 17; 21: Jednotka měrné výrobní emise

Pro údaj o hodnotě měrné výrobní emise uvedené v předchozí položce se vyplní kód jednotky podle tabulky č. 8.

Tabulka č. 8

Položky 5; 8; 11; 14; 17; 21 – Jednotka měrné výrobní emise (CIS MVE)			
Kód	Jednotka	Kód	Jednotka
1	mg/kg paliva	20	g/zvíře
2	g/kg paliva	21	kg/zvíře
3	kg/kg paliva	22	µg/t paliva
4	mg/tis.m ³ plynného paliva	23	µg/mil. m ³ paliva
5	g/tis. m ³ plynného paliva	24	µg/GJ paliva
6	kg/tis. m ³ plynného paliva	25	ng/t suroviny nebo odpadu
7	mg/GJ paliva	26	g/ks výrobku (vč. párových výrobků)
8	g/GJ paliva	27	g VOC/m ³ pohonných hmot
9	kg/GJ paliva	28	g TZL/t zpracovaného kameniva
10	mg/kg produkce	29	kg NH ₃ /zvíře/rok
11	g/kg produkce	30	g/GJ vyrobeného tepla
12	kg/kg produkce	31	µg/GJ vyrobeného tepla
13	ng/kg suroviny nebo odpadu	32	g/kWh vyrobené el. energ.
14	mg/kg suroviny nebo odpadu	33	mg/m³ produkce
15	g/kg suroviny nebo odpadu	34	g/m³ produkce
16	kg/kg suroviny nebo odpadu	51	kg/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
17	g/kg použitých rozpouštědel	52	g/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
18	mg/m ² plochy	53	mg/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
19	g/m ² plochy	54	µg/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
15	g/kg suroviny nebo odpadu	55	ng/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
15	g/kg suroviny nebo odpadu		

Příloha

Číselník NUTS a příslušnost k jednotlivým OI ČIŽP

Kód NUTS	Název NUTS	OI ČIŽP	KRAJ zkr.	Kód NUTS	Název NUTS	OI ČIŽP	KRAJ zkr.
CZ 0101	Praha 1	OI PRAHA	PHA	CZ 0423	Litoměřice	OI ÚSTÍ N. L.	UNL
CZ 0102	Praha 2	OI PRAHA	PHA	CZ 0424	Louny	OI ÚSTÍ N. L.	UNL
CZ 0103	Praha 3	OI PRAHA	PHA	CZ 0425	Most	OI ÚSTÍ N. L.	UNL
CZ 0104	Praha 4	OI PRAHA	PHA	CZ 0426	Teplice	OI ÚSTÍ N. L.	UNL
CZ 0105	Praha 5	OI PRAHA	PHA	CZ 0427	Ústí nad Labem	OI ÚSTÍ N. L.	UNL
CZ 0106	Praha 6	OI PRAHA	PHA	CZ 0511	Česká Lípa	OI LIBEREC	LIB
CZ 0107	Praha 7	OI PRAHA	PHA	CZ 0512	Jablonec n. Nisou	OI LIBEREC	LIB
CZ 0108	Praha 8	OI PRAHA	PHA	CZ 0513	Liberec	OI LIBEREC	LIB
CZ 0109	Praha 9	OI PRAHA	PHA	CZ 0514	Semily	OI LIBEREC	LIB
CZ 010A	Praha 10	OI PRAHA	PHA	CZ 0521	Hradec Králové	OI HRADEC KR.	HK
CZ 010B	Praha 11	OI PRAHA	PHA	CZ 0522	Jičín	OI HRADEC KR.	HK
CZ 010C	Praha 12	OI PRAHA	PHA	CZ 0523	Náchod	OI HRADEC KR.	HK
CZ 010D	Praha 13	OI PRAHA	PHA	CZ 0524	Rychnov n. Kněžnou	OI HRADEC KR.	HK
CZ 010E	Praha 14	OI PRAHA	PHA	CZ 0525	Trutnov	OI HRADEC KR.	HK
CZ 010F	Praha 15	OI PRAHA	PHA	CZ 0531	Chrudim	OI HRADEC KR.	PAR
CZ 0201	Benešov	OI PRAHA	STC	CZ 0532	Pardubice	OI HRADEC KR.	PAR
CZ 0202	Beroun	OI PRAHA	STC	CZ 0533	Svitavy	OI HRADEC KR.	PAR
CZ 0203	Kladno	OI PRAHA	STC	CZ 0534	Ústí nad Orlicí	OI HRADEC KR.	PAR
CZ 0204	Kolín	OI PRAHA	STC	CZ 0611	Havlíčkův Brod	OI HAVL. BROD	VYS
CZ 0205	Kutná Hora	OI PRAHA	STC	CZ 0612	Jihlava	OI HAVL. BROD	VYS
CZ 0206	Mělník	OI PRAHA	STC	CZ 0613	Pelhřimov	OI HAVL. BROD	VYS
CZ 0207	Mladá Boleslav	OI PRAHA	STC	CZ 0614	Třebíč	OI HAVL. BROD	VYS
CZ 0208	Nymburk	OI PRAHA	STC	CZ 0615	Žďár nad Sázavou	OI HAVL. BROD	VYS
CZ 0209	Praha-východ	OI PRAHA	STC	CZ 0621	Blansko	OI BRNO	JM
CZ 020A	Praha-západ	OI PRAHA	STC	CZ 0622	Brno-město	OI BRNO	JM
CZ 020B	Příbram	OI PRAHA	STC	CZ 0623	Brno-venkov	OI BRNO	JM
CZ 020C	Rakovník	OI PRAHA	STC	CZ 0624	Břeclav	OI BRNO	JM
CZ 0311	České Budějovice	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0625	Hodonín	OI BRNO	JM
CZ 0312	Český Krumlov	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0626	Vyškov	OI BRNO	JM
CZ 0313	Jindřichův Hradec	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0627	Znojmo	OI BRNO	JM
CZ 0314	Písek	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0711	Jeseník	OI OLOMOUC	OLOM
CZ 0315	Prachatice	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0712	Olomouc	OI OLOMOUC	OLOM
CZ 0316	Strakonice	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0713	Prostějov	OI OLOMOUC	OLOM
CZ 0317	Tábor	OI Č. BUDĚJ.	JC	CZ 0714	Přerov	OI OLOMOUC	OLOM
CZ 0321	Domažlice	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0715	Šumperk	OI OLOMOUC	OLOM
CZ 0322	Klatovy	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0721	Kroměříž	OI BRNO	ZL
CZ 0323	Plzeň-město	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0722	Uherské Hradiště	OI BRNO	ZL
CZ 0324	Plzeň-jih	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0723	Vsetín	OI BRNO	ZL
CZ 0325	Plzeň-sever	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0724	Zlín	OI BRNO	ZL
CZ 0326	Rokycany	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0801	Bruntál	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0327	Tachov	OI PLZEŇ	PLZ	CZ 0802	Frýdek-Místek	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0411	Cheb	OI PLZEŇ	KV	CZ 0803	Karviná	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0412	Karlovy Vary	OI PLZEŇ	KV	CZ 0804	Nový Jičín	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0413	Sokolov	OI PLZEŇ	KV	CZ 0805	Opava	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0421	Děčín	OI ÚSTÍ N. L.	UNL	CZ 0806	Ostrava-město	OI OSTRAVA	MSL
CZ 0422	Chomutov	OI ÚSTÍ N. L.	UNL				

Číselník správních obvodů

obcí s rozšířenou působností

(uvedený kód tvoří počáteční čtyři číslice IČP uvedeného v položce 8)

Príslušnost obce ke správnímu obvodu obce s rozšířenou působností je uvedena ve vyhl. MV č. 388/2002 Sb.

1100
nebo
1198
nebo
1199 Hlavní město Praha
nebo
3100
nebo
3199

STŘEDOCESKÝ 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 PRACHATICE
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 STŘÍBRO
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 BÍLINA
4202 DĚČÍN
4203 CHOMUTOV
4204 KADAŇ
4205 LITOMĚŘICE
4206 LITVÍNŮV
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 FRÝDLANT
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
5203 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
5204 HOŘICE
5205 HRADEC KRÁLOVÉ
5206 JAROMĚŘ
5207 JIČÍN
5208 KOSTELEK 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 MÝTO
5315 ŽAMBERK

VYSOČINA

6101 BYSTRICE NAD
PERNŠTEJNEM
6102 HAVLÍČKŮV BROD
6103 HUMPOLEC
6104 CHOTĚBOŘ
6105 JIHLAVA
6106 MORAVSKÉ BUDĚJOVICE
6107 NÁMĚŠTĚ NAD OSLAVOU
6108 NOVÉ MĚSTO NA MOROVĚ
6109 PACOV
6110 PĚLHŘIMOV
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 VYŠKOV
6220 ZNOJMO
6221 ŽIDLOHOVICE

OLOMOUCKÝ KRAJ

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

ZLÍNSKÝ KRAJ

7201 BYSTRICE POD HOSTÝNEM
7202 HOLEŠOV
7203 KROMĚŘÍŽ
7204 LUHAČOVICE
7205 OTROKOVICE
7206 ROŽNOV POD 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
8105 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM
8106 FRÝDEK-MÍSTEK
8107 FRÝDLANT NAD 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

Kategorizace dle názvu zdrojů podle položky 4 a převod na sektory podle položky 3 listu 3

Pozn.: * nebo **** označené kategorie platí pro emise zdrojů bez spalování paliv

** těžba paliv

*** těžba rud a nerudných surovin

V číselníku pro vyplnění položky Název zdroje na listu 3 formuláře F_OVZ_SPOJ bylo červeným písmem doplněno deset nových názvů zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu 201/2012 Sb. a přílohy č. 8 k vyhláše č. 415/2012 Sb. Jedná se o názvy ostatních zdrojů, které nebyly doposud uvedeny v číselníku pro rok 2011 ani v novelizovaném seznamu zdrojů uvedeném v nařízení vlády č. 294/2011 Sb.

Kód druhu výroby položka 4 list 3	Název kategorie zdroje podle příl. 1 NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb. nebo příl. 1 vyhl. č. 337/2010 Sb. ve znění vyhl. č. 257/2011 Sb.	Kód sektoru položka 3 list 3
	Ostatní zdroje náležející pod NV č. 615/2006 Sb. ve znění NV č. 294/2011 Sb.	
200000	Zdroje nevyjmenované (ostatní zdroje uvedené v bodech 11.1. až 11.9. přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	2G
	ENERGETIKA	
200100	Spalovací zař. přímých proces. ohřevů	Viz 1A2a - fi
200200	Rozmrazovny	Viz 1A2a - fi
	Třídění a úprava uhlí, briketárny	
201101	Třídění a jiná studená úprava uhlí	1B1a
201102	Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkotepl. karbonizace, sušení)	1A1c
	Výroba koksu – koksovací baterie	
201201	Otop koksárenských baterií	1A1c
201202	Příprava uhelné vsázky	1B1a
201203	Koksování	1A1c
201204	Vytlačování koksu	1B1b
201205	Třídění koksu	1B1b
201206	Chlazení koksu	1B1b
201300	Zplyňování a zkapalňování uhlí, výroba a rafinace plynů a minerálních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) a syntézních plynů	1A1c
201301	Výroba bioplynu	6D
	VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ KOVŮ	
	Pražení nebo slinování kovové rudy včetně siřičkové rudy	
202101	Příprava vsázky	2C1
202102	Spékací pásy aglomerace	1A2a
202103	Manipulace se spečencem jako chlazení, drcení, mletí, třídění	2C1
202104	Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace)	1A2a nebo 2C1*
	Výroba surového železa nebo oceli z prvotních nebo druhotných surovin, včetně kontinuálního lití	
	Výroba železa	
202211	Doprava a manipulace s vysokopeční vsázkou	2C1
202212	Odlévání (vysoká pec)	2C1
202213	Ohříváče větru	1A2a
	Výroba oceli - např. konvertory, Siemens-Martinské pece, dvounístějové tandemové pece, Marz-Böhlenovy pece	2C1
202221	Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem	2C1
202222	Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem	2C1
202223	Kyslíkový konvertor	2C1
202224	Elektrické obloukové pece	2C1
202226	Pánvové pece	1A2a nebo 2C1*

202228	Elektrické indukční pece s kapacitou nad 2,5 t/hod	2C1
	Zpracování železných kovů	
202310	Válcovny za tepla a za studena, včetně ohřívacích pecí a pecí na tepelné zpracování	1A2a nebo 2C1*
	Kovárny	
202320	Kovárny – ohřívací pece a pece na tepelné zpracování	1A2a nebo 2C1*
	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	
202330	Technologický ohřev procesních van	2C5e
202331	Žárové pokovování zinkem	2C5e
	Slévárny železných kovů (slitin železa)	
202401	Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem	2C2
202402	Tavení v elektrické obloukové peci	2C2
202403	Tavení v elektrické indukční peci	2C2
202404	Kuplovný	1A2a
202405	Tav. v ostatních pecích (kapalná paliva)	1A2a
202406	Tav. v ostatních pecích (plynná paliva)	1A2a
202407	Žíhací a sušící pece	1A2a nebo 2C2*
	Metalurgie neželezných kovů	
202510	Úprava rud neželezných kovů	2C5a-e****
	Výroba nebo tavení neželezných kovů, včetně slitin	
202521	Doprava a manipulace se surovinou nebo produktem	2C5f
202522	Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů	1A2b nebo 2C5a-e****
202523	Elektrolytická výroba hliníku	2C3
202524	Roztavování a odlévání neželezných kovů a jejich slitin	1A2b nebo 2C5a-e**
202525	Zpracování hliníku válcováním	2C3
202601	Povrchová úpravu kovů, plastů a jiných nekovových předmětů	2C5e
202800	Obrábění kovů (obrábění a broušení kovů, mimo třískového obrábění)	2C5e
202900	Svařování kovových materiálů	2C5e
	ZPRACOVÁNÍ NEROSTŮ A VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNÍCH PRODUKTŮ	
	Výroba a skladování cementářského slínku a vápna	
203101	Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice	2A1
203102	Výroba cementářského slínku v rotačních pecích	1A2fi
203103	Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu	2A1
203106	Výroba vápna v rotačních pecích	1A2fi nebo 2A2*
203107	Výroba vápna v šachtových a jiných pecích	1A2fi nebo 2A2*
	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest	
203200	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest	1A2fi nebo 2A7d*
203201	Pece pro zpracování produktů odsíření	1A2fi
203202	Úprava a zušlechťování žáruvzdorných jílovců a kaolínů v rotačních pecích	1A2fi
	Výroba skla, včetně skleněných vláken	
203301	Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování	1A2fi nebo 2A7d*
203302	Výroba skleněných vláken s použitím organických pojiv	1A2fi nebo 2A7d*
203303	Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie aj.)	1A2fi nebo 2A7d*
203304	Chemické leštění skla	2A7d
	Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken	
203401	Zpracování magnezitu a výroba bazických žáruvzdorných materiálů, křemence apod.	1A2fi nebo 2A7d*
203402	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích	1A2fi

203404	Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv	1A2fi nebo 2A7d*
203500	Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu	1A2fi
203600	Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - přírodního i umělého	2A7d
203601	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot	2A7d nebo 6D
203602	Povrchové doly paliv, rud, nerudných surovin a jejich zpracování, především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava, o projektované kapacitě vyšší než 25 m3/den	1B1a** nebo 2A7a***
203700	Obalovny živičných směsí a mísirny živíc, recyklace živičných povrchů	1A2fi nebo 2A7d*
	CHEMICKÝ PRŮMYSL	
	Výroba vybraných organických látek	
204110	Výroba 1,2-dichlorethanu a vinylchloridu	2B5a
204120	Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu	2B5a
204130	Výroba PVC	2B5a
204131	Výroba epichlorhydrinu (1-chlor-2,3-epoxypropanu) a allylchloridu (1-chlor-2-propenu)	2B5a
204132	Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde	2B5a
204140	Výroba a zpracování viskózy	2B5a
204150	Výroba gumárenských pomocných přípravků	2B5a
204160	Zpracování dehtu	2B5a
	Výroba anorganických látek	
204210	Výroba chloru	2B5a
204220	Výroba kyseliny chlorovodíkové	2B5a
204230	Výroba síry (Clausův proces)	1A1b
204240	Výroba kapalného oxidu siřičitého	2B5a
204250	Výroba kyseliny sírové	2B5a
204260	Výroba amoniaku	2B1
204270	Výroba kyseliny dusičné a jejích solí	2B2
204300	Výroba hnojiv	2B5a
204400	Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů	2B5a
204500	Chemické výroby výbušnin	2B5a
	Výroba oxidu titaničitého, litoponu, stálé běloby (blanc fix), pigmentů z titanové běloby, železitých a ostatních pigmentů	
204612	Výroba oxidu titaničitého (hlavní výpusti) - Sulfátový proces	2B5a
204613	Výroba oxidu titaničitého (hlavní výpusti) - Chlorový proces	2B5a
204620	Výroby ostatních pigmentů, výroba oxidu titaničitého (vedlejší výpusti)	2B5a
	Rafinérie ropy, petrochemické zpracování ropy, výroba, zpracování a skladování petrochemických výrobků a jiných kapalných organických látek	
204800	Ropná rafinérie, výroba a zpracování petrochemických výrobků	1B2aiv
204810	Skladování a manipulace (není určeno pro automobilové benziny)	1B2aiv
204820	Plyny a páry z výrobních zařízení	1B2c
204840	Regenerace a aktivace katalyzátorů pro katalytické štěpení ve fluidní vrstvě	1B2c
204860	Výroba expandovaného polystyrénu	2G
204900	Čerpací stanice a zařízení na dopravu, skladování a výdej pohonných hmot s výjimkou nakládání s benzinem podle zvláštního právního předpisu údaje za tuto kategorii se již neohlašují	1B2aiv
204901	Výroba acetylenu mokrou metodou	2B5a
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A OPATŘENÍ K PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ	
205100	Skládky, které přijímají více než 10 t nebo více odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu rovnou nebo větší než 25 000 t, včetně skládek inertního odpadu	6A
	Kompostárny	
205210	Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů	6D

205211	Biodegradační a solidifikační zařízení	6D
	OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ	
	Výroby buničiny, papíru, lepenky a jiných vláknitých materiálů	
206110	Výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny	1A2d nebo 2D1*
206120	Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod bod 6.1.1.	1A2d nebo 2D1*
206200	Předúpravy (například praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	2G
206300	Vydělávání kůží a kožešin	2G
	Potravinářský průmysl:	
206401	Jatka o projektované kapacitě porážky rovné nebo větší než 50 t denně	2D2
206402	Technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z živočišných surovin (jiných než mléka) o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 75 t hotových výrobků denně	2D2
206403	Technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z rostlinných surovin o projektovaném výkonu rovném nebo větším než 100 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí)	2D2
206404	Technologie na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je rovno nebo větší než 200 t denně (v průměru za rok)	2D2
206700	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitací a zpracování uhlíkatých materiálů	1A2fi
206800	Krematoria	6Cd
	Veterinární asanační zařízení	
206901	Veterinární asanační zařízení	6D
207100	Průmyslové zpracování dřeva	2D3
207101	Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek, sušení třísek a dřevních vláken při zpracování dřeva ...	1A2fi nebo 2D3*
207110	Čistírny odpadních vod	6B
207120	Udírný, zařízení s projektovaným výkonem na zpracování rovným nebo větším než 1000 kg výrobků denně	1A2e nebo 2D2*
207130	Výroba dřevěného uhlí	1B1c
207140	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemin) – „ex situ“	1A2fi nebo 6D*
207150	Pražírny kávy, kávových náhražek, obilí, kakaových bobů nebo oříšků, zařízení o projektovaném výkonu výroby rovném nebo větším než 1 t/den	1A2e nebo 2D2*
	VYBRANÉ ZEMĚDĚLSKÉ ZDROJE údaje za tyto kategorie se již neohlašují	
	Použití rozpouštědel - podle vyhl. 337/2010 Sb.	
400101	Polygrafie - Ofset	3D
400102	Polygrafie – Publikační hlubotisk	3D
400103	Polygrafie – Jiné tiskařské postupy	3D
400104	Polygrafie - Knihtisk	3D
400201	Odmašťování a čištění povrchů prostředky obsahujícími těkavé organické látky podle § 3 písm. a) a b)	3B
400202	Odmašťování a čištění povrchů prostředky obsahujícími těkavé organické látky podle § 3 písm. c)	3B
400300	Chemické čištění	3B
	Aplikace nátěrových hmot	
400401	Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v podbodech 4.2 až 4.7	3A
400402	Nátěry dřevěných povrchů	3A
400403	Přestříkávání vozidel - opravárenství	3A
400404	Nanášení práškových plastů	3A
400405	Nátěry kůže	3A
400406	Nátěry pásů a svitků	3A
400407	Nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel	3A
400500	Navalování navíjených drátů	3A
400600	Nanášení adhesivních materiálů	3D

400700	Impregnace dřeva	3D
400800	Laminování dřeva a plastů	3A
400900	Výroba kompozitů za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu	3C
401000	Výroba nátěrových hmot, adhesivních materiálů a tiskařských barev	3C
401100	Výroba obuvi	3C
401200	Výroba farmaceutických směsí	3C
401300	Zpracování kaučuku, výroba pryže	3C
401400	Extrakce a rafinace rostlinných olejů a živočišných tuků	3D
500001	TERMINÁLY NA SKLADOVÁNÍ automobilového BENZINU	1B2av
500002	Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování automobilového benzínu	1B2av

**** Rozdělení kategorií sektoru 2C5a-e**** (primární nebo sekundární výroba):

2C5a Měď
2C5b Olovo
2C5c Nikl
2C5d Zinek
2C5e Jiné kovy, pokovování, svařování, pájení

V případě výroby více druhů kovů v průběhu ročního období uveďte sektor pro převažující druh.

Číselník dalších znečišťujících látek:

ZKRATKA pro XML	Emise - položka 22, List 2; položka 19, List 3; položka 17, List 4 a položka 18 - 21, list 5	POPL	LIST
AN32	plynné anorg. slouč. 3.2 sk.		5
AN33	plynné anorg. slouč. 3.3 sk.		5
ANBR	brom a jeho anorganické sloučeniny vyjádřené jako HBr	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ANCL	chlor a plynné anorganické sloučeniny chloru (kromě chlorkyanu) vyjádřené jako HCl	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ANF	fluor a jeho anorganické sloučeniny, vyjádřené jako HF	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ANKY	silné anorganické kyseliny (kromě HCl) vyjádřené jako H+		2; 3; 4; 5
ARSN	arsan (arsenovodík)		2; 3; 4; 5
As	arsen	TK	2; 3; 4; 5
AZB	azbest	I. Tř.	2; 3; 4; 5
BaP	benzo(a)pyren		2; 3; 4; 5
Be	beryllium	I. Tř.	2; 3; 4; 5
BENZ	benzen	I. Tř.	2; 3; 4; 5
Cd	kadmium	TK	2; 3; 4; 5
Co	kobalt	TK	2; 3; 4; 5
CO	oxid uhelnatý	CO	2; 3; 4; 5
CO2	oxid uhličitý		2; 3; 4; 5
Cr	chrom (bez šestimocného chromu)	TK	2; 3; 4; 5
Cr6	šestimocný chrom	TK	2; 3; 4; 5
Cu	měď	TK	2; 3; 4; 5
EKAR	estery kys. akrylové jm. neuvedené	VOC	2; 3; 4; 5
FOSF	fosfan		2; 3; 4; 5
FOSG	karbonyldichlorid (fosgen)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
Hg	rtuť	TK	2; 3; 4; 5
CH4	methan	CH4	2; 3; 4; 5
CHLK	chlorkyan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
KYAN	kyanidy		2; 3; 4; 5
KYAV	kyanovodík		2; 3; 4; 5
Mn	mangan	TK	2; 3; 4; 5
NH3	amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	NH3	2; 3; 4; 5
Ni	nikl	TK	2; 3; 4; 5
NO2	NO2	NOx	2; 3; 4; 5
NOX	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý	NOx	2; 3; 4; 5
O101	2-naftylamin		2; 3; 4; 5
O201	1,2-dibromethan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O202	buta-1,3-dien	VOC	2; 3; 4; 5
O203	akrylonitril		2; 3; 4; 5
O205	epichlorhydrin (1-chlor-2,3-epoxypropan)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O206	oxiran (epoxyethan)	VOC	2; 3; 4; 5
O207	hydrazin		2; 3; 4; 5
O208	2-methyloxiran (1,2-epoxypropan)	VOC	2; 3; 4; 5
O209	vinylchlorid (chlorethen)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O301	N-nitrosodimethylamin		2; 3; 4; 5
O302	1,2-dichlorethan (ethylendichlorid)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O303	toluidiny (2-methylanilin, 3-methylanilin a 4-methylanilin)		2; 3; 4; 5
O304	tetrachlormethan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O305	trichlormethan (chloroform)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O306	1,1-dichlorethylen (vinylidenchlorid)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O307	benzylchlorid	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O308	tetrachlorethylen	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O309	trichlorethylen	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O310	1,2-dichlorethylen	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O311	acetaldehyd (ethanal)	VOC	2; 3; 4; 5
O312	kyselina akrylová (kyselina propenová)	VOC	2; 3; 4; 5
O313	ethylakrylát, methylakrylát	VOC	2; 3; 4; 5
O314	diethylamin	VOC	2; 3; 4; 5
O315	dimethylamin	VOC	2; 3; 4; 5
O316	methylamin	VOC	2; 3; 4; 5
O317	formaldehyd (methanal)	VOC	2; 3; 4; 5
O318	kyselina mravenčí	VOC	2; 3; 4; 5
O319	3-nitrotoluen	VOC	2; 3; 4; 5
O320	4-nitrotoluen	VOC	2; 3; 4; 5
O321	pyridin	VOC	2; 3; 4; 5
O322	sirouhlík	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O323	1,1,2,2-tetrachlorethan	II. Tř.	2; 3; 4; 5

ZKRATKA pro XML	Emise - položka 22, List 2; položka 19, List 3; položka 17, List 4 a položka 18 - 21, list 5	POPL	LIST
O324	anilin		2; 3; 4; 5
O325	2-aminoethan-1-ol (kolamin)		2; 3; 4; 5
O326	fenol		2; 3; 4; 5
O327	fenylhydrazin		2; 3; 4; 5
O328	kresoly (hydroxyderiváty toluenu)		2; 3; 4; 5
O329	thioly (merkaptany)		2; 3; 4; 5
O330	nitrobenzen		2; 3; 4; 5
O331	tetrachlorethan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O332	2-nitrofenol		2; 3; 4; 5
O333	3-nitrofenol		2; 3; 4; 5
O334	4-nitrofenol		2; 3; 4; 5
O335	nitrokresoly		2; 3; 4; 5
O336	nitrosloučeniny		2; 3; 4; 5
O337	sulfidy (thioethery)		2; 3; 4; 5
O401	1,4-dichlorbenzen	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O402	benzaldehyd	VOC	2; 3; 4; 5
O403	butylaldehyd (butanal)	VOC	2; 3; 4; 5
O404	ethylbenzen	VOC	2; 3; 4; 5
O405	2-furaldehyd (furfural)	VOC	2; 3; 4; 5
O406	chlorbenzen	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O407	2-chlor-butadien (chloropren)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O408	isopropylbenzen (kumen)	VOC	2; 3; 4; 5
O409	methylacetát	VOC	2; 3; 4; 5
O410	methylmethakrylát	VOC	2; 3; 4; 5
O411	kyselina octová	VOC	2; 3; 4; 5
O412	styren	VOC	2; 3; 4; 5
O413	toluen	VOC	2; 3; 4; 5
O414	vinylacetát	VOC	2; 3; 4; 5
O415	xyleny (dimethylbenzeny)	VOC	2; 3; 4; 5
O416	naftalen		2; 3; 4; 5
O417	2-methylnaftalen		2; 3; 4; 5
O418	1-methylnaftalen		2; 3; 4; 5
O419	2-chlorpropan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
O501	dichlormethan (methylenchlorid)	VOC	2; 3; 4; 5
O502	chlorethan (ethylchlorid)	VOC	2; 3; 4; 5
O503	butan-2-on (ethylmethylketon)	VOC	2; 3; 4; 5
O504	propan-2-on (aceton, dimethylketon)	VOC	2; 3; 4; 5
O505	butylacetát	VOC	2; 3; 4; 5
O506	ethylacetát	VOC	2; 3; 4; 5
O507	ethan-1,2-diol (ethylenglykol)	VOC	2; 3; 4; 5
O508	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon		2; 3; 4; 5
O509	bifenyl		2; 3; 4; 5
O510	difenylether		2; 3; 4; 5
O511	diisopropylether		2; 3; 4; 5
O512	N-methyl-2-pyrrolidon (N-methyl- β -butyrolaktam)		2; 3; 4; 5
O513	4-methylpentan-2-ol		2; 3; 4; 5
O514	estery kyseliny benzoové		2; 3; 4; 5
O515	alifatické a aromatické ethery, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 9 a nižším	VOC	2; 3; 4; 5
O516	alifatické aldehydy, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 8 a nižším	VOC	2; 3; 4; 5
O517	alkylalkoholy s počtem atomů uhlíku v molekule 6 a nižším	VOC	2; 3; 4; 5
O518	alkany s počtem atomů uhlíku v molekule 11 a nižším s výjimkou methanu	VOC	2; 3; 4; 5
O519	alkeny, jmenovitě neuvedené v jiné skupině, s počtem atomů uhlíku v molekule 11 a nižším	VOC	2; 3; 4; 5
O601	org. látky vyjádř. jako TOC výše neuvedené 4.6 Sk. - těkavé org. látky	VOC	2; 3; 4; 5
O602	org. látky vyjádř. jako TOC výše neuvedené 4.6 Sk. - nespádající pod těkavé org. látky		2; 3; 4; 5
O603	org. látky vyjádř. jako TOC výše neuvedené 4.6 Sk. - halogenované org. l. nespádající pod těkavé org. látky	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ODP1	skup. kovů (spal.odpadu 1)-kadmium,thallium		5
ODP2	skup. kovů (spal.odpadu 2)-antimon,arsen,olovo,chrom,kobalt,měď,mangan,nikl,vanad		5
OR02	org. slouč. vyjádřené jako TOC 4.2. Sk.	VOC	2; 3; 4; 5
OR03	org. slouč. vyjádřené jako TOC 4.3. Sk.	VOC	2; 3; 4; 5
OR04	org. slouč. vyjádřené jako TOC 4.4. Sk.	VOC	2; 3; 4; 5
OR05	org. slouč. vyjádřené jako TOC 4.5. Sk.	VOC	2; 3; 4; 5

ZKRATKA pro XML	Emise - položka 22, List 2; položka 19, List 3; položka 17, List 4 a položka 18 - 21, list 5	POPL	LIST
OR4B	org. slouč. podle 356 4B sk.		5
OR4C	org. slouč. podle 356 4C sk.		5
OR5A	org. slouč. podle 356 5A sk.		5
OR5B	org. slouč. podle 356 5B sk.		5
OR6A	org. slouč. podle 356 6A sk.		5
OR6B	org. slouč. podle 356 6B sk.		5
OR6C	org. slouč. podle 356 6C sk.		5
OR7A	org. slouč. podle 356 7A sk.		5
OR7B	org. slouč. podle 356 7B sk.		5
OR7C	org. slouč. podle 356 7C sk.		5
OR7D	org. slouč. podle 356 7D sk.		5
ORBR	organické sloučeniny bromu vyjádřené jako Br	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ORCL	organické sloučeniny chloru vyjádřené jako Cl	II. Tř.	2; 3; 4; 5
ORF	organické sloučeniny fluoru vyjádřené jako F(s výjimkou regulovaných látek a látek ovlivňujících klimatický systém Země)	II. Tř.	2; 3; 4; 5
PAH	polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	2; 3; 4; 5
Pb	olovo	TK	2; 3; 4; 5
PCB	polychlorované bifenyly		2; 3; 4; 5
PCD	polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany		2; 3; 4; 5
PENT	pentan	VOC	2; 3; 4; 5
PHCB	hexachlorbenzen		2; 3; 4; 5
PHCH	hexachlorcyklohexan		2; 3; 4; 5
PM10	suspendované částice PM10		2; 3; 4; 5
PO04	jiné chlorované pers. org. sloučeniny		5
PR01	skup. prvků 1-rtuť;thaliu;kadmium;berylu		5
PR02	skup. prvků 2-arsen;kobalt;niki;selen;tellur;šestimocný chrom		5
PR03	skup. prvků 3-chrom (bez šestimocného chromu);olovo;zinek;měď;mangan;vanad;cín		5
PTCB	trichlorbenzen		2; 3; 4; 5
PTCF	tetrachlorfenol		2; 3; 4; 5
Sb	antimon	TK	2; 3; 4; 5
Se	selen	TK	2; 3; 4; 5
SIRA	sloučeniny síry	SO2	2; 3; 4; 5
SKL1	skup. kovů (výr.skla 1)-olovo,antimon,mangan,vanad,cín,měď		5
SKL2	skup. kovů (výr.skla 2)-kobalt,niki,chrom,arsen,kadmium,selen		5
Sn	cín	TK	2; 3; 4; 5
SO2	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý	SO2	2; 3; 4; 5
STIB	stiban		2; 3; 4; 5
SULF	sulfan	II. Tř.	2; 3; 4; 5
Te	tellur	TK	2; 3; 4; 5
TI	thaliu	TK	2; 3; 4; 5
TOC	organické látky vyjádřené jako TOC	VOC	2; 3; 4; 5
TZL	tuhé znečišťující látky	TZL	2; 3; 4; 5
V	vanad	TK	2; 3; 4; 5
VOC	těkavé organické látky (VOC)	VOC	2; 3; 4; 5
Zn	zinek	TK	2; 3; 4; 5

Seznam odkazů

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/grafroc_CZ.html

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisdet.jsp?search=Hledej&kodcis=52>

[http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_ekonomickyh_cinnosti_\(cz_nace\)](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace_ekonomickyh_cinnosti_(cz_nace))

<http://apl.czso.cz/irsw>

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/souradnice.xls>

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_factory.xls

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/energie.xls>

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/emis_benzinky.xls

www.ispop.cz

www.mapy.cz

www.rzp.cz

www.eru.cz

[Zpět na obsah](#)