

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

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
INFORMAČNÍ SYSTÉM KVALITY OVZDUŠÍ
REGISTR EMISÍ A ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ
spe-helpline@chmi.cz

NÁVOD PRO OHLAŠOVÁNÍ ÚDAJŮ

AGENDY POPLATKŮ

podle § 19, zákona 86/2002 Sb. v platném znění

a

SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

podle § 18, vyhlášky 205/2009 Sb.

ZVLÁŠTĚ VELKÝCH, VELKÝCH A STŘEDNÍCH ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

© ČHMÚ PRAHA
Leden 2010
Verze 2.3

Obsah

Pokyny pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence

1. Úvod
2. Členění provozovny a povinnost předávání souhrnné provozní evidence
3. Schéma výroby a mapový zákres
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

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 a vyhl. č. 355/2002 Sb.), komíny nebo výdychy a údaje o autorizovaných měřeních. Vyplnění **listů 1, 2 a 3** rovněž umožňuje podání **Oznámení o poplatku podle § 19 a přílohy č. 1 k zákonu**, vyplnění **listů 6 a 7** následně předání náležitostí k **oznamování** podle přílohy č. 4 a 6 **k vyhlášce 355/2002 Sb.** v platném znění.

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 č. 86/2002 Sb., 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 vymezování zón a aglomerací se zhoršenou kvalitou ovzduší (<http://www.chmi.cz/uoco/isko/groc/groc.html>). Chyby v údajích SPE mohou ovlivnit modelové hodnocení kvality ovzduší, zpracovávané ČHMÚ podle požadavků NV č. 597/2006 Sb.

2. ČLENĚNÍ PROVOZOVNY A POVINNOST PŘEDÁVÁNÍ SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

Základní jednotkou, za kterou se vyplňuje soubor formulářů (listů 1 až 7) je provozovna¹. Údaje oznámení o poplatku, tj. listy 1 – 3 spojeného formuláře Oznámení a SPE a údaje oznamování podle příl. č. 4 a 6 k vyhl. 355/2002 Sb. se předávají za provozovny obsahující:

A/ jeden a více **zvláště velkých a/nebo velkých zdrojů znečišťování ovzduší příslušnému krajskému úřadu**,

B/ jeden a více **středních zdrojů znečišťování ovzduší** a nespádající pod bod A/ **příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností (dále ORP)**.

Údaje SPE, tj. listy 1 – 5 se předávají za provozovny obsahující:

C/ jeden a více **zvláště velkých a/nebo velkých zdrojů znečišťování ovzduší příslušnému oblastnímu inspektorátu České inspekce životního prostředí (dále inspekce)**,

D/ jeden a více **středních zdrojů znečišťování ovzduší** a nespádající pod bod C/ **příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností (dále ORP)**.

Údaje za provozovny, za něž je provozovatel povinen ohlašovat údaje podle náležitostí uvedených v **zákoně o IRZ č. 25/2008 Sb.**, jsou ohlašovány **prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (dále ISPOP)**.

Provozovna, v níž se nachází nejméně jeden **zvláště velký nebo velký zdroj** je identifikována unikátním číselným kódem (**identifikační číslo provozovny - IČP**) v rámci celé ČR, který se skládá zpravidla z čísla kódu územně technické jednotky (pětimístný kód číselníku ÚTJ vydaného ČSÚ), třímístného kódu pořadového čísla provozovny v rámci NUTS (okresu) a číslice “1”. Pro nové provozovny nebo při změnách ve struktuře provozovny přiděluje nové IČP místně příslušný orgán ochrany ovzduší, kterým je OI ČIŽP.

Provozovna, v níž se nachází pouze **střední zdroje** je identifikována unikátním číselným kódem (**identifikační číslo provozovny - IČP**) v rámci celé ČR, který se skládá z čísla kódu obce s rozšířenou působností (čtyřmístný kód číselníku ORP vydaného ČSÚ – viz příloha), čtyřmístného kódu pořadového čísla provozovny v rámci území ORP a číslice “2”. Pro nové provozovny nebo při změnách ve struktuře provozovny přiděluje nové IČP příslušný orgán ochrany ovzduší, kterým je úřad ORP.

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

Jsou-li na provozovně velkých a/nebo zvláště velkých zdrojů provozovány rovněž střední zdroje, uvádí se údaje souhrnné provozní evidence těchto zdrojů společně se souhrnnou provozní evidencí velkých a/nebo zvláště velkých zdrojů. Údaje o malých zdrojích se v rámci SPE nevyplňují!!!

Pro potřeby vykazování údajů agendy ovzduší jsou definovány:

PROVOZOVNA – zpravidla je na jedné adrese u jednoho provozovatele evidována pouze jedna provozovna
ZDROJ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ (spalovací zdroje, spalovny odpadu, ostatní zdroje) – skládá se z jedné nebo více technologických jednotek. Skladba zdroje pro vyplňování SPE je definována v pokynech pro vyplnění listů 2 a 3 a lze ji přizpůsobit skladbě zpoplatňovaného zdroje vyplněním více listů 3 jedné kategorie zdrojů (vyplnění údajů za samostatné technologické jednotky tvořící zdroj kategorizovaný podle přílohy č. 1 NV 615/2006 Sb. nebo vyhl. 355/2002 Sb.).
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 odcházejí 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 a ve složitějších případech jej zaslat inspekci pro vyjasnění vazeb (e-mail, fax, dopis).

Očíslování jednotlivých zdrojů zakládá provozovatel na listech 2 a 3 a na dalších listech (4 až 6) je nezbytné 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, uvede se tato skutečnost za název provozovny (např. Teplárna Lhota s.r.o. – mimo provoz). Na listech 2 a/nebo 3 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 spalín se surovinami, poloprodukty 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 ve vyhlášce 205/2009 Sb.. Z údajů SPE je možné následně sestavit zpoplatňované zdroje pro oznámení o poplatku.**

List 3 - Ostatní zdroje: Údaje o ostatních zdrojích (včetně chovu hosp. zvířat) náležejících v ohlašovaném období pod NV č. 615/2006 a vyhl. č. 355/2002 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. a v příloze č. 2 vyhl. č. 355/2002 Sb. se zde vyplňují také údaje o nevyjmenovaných zdrojích podle § 3, odst. 2 a 3 NV č. 615/2006 Sb. vč. přímých procesních ohřevů podle § 2, písm. a) NV č. 615/2006 Sb. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, uvede se tato skutečnost za název ostatního zdroje (např. Žárové pokovování zinkem – mimo provoz) a další proměnné údaje se ponechají prázdné. U kategorie „**Chovy hospodářských zvířat**“ se vyplňují **agregovaně** údaje za všechny činnosti související s danou skupinou zvířat, tj. pouze za skot nebo prasata nebo drůbež vč. králíků nebo za ostatní druhy.

Pro účely zpracování „Oznámení o poplatku“ lze technologické jednotky tvořící zdroj (např. skupiny pecních agregátů, lakovací boxy, skupiny brusek, apod.) rozdělit, v položce č. 1 očíslovat samostatnými čísly zdroje a následně po „částech“ zpoplatnit.

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

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny, u nichž dochází k vypouštění emisí znečišťujících látek do ovzduší. Vedle technických parametrů komínu/výduchu se zde vyplňují údaje o druhu odlučovače, v němž dochází ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, vyplní se v provozních hodinách číslice „0“ a další proměnné údaje se ponechají prázdné.

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 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). **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 205/2009 Sb.**, tzn. že nelze podobným způsobem agregovat spotřeby paliv a emise kotlů apod., vyjma těch, které spalují plyná 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 „fiktivní“ výduch. Pro lepší orientaci ověřovatelů SPE lze písmeno F pro tyto účely přidat k číselnému označení výduchu v položce č. 1 na listu 4, resp. využít zatržítka 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. 355/2002 Sb.) nebo pomocí emisních faktorů (např. emise amoniaku z chovů hospodářských zvířat) a provozovatel je povinen tyto emise uvést na listu 3, popř. i na listu 4.

V popsáných případech doporučujeme vytvoření schéma provozovny, které by mělo označení fiktivních výduchů (pro účely SPE) obsahovat, a jeho případné zaslání na inspekci e-mailem, faxem či dopisem.

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.

Souřadnici komínu/výduchu lze zjistit na www.mapy.cz (viz popis k listu 4). Vyplnění údajů položek 5 a 6 (Souřadnice paty komínu nebo výduchu) není u kategorie „Chovy hospodářských zvířat“ povinné v případě, že se jedná o celoroční nebo sezónní chov na pastvinách.

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. Emise organických látek (VOC, VOC jako TOC (celkový uhlík), organické látky s výjimkou methanu, apod.) se uvádějí pod souhrnným označením VOC.

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; 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 na listech 2 a 3, zjišťovaných např. měřením podle § 12 vyhlášky č. 205/2009 Sb., je nejmenší vykazované množství emisí 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako **0 t/rok**.

Při vpisování údajů SPE do „papírového“ formuláře se číslice „0“ před číslicemi vyjadřujícími množství emisí v g/rok, v mg/rok nebo v µg/rok nevyplňují. Údaj o emisi PCDD/F v množství např. **45 µg /rok** se vyplní tak, že se vynechají prázdné pozice nad trojicími podtržítka vyjadřujícími emise v t/rok, v kg/rok, v g/rok a v mg/rok a na poslední pozici (µg /rok) se vyplní číslice „**0 4 5**“.

22	Názvy dalších znečišťujících látek:	Emise dalších znečišťujících látek [t/rok]
	PCDD/F	0 4 5

List 5 - Údaje o autorizovaných měřeních

Na listu 5 se uvádějí pouze výsledky posledních jednorázových autorizovaných měření provedených v uplynulém roce, a to **povinně u všech zdrojů, za všechny měřené výduchy, komíny, výpusti apod.** Údaje jiných měření, např. ověření kontinuálních měření, měření účinnosti odvodu par u čerpacích stanic, měření provedená v jiném než v uplynulém roce, apod., se neuvádějí.

3. SCHÉMA VÝROBY A MAPOVÝ ZÁKRES

Provozovatelé zdrojů předávají blokové schéma jako součást předané SPE např. na základě vyžádání inspekce krajského úřadu nebo úřadu ORP. U složitějších provozoven nebo při použití fiktivních výduchů a fugitivním vypouštění emisí je sestavení schéma a jeho zaslání na inspekci (mail, fax, dopis) rovněž doporučováno. Mapový zákres lze předat jako součást SPE v případě velkých areálů s provozními stavbami, **u nichž bylo použito pro ohlášení vypouštěných emisí fiktivních komínů**.

4. ZÁSADY PRO VYPLŇOVÁNÍ FORMULÁŘŮ

A. Všeobecné zásady

- 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. Údaje jsou vyplňovány ve svislých oddílech po jednotlivých očíslovaných položkách.
- Jednotlivé údaje ve formě čísel nebo textu se vyplňují do příslušných polí předtištěných listů (nebo jejich elektronické verze). Každá položka listů 2 – 5 je označena vedle slovního názvu též pořadovým číslem, uvedeným vlevo vedle názvu. V dalších částech návodu je výklad doprovázen současně odvoláním na čísla listů a položek.
- Položky, které nejsou pro provozovatele povinně vyplňovanými, tzn., že se provozovaných zdrojů netýkají, se neproškrťávají, nevpisují se do nich nuly nebo slova jako „není“ a příslušná pole se ponechají prázdná.
- Některé údaje se uvádějí pomocí číselných kódů - číselníků. Závazné číselníky jsou uvedeny ve Věstníku MŽP z října 2009 a jsou také součástí textu návodu.
- Formuláře se vyplňují čitelně perem, nejlépe však kuličkovou tužkou, nikoliv obyčejnou tužkou. Formuláře je rovněž možné vyplnit pomocí aplikací programů (MS Word, MS Excel, apod.), vytisknout a zaslat příslušnému orgánu ochrany ovzduší. Provozovatelé ohlašující podle § 16, odst. 1 zákona 25/2008 Sb. používají pro ohlášení povinně aplikaci ISPOP.
- Při ohlašování údajů SPE v listinné podobě se v levé části záhlaví listů 2 – 5 uvede pořadové číslo daného listu a celkový počet listů. Např. „druhý list ze celkově čtyř vyplňovaných listů č. 2“ se uvede jako: **2 / 4**. Tyto údaje slouží pro kontrolu počtu předaných a archivovaných listů.
- Opravy chybných údajů** prováděné např. na základě vyžádání ČIŽP je možno provést čitelným přepsáním, případně dané místo přelepit a napsat opravený údaj. Při použití aplikace ISPOP je zapotřebí doplňované nebo opravované údaje zadat přímo do programu. Opravený exportní soubor je zapotřebí odeslat opětovně elektronicky.

B. Identifikační číslo provozovny (IČP)

Vyplnění se provede v souladu s dřívějším číslováním provozovny nebo **u nových provozoven po přidělení IČP příslušným OI ČIŽP nebo úřadem ORP**. 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 SPE.

Pokud dojde u provozovny v průběhu uplynulého období ke změně provozovatele, vyplní a odevzdá SPE za celé uplynulé období ten provozovatel, který je odpovědný za provoz zdroje/ů k datu jejího předání.

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

D. Vyplňování položek údajů převyšujícími předpokládaný rozsah

Dojde-li při vyplňování údajů v položce s omezeným počtem kolonek k překročení předpokládaného rozsahu, uvede se další údaj do vedlejšího oddílu a ostatní položky vedlejšího oddílu se ponechají prázdné.

Příklad vyplnění:

Zdroj spalující více než tři druhy paliv:

Číslo položky	Název položky	Rozsah jednotka číselník	Vyplní se údaje za jednotlivé spalovací zdroje: kotle, jiná spalovací zařízení dle NV 146/2006 a spalovny odpadů.										
			001		002		003		004		005		
1	Pořadové číslo zdroje	001 - 099	001		002		003		004		005		
2	Kategorie zdroje	ZV, V, S	VZ		VZ		VZ		VZ		VZ		
15	Druh paliva, odpad	číselník PAL	103	104	301	304	2. pal.	3. pal.	103	104	301	301	2. pal.
16	Výhřevnost paliva	[kJ/kg, m ³]	26 500	23 500	34 050	12 500			26 500	23 500	34 050	34 050	

Zdroj č. 001 spaloval v daném roce čtyři druhy paliv.

Návod pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence za rok 2009

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.

5. POKYNY K VYPLŇOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK

List 1 – Provozovatel / provozovna

V záhlaví listu se před ohlášením údajů SPE v listinné podobě uvede jméno statutárního zástupce a datum vyplnění SPE. Vyplněné formuláře se předávají příslušnému orgánu s vlastnoručním podpisem statutárního zástupce (nebo pověřené zplnomocněné osoby) a otiskem razítka organizace (je-li provozovatelem používáno).

Dále se pro účely Oznámení o poplatku uvede v levé horní části listu rovněž název příslušného orgánu ochrany ovzduší, jemuž je za provozovnu předáváno Oznámení o poplatku. Dále se uvede hodnota poplatku celkem za provozovnu v Kč. Další údaje nutné pro stanovení výše záloh na poplatek pro další poplatkové období (§ 19, odst. 10 zákona 86/2002 Sb.), popř. náležitosti související s Odkladem placení části poplatků za znečišťování ovzduší (§ 21 zákona 86/2002 Sb.), se uvedou v samostatné příloze k předanému formuláři, kterou lze v aplikaci ISPOP připojit ve formě nascanovaného podepsaného dopisu.

Údaje o provozovateli, přesné sídlo provozovatele zdroje

Vyplní se obvyklé identifikační a adresní údaje provozovatele.

*** Název provozovatele (obchodní jméno nebo jméno a příjmení):**

Uvede se pokud možno nezkrácený název organizace odpovědné za provoz zdroje/-ů podle náležitostí, zapsaných do Obchodního rejstříku.

*** Identifikační číslo (IČO) provozovatele zdroje/-ů** (právnícké nebo fyzické osoby), popř. jeho odštěpného závodu s právní subjektivitou. Každé organizaci 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 datum narození ve tvaru DDMMRRRR.

*** Obec** popř. také Část obce; městská část/obvod, **Ulice, Číslo popisné, Číslo orientační, PSČ** sídla provozovatele.

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 provozovny², ve které je provozován jeden nebo více zdrojů znečišťování ovzduší. Položku provozovatel vyplní buď podle předchozího období nebo (nové provozovny) **po konzultacích s příslušným OI ČIŽP nebo ORP**. Seznam provozoven evidovaných v REZZO 2 za r. 2008 je uveden na internetových stránkách ČHMÚ: http://www.chmi.cz/uoco/emise/evidence/2009/SPE_SZ.html.

*** 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 (viz http://czso.cz/csu/rso.nsf/i/prohlizec_uir_zsj). Po stažení a rozbalení souboru s příslušným krajem (např.: *uir091dk02.zip*) lze kód ÚTJ ověřit (vyhledat podle čísla obce apod.) v souboru „utj.dbf“.

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.

² V následujícím období do r. 2011 bude provedeno sloučení provozoven evidovaných v REZZO 1 a 2, které jsou v současnosti evidovány s různým IČP jako samostatné zdroje (skupiny zdrojů) jednoho provozovatele na jedné adrese.

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 plyná paliva, se **jmenovitými tepelnými výkony do 0,5 MW**, se níže uvedené údaje vyplňují pro zdroj jako celek.

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

Vyplní 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

Vyplní 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
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	Rafinérie 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. obalovny - 3.7, zařízení pro výrobu uhlíku - 6.5, výroba dřevěného uhlí - 6.11, atd. uvedené v příl. č. 1 NV č. 615/2006 Sb.)
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 (kotelny pro otop budov)
Nakládání s odpady		
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 o tepelném příkonu nad 20 MWt 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 přepočítání výkonu kotle na příkon podle vztahu uvedeného v *položce 8*.

* 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**

Vyplní se jmenovitý tepelný příkon spalovacího zdroje (celkový příkon skupiny zdrojů) v MWt dle technické dokumentace spalovacího zdroje. Pro přibližný přepočtení výkonu kotle na příkon lze použít štítkový údaj účinnosti kotle v % (položka 5), nebo vlastní údaj z měření účinnosti kotle. Přepočtení se pak provede podle následujícího vztahu:

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

*** 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 uvede poměrná část celkové provozní kapacity zdroje pro spoluspalování odpadu.

*** Ukazatel 10: Druh topeniště**

Vyplní 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	tavící 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 spalinami 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, musí se rovnat nule i výroba tepla (položka 13). 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.

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

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

*** Položka 15: Druh paliva, odpad**

Vyplní 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	lehký topný olej
102	hnědé uhlí prachové	203	extra lehký topný olej
103	černé uhlí tříděné	204	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	brikety	303	generátorový plyn
109	dřevo	304	vysokopeční plyn
110	sláma	305	koksárenský plyn
111	jiný druh biomasy	306	bioplyn
199	jiné tuhé palivo	307	vodík
201	těžký topný olej	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.

*** 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 spoluspalování 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, nulová množství emisí se v položkách 18 – 21 neuvádí.

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

Vyplní se název znečišťující látky uvedeného 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 µg /rok**.

Číslice „0“ před číslicemi vyjadřujícími množství emisí v g/rok, v mg/rok nebo v µg/rok provozovatel nevyplňuje. *Údaj o emisí PCDD/F v množství např. 45 µg /rok se vyplní tak, že se vynechají prázdné pozice nad trojicemi podržitek vyjadřujících emise v t/rok, v kg/rok, v g/rok a v mg/rok a na poslední pozici (µg /rok) se vyplní číslice „0 4 5“.*

22	Názvy dalších znečišťujících látek:	Emise dalších znečišťujících látek [t/rok]
	PCDD/F	0 4 5

V případě, že počet vykazovaných dalších znečišťujících látek překročí rozsah řádků položky 22, uvedou se do dalšího sloupce vpravo do řádků položky 22 názvy dalších znečišťujících látek a vedle nich množství emisí např. podle následujícího příkladu.

1	Pořadové číslo zdroje	001 - 099	001				002				
4	Název zdroje (popř. název skupiny spalovacích jednotek)		Kotel 1				Kotel 2				
10	Druh topeniště	číselník TOP	111				131				
15	Druh paliva, odpad	číselník PAL	102	201					301		
18	Emise [t/rok]	TZL	1 1, 0 5 0				0, 5 5				
19		SO ₂	3 5, 4 5 0				0, 2				
20		NO _x	2 5, 1 5 0				1, 5				
21		CO	2 2, 0 0 5				1, 2				
Názvy dalších znečišťujících látek			Emise dalších znečišťujících látek [t/rok]								
VOC			0, 0 9 2 5 8				Plynné slouč. chloru vyj. jako HCl		0, 1 3 1 1 6 9		0, 8
Kadmium a jeho slouč. vyj. obs. Cd			0 3 9 4 1 0								
Nikl a jeho slouč. vyj. obs. Ni			0 9 3 7 8 0								
Zinek a jeho slouč. vyj. obs. Zn			0, 0 1 1 1 2 5								
Měď a její slouč. vyj. obs. Cu			2 3 6 4 0 0								
Plynné anorg. slouč. fluoru vyj. jako HF			0, 1 6 9 2 6 6								

Vedle emisí TZL, SO₂, NO_x, CO a VOC jsou u **Kotle 1** spalujícího hnědé uhlí a topný olej vykázaný další emise (těžké kovy a v dalších sloupcích vpravo název další znečišťující látky „Plynné slouč. chloru ...“ a množství emisí).

U **Kotle 2** jsou vedle emisí TZL, SO₂, NO_x a CO uvedeny v položce 22 také emise **VOC** v množství **0,8 t/rok**.

Spojený list 2 pro Oznámení o poplatku a Souhrnnou provozní evidenci

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. se provede zaokrouhlení poplatku za jednotlivé znečišťující látky na 100 Kč.

U dalších zpoplatňovaných látek je zapotřebí vyplnit také názvy podle přílohy č. 1 k zákonu 86/2002 Sb. a uvést výši emise a vypočtenou hodnotu poplatku. Např. těžké kovy není nutné zpoplatňovat samostatně, ale lze sečíst jejich množství a uvést součtovou hodnotu poplatku.

V případě, že je uvedený rozsah položek pro zpoplatňování daného zdroje nedostatečný, lze využít standardně doporučované formuláře pro Oznámení o poplatku, uvedené např. na internetových stránkách příslušných orgánů ochrany ovzduší (KÚ, úřady ORP) nebo na internetových stránkách ČHMÚ.

I. tř. ▼

Vyberte

- VOC
- TK
- NH₃
- PAU
- CH₄
- I. tř.
- II. tř.

List 3 – Ostatní zdroje (údaje o zdrojích podle nařízení vlády č. 615/2006 a vyhl. č. 355/2002 Sb.)

*** 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 rozumí souhrnně všechny ostatní zdroje stejného technologického charakteru a typu výroby v dané provozovně (tj. se shodným zařazením do kategorií stanovených v nařízení vlády č. 615/2006 Sb., a do činností uvedených v příloze č. 2 vyhlášky č. 355/2002 Sb.). Vykazování údajů za chovy hospodářských zvířat se provádí agregovaně za všechny technologické jednotky pouze v členění uvedeném v tabulce přílohy č. 2 NV č. 615/2006 Sb. (skot nebo prasata nebo drůbež a králíci nebo jiná zvířata).

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.

*** Položka 2: Kategorie zdroje**

Vyplní se kategorie ostatního zdroje stanovená na základě sčítání kapacit (popř. výkonů ostatních spalovacích zdrojů) podle náležitostí uvedených v NV č. 615/2006 Sb. a vyhlášce č. 355/2002 Sb.: 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**

Vyplní 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. a vyhlášky č. 355/2002 Sb. (viz převod na sektory podle položky 3 uvedený v 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 výše neuvedené (např. obalovny - 3.7, zařízení pro výrobu uhlíku - 6.5, výroba dřevěného uhlí - 6.11 / NV č. 615)
	Emise z procesů bez spalování paliv - těžba a úprava paliv
	<u>Tuhá paliva</u>
1B1a	Třídění a úprava uhlí (1.1 – NV č. 615)
1B1b	Briketárny, koksování - fugitivní emise
1B1c	Jiné fugitivní emise z těžby a úpravy paliv
	<u>Ropa a její produkty, zemní plyn</u>
1B2ai	Průzkum, těžba, doprava
1B2aiv	Skladování ropy (4.7.1 - NV č. 615)
1B2av	Distribuce (terminály, čerpací stanice) - pouze automobilový benzín (vyhl. 355)
1B2avi	Distribuce (terminály, čerpací stanice) - vyjma automobilového benzínu (4.7.1; 4.8 - NV 615)
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 výrobcích chemických produktů, výroba nátěrových hmot, adhesiv, aj.
3D	Jiné použití produktů obsahujících rozpouštědla a dalším aktivity - tisk, použití adhesiv, extrakce olejů, aj.
4B	Chov hospodářských zvířat (skot, prasata, drůbež a králci, jiná zvířata)
	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)

*** 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. nebo přílohy č. 2 vyhlášky č. 355/2002 Sb. V případě nevyjmenovaných zdrojů se uvede název zdroje odpovídající provoznímu řádu, povolení k provozu nebo technické dokumentaci.

Položky 5 až 7: Spotřeba paliv a odpadu

*** Položka 5: Druh paliva, odpad**

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

Tabulka č. 3

Položka 5 - Druh paliva, odpad (číselník CIS PAL)			
Kód	Název paliva	Kód	Název paliva
101	hnědé uhlí tříděné	202	lehký topný olej
102	hnědé uhlí prachové	203	extra lehký topný olej
103	černé uhlí tříděné	204	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	brikety	303	generátorový plyn
109	dřevo	304	vysokopecní plyn
110	sláma	305	koksárenský plyn
111	jiný druh biomasy	306	bioplyn
199	jiné tuhé palivo	307	vodík
201	těžký topný olej	399	jiné plynné palivo
		401	odpad (pouze pro spalování odpadu)

*** Položka 6: Výchřevnost paliva**

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

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

Vyplní se celkové množství 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. 355/2002 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 uplynulý rok v t/rok v členění podle § 3, písm. a), b) a c) vyhlášky č. 355/2002 Sb. (karcinogenní, halogenované a ostatní VOC).

Položky 11 a 12: Druh a množství vybraných výrobků

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

Vyplní se kód odpovídající příslušnému druhu výrobku podle tabulky č. 5. Jiné druhy výrobku se neuvádějí.

*** 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.

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	Cement
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. a vyhl. č. 355/2002 Sb. jako těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík - TOC, celkové emise organických rozpouštědel, apod. se uvádějí přímo ve zjištěném nebo vypočteném množství v položce 17 k označení „VOC“. Podle potřeby se různě vyjádřené emise VOC (vč. fugitivních emisí) při vykazování za zdroj sčítají.

*** Položka 19: Emise dalších znečišťujících látek**

Vyplní se název znečišťující látky a její množství v t/rok. Pro vykazování dalších znečišťujících látek, např. zjišťovaných měřením 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 měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako **0 µg /rok**.

Číslice „0“ před číslicemi vyjadřujícími množství emisí v g/rok, v mg/rok nebo v µg/rok provozovatel nevyplňuje. Údaj o emisi PCDD/F v množství např. 45 µg /rok se vyplní tak, že se vynechají prázdné pozice nad trojicemi podtržitek vyjadřujících emise v t/rok, v kg/rok, v g/rok a v mg/rok a na poslední pozici (µg /rok) se **vyplní číslice „0 4 5“**.

22	Názvy dalších znečišťujících látek:	Emise dalších znečišťujících látek [t/rok]
	PCDD/F	0 4 5

V případě, že počet vykazovaných dalších znečišťujících látek překročí rozsah řádků položky 19, uvedou se do dalšího sloupce vpravo do řádků položky 19 názvy dalších znečišť. látek a vedle nich množství emisí podle příkladu uvedeného na str. 10.

Spojený list 3 pro Oznámení o poplatku a Souhrnnou provozní evidenci

Tento spojený list lze použít pouze pro zdroje uvedené na listu 3, u nichž není zpoplatňováno více než tři jiné znečišťující látky než ty, které jsou uvedené v položkách 13 – 18. Uvede se částka poplatku za emise jednotlivých znečišťujících látek za zpoplatňovaný zdroj zaokrouhlená na celé 100 Kč. Nakonec se uvede poplatek celkem za zdroj, sečtený z poplatků za jednotlivé znečišťující látky.

V případě, že je uvedený rozsah položek pro zpoplatňování daného zdroje nedostatečný, lze použít standardně doporučené formuláře pro Oznámení o poplatku, uvedené např. na internetových stránkách příslušných orgánů ochrany ovzduší (KÚ, úřady ORP) nebo na internetových stránkách ČHMÚ.

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 kotel, 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. Pro lepší orientaci ověřovatelů SPE lze **písmeno F** pro tyto účely přidat k číselnému označení výduchu v položce č. 1 na listu 4, resp. využít zatržítka 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. 355/2002 Sb.) nebo pomocí emisních faktorů (např. emise amoniaku z chovů hospodářských zvířat) 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 anebo fugitivní vypouštění emisí, uvede provozovatel emise za každý jednotlivý komín (výduch) v samostatných oddílech listu 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 oddílech listu 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 ve dvou oddílech listu 4 dle následujícího schématu:

1	Pořadové číslo komínu (výduchu)	001 - 999	001	099
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)	001 - 999	101	101
3	Výška komínu (výduchu)	[m]	10	5
4	Plocha průřezu v koruně komínu	[m ²]	2	
7	Průměrná rychlost plynů	[m/s]	3	
8	Průměrná teplota plynů	[°C]	90	20
16	Emise [t/rok]	VOC	2,55	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 níže uvedenou výjimku.*

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 oddílech listu 4 dle následujícího schématu:

1	Pořadové číslo komínu (výduchu)	001 - 999	001	001
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu)	001 - 999	001	002
3	Výška komínu (výduchu)	[m]	35	35
4	Plocha průřezu v koruně komínu	[m ²]	3,5	3,5
7	Průměrná rychlost plynů	[m/s]	3	3
8	Průměrná teplota plynů	[°C]	120	120
12	Emise [t/rok]	TZL	0,8	0,16
13		SO₂	0,4	0,8
14		NO_x	3,5	5,5
15		CO	0,9	1,8
16		VOC	0,5	0,9

Stejná množství emisí obou spalovacích zdrojů jsou zároveň uvedena v samostatných oddílech na listu 2 pod čísly příslušných zdrojů 001 a 002. Pro vyplnění emisí lze uplatnit níže uvedenou výjimku (stejně emise jako na listu 2 se nevyplňují).

Položka 3 až 9: Parametry výduchu (komínu)

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

Vyplní se převýšení výduchu (komínu) nad okolním terénem, 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 uvedena v souřadnicovém systému WGS 84 (World Geodetic System) používaném běžně přístroji GPS. Vyplnění údajů položek 5 a 6 (Souřadnice paty komínu nebo výduchu) není u kategorie „Chovy hospodářských zvířat“ povinné v případě, že se jedná o celoroční nebo sezónní chov na pastvinách. Přepočty mezi různým způsobem vyjádření souřadnice z desetinné soustavy naleznete zde: http://www.chmi.cz/uoco/emise/evidence/2009/V/POPL-SPE_Excel09.xls (List4). 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 se zaokrouhlí 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 označeném 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 (např. chovy hosp. zvířat) 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 fléra, 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

časové období	denní režim (hod)			týdenní režim			roční režim			
časový úsek	6 - 16	14 - 24	20 - 8	pracovní dny	sobota	neděle	15.12. - 15.4.	15.3. - 15.7.	15.6. - 15.10.	15.9. - 15.1.

*** 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**

Vyplní se druh **posledního stupně** zařízení ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek podle číselníku uvedeného v tab. č. 7. **V případě paralelně vedených odlučovačů 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 - textilní s regenerací ON LINE	85	41	M - rozprašovací	90
12	F - textilní s regenerací OFF LINE	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 jednočlánkový (cyklon)	65	51	mokrý metody	80
32	S - multicyklon	70	52	polosuché metody	80
39	S - žaluziový	65	53	adsorpční metody	90
			JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ		
			61	absorpce plynů	95

UPOZORNĚNÍ PRO OHLAŠOVATELE DO IRZ

Výše uvedené a následující údaje o podílu emisí frakce PM10 v celkových emisích TZL lze využít k odhadu množství emisí frakce PM10 pro účely vykazování v rámci Integrovaného registru znečišťování.

1/ U spalovacích procesů bez odlučovačů snižujících emise TZL lze pro účely odhadu emisí frakce PM10 využít následující podíly:

Druh paliva	Podíl emisí PM10 v TZL (%)	Druh paliva	Podíl emisí PM10 v TZL (%)
Tříděné druhy uhlí	40	Dřevo	95
Prachové druhy uhlí	35	Jiná biomasa	93
Lignit, proplástek	23	Topné oleje	83
Koks	40	Plynná paliva	100

2/ U procesů bez odlučovačů snižujících emise TZL lze pro účely odhadu emisí frakce PM10 využít následující podíly:

Typ technologie	PM10 %
mechanický vznik	51
manipulace s materiálem, mletí, prosívání a sušení materiálu (např. lomy, čištění uhlí)	
mechanický vznik	85
jemné mletí, broušení, nanášení barev a laků	
vypalování a jiné tepelné úpravy	53
aglomerace rud, jílu apod.	
manipulace se zrnem	15
sklizeň obilí, manipulace s obilím, zpracování dřeva	
zpracování zrnin	61
mletí obilí, sušení, třídění	
tavení kovů (mimo hliníku)	92
všechny primární i sekundární výrobní procesy probíhající za vysokých teplot, výroba minerální vlny	
kondenzace, hydratace, absorpce, destilace	94
uzení masa, výroba dřevěného uhlí, kalení	

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 a ostatních znečišťujících látek**

~~Pro vykazování emisí v listu 4 se vedle základních znečišťujících látek uvádí množství znečišťujících látek, u nichž jsou v nařízení vlády č. 597/2006 Sb. o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší v § 3, odst. 2 a 3 stanoveny emisní limity (tj. **olovo, arsen, nikl, benzen a polycyklické aromatické uhlovodíky**). Vyplní se celkové množství emisí dalších znečišťujících látek vypuštěných do ovzduší za zdroj znečišťování ovzduší a vykazovaný kalendářní rok vypuštěných daným komínem/výduchem, 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 uvedené v položkách č. 12 až 16.~~

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**).

Emise organických sloučenin uvedených ve specifických a obecných emisních limitech v NV č. 615/2006 Sb. a vyhl. č. 355/2002 Sb. jako těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík - TOC, celkové emise organických rozpouštědel, apod. se uvádějí přímo ve zjištěném nebo vypočteném množství v položce 16 **k označení „VOC“**.

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

List 5 – Údaje o autorizovaných měřeních – (~~údaje o provedených autorizovaných jednorázových měřeních zvláště velkých zdrojů, všech spaloven odpadu a všech zařízení spalujících odpad~~) vyplňují všechny zdroje (údaje o provedených autorizovaných jednorázových měřeních všech zvláště velkých, velkých a středních zdrojů, provedených v r. 2009)

Na listu 5 se uvádí výsledky posledního autorizovaného jednorázového měření provedeného za jedním či více uvedenými zdroji v daném roce. Údaje jiných měření, např. ověření kontinuálních měření, měření účinnosti odvodu par u čerpacích stanic, měření provedená v jiném než v uplynulém roce, 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 uvedeného oddílu vyplní výsledky jednorázových měření.

*** Položka 2: Datum měření**

Vyplní se datum posledního autorizovaného jednorázového měření ve tvaru DD.MM.RRRR pro výše uvedený/-é zdroj/-e, provedeného v uplynulém roce 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 vyplní názvy dalších znečišťujících látek a následně výsledky jednorázových měření. **Emise organických sloučenin uvedených ve specifických a obecných emisních limitech v NV č. 615/2006 Sb. a vyhl. č. 355/2002 Sb. jako těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík - TOC, celkové emise organických rozpouštědel, apod. se uvádějí přímo ve zjištěném nebo vypočteném množství v položce 15 a 16 k označení „VOC“.**

*** 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.

*** 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.).

*** 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	16	kg/kg suroviny nebo odpadu
2	g/kg paliva	17	g/kg použitých rozpouštědel
3	kg/kg paliva	18	mg/m ² plochy
4	mg/tis.m ³ plynného paliva	19	g/m ² plochy
5	g/tis. m ³ plynného paliva	20	g/zvíře
6	kg/tis. m ³ plynného paliva	21	kg/zvíře
7	mg/GJ paliva	22	μg/t paliva
8	g/GJ paliva	23	μg/mil. m ³ paliva
9	kg/GJ paliva	24	μg/GJ paliva
10	mg/kg produkce	25	ng/t suroviny nebo odpadu
11	g/kg produkce	26	g/ks výrobku (vč. párových výrobků)
12	kg/kg produkce	27	kg/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
13	ng/kg suroviny nebo odpadu	28	g/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
14	mg/kg suroviny nebo odpadu	29	ng/hod (hmotnostní tok v případech, kdy nelze určit MVE)
15	g/kg suroviny nebo odpadu		

V případě, že počet vykazovaných dalších znečišťujících látek (položky 18 – 21) překročí uvedený rozsah, vyplní se např. do dalšího sloupce vpravo do řádků položek 18 názvy dalších znečišťujících látek a vedle do řádků položek 18 – 21 příslušné údaje o měření (hmotnostní koncentrace, jednotka hmotnostní koncentrace, měrná výrobní emise a jednotka MVE) podle následujícího příkladu z r. 2008:

Názvy dalších znečišťujících látek		Údaje o autorizovaných jednorázových měřeních dalších znečišťujících látek			
18	Emise Hg	hmot. koncentrace [mg/m ³]	0,01	Plyn. anorg. sl. chloru ...	0,63
19		MVE (měrná výrobní emise)	0,2		11
20		jednotka MVE (číselník MVE)	18		18
18	Emise skupiny kovů (Cd, Tl)	hmot. koncentrace [mg/m ³]	0,01	Plyn. anorg. sl. fluoru ...	7
19		MVE (měrná výrobní emise)	0,1		127
20		jednotka MVE (číselník MVE)	18		18
18	Emise skupiny kovů (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni)	hmot. koncentrace [mg/m ³]	0,48		
19		MVE (měrná výrobní emise)	9		
20		jednotka MVE (číselník MVE)	18		
18	Emise PCDD/F	hmot. koncentrace [µg/m ³]	0,00007		
19		MVE (měrná výrobní emise)	1300		
20		jednotka MVE (číselník MVE)	29		

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)

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

1100 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

STŘEDOČESKÝ KRAJ

2101 BENEŠOV
2102 BEROUN
BRANDÝS N. LABEM-ST.
2103 BOLESLAV
2104 ČÁSLAV
2105 ČERNOŠICE
2106 ČESKÝ BROD
2107 DOBŘÍŠ
2108 HOŘOVICE
2109 KLDADNO
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 VODŇANY

PLZEŇSKÝ KRAJ

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

KARLOVARSKÝ KRAJ

4101 AŠ
4102 CHEB
4103 KARLOVY VARY
4104 KRASLICE
4105 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ
4106 OSTROV
4107 SOKOLOV

ÚSTECKÝ KRAJ

4201 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 FRYDLANT
5103 JABLONEC NAD NISOU
5104 JILEMNICE
5105 LIBEREC
5106 NOVÝ BOR
5107 SEMILY
5108 TANVALD
5109 TURNOV
5110 ŽELEZNÝ BROD

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

5201 BROUMOV
5202 DOBRUŠKA
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 LITOMÝŠL
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 NÁMĚŠT NAD OSLAVOU
6108 NOVÉ MĚSTO NA MOROVĚ
6109 PACOV
6110 PELHŘIMOV
6111 SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU
6112 TELČ
6113 TŘEBÍČ
6114 VELKÉ MEZIŘÍČÍ
6115 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

6201 BLANSKO
6202 BOSKOVICE
6203 BRNO
6204 BŘECLAV
6205 BUČOVICE

6206 HODONÍN
6207 HUSTOPEČE
6208 IVANČICE
6209 KUŘIM
6210 KYJOV
6211 MIKULOV
6212 MORAVSKÝ KRUMLOV
6213 POHOŘELICE
6214 ROSICE
6215 SLAVKOV U BRNA
6216 ŠLAPANICE
6217 TIŠNOV
6218 VESELÍ NAD MORAVOU
6219 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 katalogu zdrojů používaného do r. 2007 a převod na sektory podle položky 3 listu 3
** takto označené kategorie platí pro emise zdrojů bez spalování paliv*

UK 33 do r. 2007	Název kategorie zdroje podle příl. 1 a 2 NV 615/2006 Sb. nebo příl. 2 vyhl. 355/2002 Sb.	Kód sektoru položka 3 list 3
	Ostatní zdroje náležející pod NV č. 615/2006 Sb.	
200000	Zdroje nevyjmenované, spadající pod NV č. 615/2006 Sb. (§ 3)	2G
	ENERGETIKA (s výjimkou spalovacích zdrojů které v ohlašovaném období náležely k NV č. 352/2002 Sb.)	
200100	Spalovací zařízení přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené	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 a bioplynu	1A1c
	VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ KOVŮ	
	Pražení nebo slinování kovové rudy včetně sirníkové rudy	
202101	Příprava vsázky	2C1
202102	Spékací pásy aglomerace	1A2a
202103	Manipulace se spečencem jako chlazení, drcení, mletí, třídění	2C1
202104	Peletizační závody (jako drcení, sušení, peletizace)	1A2a; 2C1*
	Výroba surového železa nebo oceli z prvotních nebo druhotných surovin, včetně kontinuálního lití	
	Výroba železa	
202211	Doprava a manipulace s vysokopecní 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 a pánvové pece	2C1
202225	Elektrické obloukové pece	2C1
202226	Pánvové pece	2C1
202227	Elektrické indukční pece s hmotností vsázky nad 5 tun/hod	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; 2C1*
	Kovárny	2C1
202320	Kovárny – ohřívací pece a pece na tepelné zpracování	1A2a
	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	
202330	Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů – procesní vany	2G
202331	Žárové pokovování zinkem	2G
	Slévárny železných kovů (slitín 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	Tavení v rotační bubnové peci	1A2a
	Metalurgie neželezných kovů	
202510	Úprava rud neželezných kovů	2G
	Výroba nebo tavení neželezných kovů, vč. slévání slitin a přetavování produktů (rafinace, výroba odlitků apod.)	
202521	Doprava a manipulace se surovinou nebo produktem	2G
202522	Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů	1A2b
202523	Elektrolytická výroba hliníku	2C3
202524	Roztavování a odlévání neželezných kovů a jejich slitin	2C5a-e**
	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany	
202601	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany (za použití kys. dusičné při kontinuálně pracujícím zařízení)	2G
202602	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany (jiné než 202601)	2G
	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany	
202701	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany (za použití kys. dusičné při kontinuálně pracujícím zařízení)	2G
202702	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů – procesní vany (jiné než 202701)	2G
202800	Obrábění kovů (brusírny a obrobny)	2G
202900	Svařování kovových materiálů	1A2a; 2G*
	ZPRACOVÁNÍ NEROSTŮ A VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNÍCH PRODUKTŮ	
	Výroba cementářského slínku a vápna	
203101	Manipulace se surovinou a výrobkem, včetně skladování a expedice	2A1
203102	Výroba cementářského slínku v rotačních pecích (stávající zdroje)	1A2fi
203103	Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu (stávající zdroje)	2A1
203104	Výroba cementářského slínku v rotačních pecích (nové zdroje)	1A2fi
203105	Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu (nové zdroje)	1A2fi; 2A1*
203106	Výroba vápna	1A2fi; 2A2*
	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest	
203200	Výroba materiálů a produktů obsahujících azbest	1A2fi; 2A7d*
	Výroba skla, včetně skleněných vláken	
203301	Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování	1A2fi; 2A7d*
203302	Výroba skleněných vláken s použitím organických pojiv	1A2fi; 2A7d*
203303	Zpracování a zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie aj.)	1A2fi; 2A7d*
	Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken	
203401	Zpracování magnezitu a výroba bazických žáruvzdorných materiálů, křemence apod.	1A2fi; 2A7d*
203402	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích	1A2fi
203403	Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích	1A2fi
203404	Výroba nerostných vláken s použitím organických pojiv	1A2fi; 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, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot	2A7d
203700	Obalovny živichných směsí a mísírny živíc, recyklace živichných povrchů	1A2fi; 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
204140	Výroba a zpracování viskózy	2B5a
204150	Výroba gumárenských pomocných přípravků	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	
204611	Výroba oxidu titaničitého (hlavní výpusti)	2B5a
204612	Sulfátový proces	2B5a
204613	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	
204810	Skladování a manipulace (není určeno pro automobilové benziny)	1B2aiv
204820	Plyny a páry z výrobních zařízení	1B2c
204840	Regenerace a aktivace katalysátorů 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	1B2avi
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	
205100	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, mimo skládky inertního odpadu	6A
	Kompostárny	
205210	Průmyslové kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů	6D
205220	Průmyslové kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů	6D
	OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ	
	Výroby buničiny, papíru, lepenky a jiných vláknitých materiálů	
206110	Výroba buničiny ze dřeva a papíru z panenské buničiny	1A2d; 2D1*
206120	Výroby papíru a lepenky, které nespádají pod bod 6.1.1.	1A2d; 2D1*
206200	Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	2G
206300	Vydělávání kůží a kožešin	2G
	Potravinářský průmysl:	
206401	a) jatka o kapacitě porážky větší než 50 t denně	2D2
206402	b) zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z rostlinných surovin	2D2
206403	c) zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je 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
207110	Čistírny odpadních vod	6B
207120	Udírný	1A2e; 2D2*
207130	Výroba dřevěného uhlí	1B1c

207140	Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemín)	1A2fi; 6D*
207150	Pražírny kávy	1A2e; 2D2*
	VYBRANNÉ ZEMĚDĚLSKÉ ZDROJE	
208100	Chov drůbeže a králíků	4B
208200	Chov prasat	4B
208300	Chov skotu	4B
	Použití rozpouštědel - podle vyhl. 355/2002 Sb. ve znění vyhl. 509/2005 Sb.	
	POLYGRAFICKÁ ČINNOST	3D
	ODMAŠŤOVÁNÍ, ČIŠTĚNÍ A SNÍMÁNÍ POVLAKŮ	3B
	Chemické čištění oděvů bez omezení prahové spotřeby	3B
	APLIKACE NÁTĚROVÝCH HMOT	
	Průmyslová aplikace nátěrových hmot (neplatí pro výrobu a opravy automobilů)	3A
	Průmyslová aplikace nátěrových hmot - výroba nových automobilů	3A
	ADHESIVNÍ NÁTĚRY	3D
	IMPREGNACE DŘEVA	3D
	LAMINOVÁNÍ DŘEVA, KOVU, TEXTILU, VLÁKEN A PLASTŮ	3A
	VÝROBA NÁTĚROVÝCH HMOT, PŘÍPRAVKŮ, ADHESIVNÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV	3C
	VÝROBA OBUVI A DALŠÍCH ODĚVNÍCH DOPLŇKŮ	3C
	VÝROBA FARMACEUTICKÝCH PŘÍPRAVKŮ	3C
	ZPRACOVÁNÍ KAUČUKU, VÝROBA PRYŽE	3C
	EXTRAKCE ROSTLINNÝCH OLEJŮ A ŽIVOČIŠNÝCH TUKŮ A RAFINACE ROSTLINNÝCH OLEJŮ	3D
	TERMINÁLY NA SKLADOVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO BENZINU	1B2av
	ČERPACÍ STANICE A ZAŘÍZENÍ NA DOPRAVU A SKLADOVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO BENZINU	1B2av

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

2C5a Měď
2C5b Olovo
2C5c Nikl
2C5d Zinek
2C5e Jiné kovy

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