

ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ

VZOR

pro předání

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

a

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

STŘEDNÍCH ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

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

1100 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

STŘEDOČESKÝ KRAJ

2001 BENEŠOV
2002 BEROUN
BRANDÝS N. LABEM-ST.
2003 BOLESLAV
2004 ČÁSLAV
2005 ČERNOŠICE
2006 ČESKÝ BROD
2007 DOBŘÍŠ
2008 HOŘOVICE
2009 Kladno
2010 KOLÍN
2011 KRALUPY NAD VLTAVOU
2012 KUTNÁ HORA
2013 LYSÁ NAD LABEM
2014 MĚLNÍK
2015 MLADÁ BOLESLAV
2016 MNICHOVO HRADIŠTĚ
2017 NERATOVICE
2018 NYMBURK
2019 PODĚBRADY
2020 PŘÍBRAM
2021 RAKOVNÍK
2022 ŘÍČANY
2023 SEDLČANY
2024 SLANÝ
2025 VLAŠIM
2026 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 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 LITVÍNOV
4207 LOUNY
4208 LOVOSICE
4209 MOST
4210 PODBOŘANY
4211 ROUDNICE NAD LABEM
4212 RUMBURK
4213 TEPLICE
4214 ÚSTÍ NAD LABEM
4215 VARNSDORF
4216 ŽATEC

LIBERECKÝ KRAJ

5101 ČESKÁ LÍPA
5102 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
DVŮR KRÁLOVÉ NAD
5203 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 NÁMĚŠŤ 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 ŠLAVKOV U BRNA
6216 ŠLAPANICE
6217 TIŠNOV
6218 VESELÍ NAD MORAVOU
6219 VYŠKOV
6220 ZNOJMO
6221 ŽIDLOCHOVICE

OLOMOUCKÝ KRAJ

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

ZLÍNSKÝ KRAJ

7201 BYSTRICE POD
HOSTÝNEM
7202 HOLEŠOV
7203 KROMĚŘÍŽ
7204 LUHAČOVICE
7205 OTROKOVICE
ROŽNOV POD
7206 RADHOŠTĚM
7207 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
7208 UHERSKÝ BROD
7209 VALAŠSKÉ KLOBOUKY
7210 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
7211 VIZOVICE
7212 VSETÍN
7213 ZLÍN

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

8001 BÍLOVEC
8002 BOHUMÍN
8003 BRUNTÁL
8004 ČESKÝ TĚŠÍN
FRENŠTÁT POD
8005 RADHOŠTĚM
8006 FRÝDEK-MÍSTEK
FRÝDLANT NAD
8007 OSTRAVICÍ
8008 HAVÍŘOV
8009 HLUČÍN
8010 JABLUNKOV
8011 KARVINÁ
8012 KOPŘIVNICE
8013 KRAVAŘE
8014 KRNOV
8015 NOVÝ JIČÍN
8016 ODRY
8017 OPAVA
8018 ORLOVÁ
8019 OSTRAVA
8020 RÝMAŘOV
8021 TŘINEC
8022 VÍTKOV

Pokyny pro vyplnění souhrnné provozní evidence středních zdrojů znečišťování ovzduší

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

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

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

A1/ Povinnost předání oznámení o poplatku

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

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

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

A2/ Povinnost předání souhrnné provozní evidence

Souhrnnou provozní evidenci za uplynulý rok předává provozovatel středního zdroje za všechny zdroje umístěné na provozovně **příslušnému úřadu obce s rozšířenou působností do 15. února následujícího roku** (např. do 15. 2. 2008 údaje za rok 2007).

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

§ 8 Jednorázové měření

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

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

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

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

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

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

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

C/ Zjišťování a vyplňování množství emisí organických látek

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

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

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

B. Spalovací stacionární zdroje podle § 1 a § 2 nařízení vlády č. 146/2007 Sb. (NV 352/2002 Sb.)

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

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

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

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

³⁾ Pojem "odlučovač" je v souladu s bodem 4 přílohy č. 9 k vyhl. č. 356/2002 Sb. míněno "Zařízení k omezení emisí"

II. Roční spotřeba paliva a údaje o jakosti paliva

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

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

III. Roční emise základních znečišťujících látek v t/rok

Pořadové číslo kotle nebo skupiny kotlů ²⁾	1	2	3	sazba Kč/t	poplatek Kč/rok	Kč/rok zaokrouhleno
Emise: TZL				3000		
SO ₂				1000		
NO _x				800		
CO				600		
VOC ⁵⁾				2000		
Poplatek za spalovací zdroj celkem zaokrouhleno						

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

Přílohy k vyplněnému formuláři

- kopie protokolu o autorizovaném měření emisí (vyhl. č. 356/2002 Sb., HLAVA III)

- způsob výpočtu množství emisí uvedený na samostatném listě (koncentrace, měrné výrobní emise, emisní faktory)

Číselník 3: Kategorie spalovacího zdroje

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

Číselník 4: Druh topeniště

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

Číselník 5: Roční rytmus

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

Číselník 6: Druh odlučovače

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

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

Číselník 7: Materiál komínu

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

Číselník 8: Druh paliva

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

C. Ostatní stacionární zdroje znečišťování ovzduší

vymenované střední zdroje podle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb. (s výjimkou skladování nafty – bod 4.9. a zařízení na chov hospodářských zvířat – bod 6.6.) nebo jiné (nevyjmenované) zdroje

I. Údaje o jednotlivých technologiích a odlučovačích

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

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

²⁾ Pořadové číslo technologické linky (zařízení) je předtištěno.

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

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

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

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

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

IIIa. Roční emise základních znečišťujících látek (ZL)

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

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

IIIb. Roční emise dalších znečišťujících látek (ZL)

Název další emitované ZL ⁴⁾	Množství (tun/rok)	sazba Kč/t	poplatek Kč/rok	Kč/rok zaokrouhlo
Poplatek za další ZL celkem zaokrouhlo				
Poplatek za ostatní zdroj celkem zaokrouhlo				

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

Přílohy k vyplněnému formuláři

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

Číselník 6: Druh odlučovače

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

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

Číselník 8: Druh paliva

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

Tabulka: Sazby poplatků dalších znečišťujících látek v Kč

Těžké kovy a jejich sloučeniny	20 000	II. třída	
Polycyklické aromatické uhlovodíky	20 000	Fluor, chlor, brom a jejich organické sloučeniny vyjádřené jako F, Cl, Br	10 000
I. třída			
Azbest	20 000	Sulfan	10 000
Benzen	20 000	Sirouhlík	10 000
Berilium a jeho sloučeniny vyjádřené jako Be	20 000		

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

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

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

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

²⁾ Zařazení podle mezinárodních kategorií SNAP - uvede se kód kategorie pro použití rozpouštědel a jiných produktů obsahujících VOC podle číselníku 9

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

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

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

II. Roční celkové emise znečišťujících látek

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

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

Přílohy k vyplněnému formuláři

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

Číselník 6: Druh odlučovače

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

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

Číselník 9: Kategorizace dle CORINAIR (SNAP)

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

Číselník 10: Látky s obsahem organických rozpouštědel

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

Tabulka: Sazby poplatků vybraných dalších znečišťujících látek v Kč

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

E. Čerpací stanice podle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. a čerpací stanice uvedené v příloze č. 1 k NV č. 615/2006 Sb., bod 4.8. (nafta, LPG)

Název čerpací stanice:					
Majitel ČS:				tel.:	
Provozovatel ČS:				tel.:	
Rok uvedení do provozu:			Datum vydání stav. povolení:		
Zpětný odvod par při stáčení: ano/ne			Rok uvedení do provozu:		
Čerpání benzínu		Čerpání nafty¹⁾		Čerpání LPG¹⁾	
Počet stojanů a plnicích pistolí					
stojany	pistole	stojany	pistole	stojany	pistole
Zpětný odvod par při výdeji (<i>nehodící se škrtněte</i>)					
ano	ne	ano	ne	---	---
Množství přijaté pohonné hmoty [m ³ /rok]					
Množství vydané pohonné hmoty [m ³ /rok]					
Roční emise z plnění nádrží a skladování [t/rok]					
Roční emise z plnění nádrží automobilů [t/rok]					
Celková emise VOC z jednotlivých PHM [t/rok]					
Sazba Kč/t VOC					
2 000					
Poplatek Kč/rok za čerpání benzínu		Poplatek Kč/rok za čerpání jiných pohonných hmot (nafta, LPG, ...)			
Kč/rok zaokrouhleno za čerpání benzínu		Kč/rok zaokrouhleno za čerpání jiných pohonných hmot (nafta, LPG, ...)			
Poplatek celkem Kč zaokrouhleno:					
Celková roční emise těkavých organických látek (VOC) z čerpací stanice [t/rok]:					

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

Příloha k vyplněnému formuláři

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

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

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

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

Příklady výpočtu:

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

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

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

Celková roční emise VOC čerpací stanice:

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

Výpočet emise VOC z benzínu se započtením účinnosti zpětného odvodu par

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

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

F. Chov hospodářských zvířat podle nařízení vlády č. 615/2006 Sb.

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

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

¹⁾ *Emisní faktory pro vyjmenované zemědělské zdroje odpovídají příloze č. 2 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., bodu 3. V případě, že k výpočtu emise byla použita jiná hodnota než emisní faktor předtištěný ve formuláři, uvede se použitá měrná výrobní emise (§ 2 písm. e) vyhlášky č. 356/2002 Sb.) za lomítko a v příloze se doloží způsob jejího stanovení.*

²⁾ *Optimálním způsobem ustájení skotu se rozumí :*

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

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

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

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

Datum schválení plánu krajským úřadem:

Příloha k vyplněnému formuláři

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