

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK OCHRANY ČISTOTY OVZDUŠÍ
ODDĚLENÍ EMISÍ A ZDROJŮ

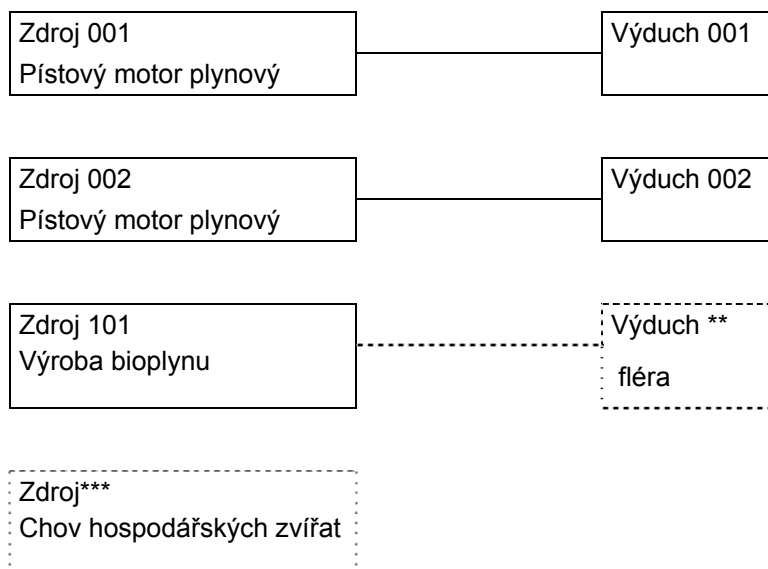


Příklad vyplnění formuláře F_OVZ_SPOJ

Bioplynová stanice - provozovna zahrnující výrobu bioplynu a kogenerační jednotky

Tento text bude během ohlašovacího období průběžně doplňován a aktualizován. Případné připomínky k jeho obsahu můžete zasílat na adresu klupak@chmi.cz.

Popis vykazovaných zdrojů znečišťování ovzduší a jejich návaznost na výduchy v rámci podaného hlášení – blokové schéma provozovny*



**) Jednotlivé rámečky ve schématu odpovídají listům formuláře SPE.*

****) Spalovací fléra u níž není zjišťováno množství emisí, je pro úplnost na schématu pouze naznačena, v SPE se neuvádí.*

****) V SPE se už neuvádí.*

Popis zdrojů znečišťování ovzduší

V rámci provozovny se nachází dvě kogenerační jednotky – spalovací zdroje znečišťování ovzduší. Dále je zde bioplynová stanice – ostatní zdroj znečišťování ovzduší. Součástí provozovny je také chov hospodářských zvířat, který se už v souhrnné provozní evidenci neuvádí.



Řádné hlášení Doplněné hlášení

Název KÚ nebo ORP dle orgánu ochrany ovzduší příslušného pro Oznámení o poplatku (§ 19 zák. 86/2002 Sb.) Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Údaje za rok: 2012	Statutární zástupce provozovatele:	
		Jméno:	Petr
		Příjmení:	Průcha

- A. poplatek (přílohy) + SPE
 B. poplatek (bez příloh) + SPE
 C. pouze SPE

Poplatek celkem za provozovnu	Datum
12 400,- Kč	28.2.2013

1. Identifikace provozovatele a provozovny

1.1 Údaje o provozovateli - název a sídlo provozovatele

Typ subjektu:	ICO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Název:	ZD Svět									
Sídlo subjektu:	Dlouhá 20, 110 00 Praha									

1.2 Údaje o provozovně - název a sídlo provozovny

Název provozovny nebo jméno a příjmení	Identifikační číslo provozovny (IČP)				
ZD Svět - bioplynová stanice Jirny	310003542				
Obec	Číslo popisné				
Jirny					
Část obce; městská část/obvod	Číslo orientační				
	11				
Ulice	PSC				
Horova	2	5	0	9	0
Územně technická jednotka (UTJ)					
660922					

1.3 Kontaktní údaje zpracovatele souhrnné provozní evidence

Jméno	Telefon	
František	+420	111 222 333
Příjmení	Mobilní telefon	
Soukup	+420	777 333 999
Elektronická adresa (e-mail)	Fax	
f.soukup@zdsvet.cz	+420	111 222 333

Příloha : Hořící nebo zapařené plochy (doly, lomy, skládky)

	...	Odebrat přílohu
Příloha: Obecné (schéma, sdělení, aj.)	schema_provozovny.doc	Odebrat přílohu

Zde je možné připojit technologické schéma provozovny např. v MS Wordu či jiném rozšířeném editoru

**2. Podklady oznámení o výpočtu poplatků a údaje
souhrnné provozní evidence spalovacích zdrojů a spaloven odpadů**

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo zdroje	001 - 099	001
2	Kategorie zdroje	ZV, V, S	S Střední <input type="checkbox"/> Agregovaný spalovací zdroj
3	Označení sektoru	číselník SEK	1A4ci Spalovací zařízení v zemědělství, lesnictví a rybářství
4	Název zdroje (popř. název skupiny spalovacích jednotek)		Zdroj 001 - Spalování BP - kogenerační jednotky
5	Účinnost	[%]	44
6	Jmenovitý tepelný výkon	[MWt]	0,654
7	Instalovaný elektrický výkon	[MWe]	0,6
8	Jmenovitý tepelný příkon	[MWt]	1,486
9	Projektovaná kapacita spalovny odpadu	[t/rok]	
10	Druh topeniště	číselník TOP	137 pístový motor plynový
11	Provozní hodiny	[hod/rok]	8 784
12	Využití kapacity	[%]	91
13	Celková výroba tepla	[GJ/rok]	23 595
14	Kombinovaná výroba tepla a el. energie	ANO / NE	Ano
15	Druh paliva nebo odpadu	číselník PAL	306 bioplyn
16	Výhřevnost paliva	[kJ/kg, m ³]	19 000
17	Spotřeba paliva nebo odpadů	[t, tis.m ³ /rok]	2 256
			Přidat palivo
18	Emise [t/rok]	TZL	tuhé znečišťující látky 0,184
19		SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý 0,733
20		NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dus 5,602
21		CO	oxid uhelnatý 11,191
22		TOC	organické látky vyjádřené jako TOC 13,632
22	Emise dalších ZL [t/rok]	Přidat látku	
Odebrat tento zdroj			

Na listu 2 jsou vykázány
vypočtené celkové emise

**2. Podklady oznámení o výpočtu poplatků a údaje
souhrnné provozní evidence spalovacích zdrojů a spaloven odpadů**

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo zdroje	001 - 099	002
2	Kategorie zdroje	ZV, V, S	S Střední <input type="checkbox"/> Agregovaný spalovací zdroj
3	Označení sektoru	číselník SEK	1A4ci Spalovací zařízení v zemědělství, lesnictví a rybářství
4	Název zdroje (popř. název skupiny spalovacích jednotek)		Zdroj 002 - Spalování BP - kogenerační jednotky
5	Účinnost [%]		35
6	Jmenovitý tepelný výkon [MWt]		0,3
7	Instalovaný elektrický výkon [MWe]		0,288
8	Jmenovitý tepelný příkon [MWt]		0,857
9	Projektovaná kapacita spalovny odpadu [t/rok]		
10	Druh topeniště	číselník TOP	137 pístový motor plynový
11	Provozní hodiny [hod/rok]		8 784
12	Využití kapacity [%]		38
13	Celková výroba tepla [GJ/rok]		4 698
14	Kombinovaná výroba tepla a el. energie	ANO / NE	Ano
15	Druh paliva nebo odpadu	číselník PAL	306 bioplyn
16	Výhřevnost paliva [kJ/kg, m ³]		19 000
17	Spotřeba paliva nebo odpadů [t, tis.m ³ /rok]		449,226
		Přidat palivo	
18	Emise [t/rok]	TZL	tuhé znečišťující látky 0,009
19		SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý 0,004
20		NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dus 0,584
21		CO	oxid uhelnatý 0,144
22		TOC	organické látky vyjádřené jako TOC 0,029
22	Emise dalších ZL [t/rok]	Přidat látku	
Odebrat tento zdroj			

Přidat spalovací zdroj (spalovnu)



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

ICP: 310003542

Uvede se skladba zpoplatňovaného spalovacího zdroje nebo spalovny odpadů vyplněním pořadových čísel zdrojů uvedených na listu/-ech č. 2 (zpoplatněný spalovací zdroj dle §4, odst. 5 a 6 zákona č. 86/2002 Sb.)

Pořadové číslo zdroje		001	-
		002	-
		Přidat další zdroj	
ZL	množství [t]	poplatek [Kč]	
TZL	0	0	
SO ₂	0,737	700	
NO _x	6,186	4 900	
CO	11,335	6 800	
		0	-
Přidat další ZL			
Poplatek celkem za zdroj		12 400	
Odebrat poplatek			
Přidat další poplatek			



Jsou uvedeny všechny zpoplatňované látky.

Vypočtený celkový poplatek je automaticky přenášen na List 1 do pole „Poplatek celkem za provozovnu“.

Přehled poplatků za ZL

Tuhé zneč. látky - sazba [Kč/t]	3000
Oxid siřičitý - sazba [Kč/t]	1000
Oxidy dusíku - sazba [Kč/t]	800
Oxid uhelnatý - sazba [Kč/t]	600
Těkavé organické látky - sazba [Kč/t]	2000
Jiné ZL dle Přílohy č. 1 zákona č. 86/2002 Sb.	

Příloha: Příloha k poplatku za spalovací zdroje a spalovny

vypocty.xlsx



Odebrat přílohu

Pokud byla na listě 1 zvolena možnost A. poplatek (přílohy)+SPE, je zde možné připojit přílohu o výpočtu poplatku provozovny např. v MS Excelu či jiném rozšířeném tabulkovém procesoru nebo text. editoru

**3. Podklady oznámení o výpočtu poplatků a údaje
souhrnné provozní evidence ostatních zdrojů znečišťování ovzduší**

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo zdroje 101 - 999	101	Provozní hodiny [hod/rok]	
2	Kategorie zdroje ZV, V, S	S Střední	<input type="checkbox"/> Agregovaný zdroj	
3	Označení sektoru číselník SEK	6D Jiné nakládání s odpady - (např. 1.3. výroba bioplynu, 3.6 recyklační linky s		
4	Název zdroje dle příl. č. 1 a 2 nařízení vlády č. 615/2006 Sb. nebo příl.č.1 vyhlášky č. 337/2010 Sb.	201301	Výr. bioplynu	...
4a	Doplňující název nevyjmenovaného zdroje (povinný pro zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., označené body 11.1. až 11.9.)			
5	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	Vyberte		
6	Výhřevnost paliva [kJ/kg, m ³]			
7	Spotřeba spáleného paliva nebo odpadů (t, tis m ³)			
		Přidat palivo		
8	Spotřeba VOC v t/rok	Karcinogenní látky		
9		Halogenované látky		
10		Ostatní těkavé org. látky		
11	Druh výrobku číselník VYR	Vyberte		
11a	Jiný druh výrobku			
12	Množství výrobku [pouze t/rok]			
13	Emise [t/rok] TZL	tuhé znečišťující látky		
14	SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý		
15	NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý		
16	CO	oxid uhelnatý		
17	VOC	těkavé organické látky (VOC)		
18	NH ₃	amoniak a soli amonné vyjádřené jako am		
19	Emise dalších ZL [t/rok]	Přidat látku		
Odebrat tento zdroj				

Přidat ostatní zdroj



4. Údaje o komínech nebo výduších zdrojů znečišťování ovzduší

IČP: 310003542

1	Pořadové číslo výduchu (komínu) 001 - 999	001	<input checked="" type="checkbox"/> Fiktivní komín	<input type="checkbox"/>	
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu) 001 - 999	001			
3	Výška komínu (výduchu) [m]	10			
4	Průřez v koruně komínu, výduchu [m²]	0,018			
5	Zeměpisné souřadnice paty N	50 °	6 '	13,363 "	
6	komínu nebo výduchu: ° ' " E	14 °	42 '	13,381 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	1			
8	Průměrná teplota plynů [°C]	468			
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input checked="" type="checkbox"/> 14 - 24 <input checked="" type="checkbox"/> 20 - 8			
	Casový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněném ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.	týdenní režim			
		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny <input checked="" type="checkbox"/> so <input checked="" type="checkbox"/> ne			
		roční režim			
		<input checked="" type="checkbox"/> 15.12. - 15.4. <input checked="" type="checkbox"/> 15.3. - 15.7. <input checked="" type="checkbox"/> 15.6. - 15.10. <input checked="" type="checkbox"/> 15.9. - 15.1.			
		1111111111			
10	Provozní hodiny [hod/rok]	8 784			
11	Druh odlučovače číselník	Vyberte			
V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položkách 12 - 17 se nevyplňují.					
12	Emise [t/rok] TZL	tuhé znečišťující látky			
13	SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý			
14	NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý			
15	CO	oxid uhelnatý			
16	VOC	těkavé organické látky (VOC)			
17	TOC	organické látky vyjádřené jako TOC			
17	Emise dalších ZL [t/rok]	Přidat látku			
Odebrat výduch					

Množství všech emisí je již uvedeno na listu 3, proto se zde nevyplňují.



4. Údaje o komínech nebo výduších zdrojů znečišťování ovzduší

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo výduchu (komínu) 001 - 999	002	<input checked="" type="checkbox"/> Fiktivní komín	<input type="checkbox"/>	
2	Pořadové číslo zdroje zaústěného do komína (výduchu) 001 - 999	002			
3	Výška komínu (výduchu) [m]	8			
4	Průřez v koruně komínu, výduchu [m ²]	0,018			
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu nebo výduchu: ° ' " N	50 ° 6 ' 13,463 "			
6	° ' " E	14 ° 42 ' 13,6 "			
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	1			
8	Průměrná teplota plynů [°C]	468			
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)			
		<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16 <input checked="" type="checkbox"/> 14 - 24 <input checked="" type="checkbox"/> 20 - 8			
	Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schéma uveřejněném ve Věstníku MZP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.	týdenní režim			
		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny <input checked="" type="checkbox"/> so <input checked="" type="checkbox"/> ne			
		roční režim			
		<input checked="" type="checkbox"/> 15.12. - 15.4. <input checked="" type="checkbox"/> 15.3. - 15.7.			
		<input checked="" type="checkbox"/> 15.6. - 15.10. <input checked="" type="checkbox"/> 15.9. - 15.1.			
		1111111111			
10	Provozní hodiny [hod/rok]	8 784			
11	Druh odlučovače číselník	Vyberte			
V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položkách 12 - 17 se nevyplňují.					
12	Emise [t/rok] TZL	tuhé znečišťující látky			
13	SO ₂	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý			
14	NO _x	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý			
15	CO	oxid uhelnatý			
16	VOC	těkavé organické látky (VOC)			
17	TOC	organické látky vyjádřené jako TOC			
17	Emise dalších ZL [t/rok]	Přidat látku			
Odebrat výduch					

Přidat výduch



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

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo zdroje / zdrojů	001 - 999	001	-	
			Přidat zdroj		
2	Datum měření		1.11.2012		
3	Emise TZL	hmot. koncentrace [mg/m ³]	11,67		
4		MVE (měrná výrobní emise)	22,99	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
5		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
6	Emise SO ₂	hmot. koncentrace [mg/m ³]	58,6		
7		MVE (měrná výrobní emise)	91,65	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
8		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
9	Emise NO _x	hmot. koncentrace [mg/m ³]	448,33		
10		MVE (měrná výrobní emise)	700,23	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
11		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
12	Emise CO	hmot. koncentrace [mg/m ³]	895,76		
13		MVE (měrná výrobní emise)	1 398,84	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
14		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
15	Emise VOC	hmot. koncentrace [mg/m ³]			
16		MVE (měrná výrobní emise)		<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
17		jednotka MVE (číselník MVE)	Vyberte		
Emise dalších ZL					
Přidat látku					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
... Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
... Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
... Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
... Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
... Odebrat přílohu					
Odebrat měření					



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

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo zdroje / zdrojů	001 - 999	002	-	
			Přidat zdroj		
2	Datum měření		1.11.2012		
3		hmot. koncentrace [mg/m ³]	11,67		
4	Emise TZL	MVE (měrná výrobní emise)	22,99	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
5		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
6		hmot. koncentrace [mg/m ³]	58,6		
7	Emise SO ₂	MVE (měrná výrobní emise)	91,65	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
8		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
9		hmot. koncentrace [mg/m ³]	448,33		
10	Emise NO _x	MVE (měrná výrobní emise)	700,23	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
11		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
12		hmot. koncentrace [mg/m ³]	895,76		
13	Emise CO	MVE (měrná výrobní emise)	1 398,84	<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
14		jednotka MVE (číselník MVE)	5 g/tis. m3 plynného paliva		
15		hmot. koncentrace [mg/m ³]			
16	Emise VOC	MVE (měrná výrobní emise)		<input checked="" type="radio"/> A. <input type="radio"/> B.	
17		jednotka MVE (číselník MVE)	Vyberte		
Emise dalších ZL					
Přidat látku					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
...					
Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
...					
Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
...					
Odebrat přílohu					
Příloha - Údaje měření emisí ve formátu XML podle datového standardu.					
...					
Odebrat přílohu					
Odebrat měření					

Přidat měření