FORMULÁŘ F_OVZ_SPE

Ministerstvo životního prostředí

OHLÁŠENÍ SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE (§ 17, odst. 3, písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.)

(●) Řádné hlášení ( ) Doplněné hlášení

(●) Úplné ohlášení ( ) Zjednodušené ohlášení

Údaje za rok:	Statutární zástupce provozovatele:		Datum
	Jméno:		
2017	Příjmení:		

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)

Týkají se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje?	( ) ANO	(●) NE

1. Identifikace provozovatele a provozovny

1.1 Údaje o provozovateli - název a sídlo provozovatele

Typ subjektu:	IČO	1	1	1	1	1	1	1	4
Název:	Testovací subjekt								
Sídlo subjektu:	Vršovická 1442/65, 10000 Praha, 500224								

1.2 Údaje o provozovně - název a sídlo provozovny

Název provozovny nebo jméno a příjmení		Identifikační číslo provozovny (IČP)	
11111kotelna		410170022	
Obec		IČP IRZ - Identifikační číslo provozovny IRZ (je-li přiděleno)	
Abertamy			
Část obce; městská část/obvod		Číslo popisné	Číslo orientační
Abertamy		1	1
Ulice		PSČ	
		1 2 3 4 5	
Územně technická jednotka (ÚTJ)		Kraj	
742694			

Týkají se údaje vyplňované v tomto formuláři jednoho nebo více zařízení s integrovaným povolením? ( ) ANO (●) NE

1.3 Kontaktní údaje zpracovatele souhrnné provozní evidence

Jméno		Telefon	
		+420	
Příjmení		Mobilní telefon	
		+420	
Elektronická adresa (e-mail)		Fax	
		+420	

Příloha: Obecné (schéma, sdělení, výpočty)		...	Odebrat přílohu
Příloha: Roční hmotnostní bilance těk. org. látek (zdroje podle přílohy č. 5 vyhl. č. 415/2012 Sb.)		...	Odebrat přílohu

Pozor na správně vyplněný název provozovny, adresu, ÚTJ (s vazbou na Kraj) a kontaktní údaje zpracovatele hlášení.

2. Údaje souhrnné provozní evidence spalovacích zdrojů a spaloven odpadů

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 001 - 099	001 ☒ Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	1.1.a. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od
3	Datum vydání povolení provozu	06.11.2013
4	Název stacionárního zdroje	3x DE DIETRICH GT 410
5	Účinnost [%]	89,9
6	Jmenovitý tepelný výkon [MW]	1,095
7	Instalovaný elektrický výkon [MW]	
8	Jmenovitý tepelný příkon [MW]	1,218
9	Celkový jmenovitý tepelný příkon [MW]	1,218
10	Projektovaná kapacita spalovny odpadu [t/rok]	
11	Druh topeniště	131 plynové topeniště
12	Provozní hodiny [h/rok]	4 500
13	Celkové provozní hodiny [h/rok]	
14	Využití kapacity [%]	70
15	Celková výroba tepla [GJ/rok]	2 500
16	Celkové množství dodaného tepla [%]	
17	Druh paliva nebo odpadu	301 zemní plyn (průměrná výhř. 34050 kJ/m³)
18	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m³]	34 050
19	Spotřeba paliva nebo odpadů [t, tis.m³/rok]	250
		Přidat palivo

20	Emise TZL [t/rok]	tuhé znečišťující látky (TZL)		
	Emise SO_2 [t/rok]	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO_2)		
	Emise NOx [t/rok]	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NOx	0,545	
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	0	
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový organic		
	další znečišťující látky [t/rok] Přidat látku			

Odebrat tento zdroj

Příklad souhrnného vyplnění údajů pro plynovou kotelnu sestavenou ze tří kotlů, každý o příkonu 0,406 MWt, tj. žádný z kotlů nepřesahuje **příkon** 1 MW. Souhrnné vyplnění je tedy uplatněno bez ohledu na **celkový** jmenovitý tepelný příkon, který je v tomto případě 1,218 MW, tj. přesahuje hranici 1 MW.

Příloha č. 11 k vyhl. 415/2012 Sb.:
V případě spalovacích stacionárních zdrojů označených stejným kódem podle přílohy č. 2 k zákonu o jmenovitém tepelném příkonu do 1 MW včetně, spalujících plynná paliva, se níže uvedené údaje vyplňují souhrnně.

V souladu se stanovenými emisními limity se ohlašují pouze emise NOx a CO (součet za všechny tři kotle). Emise CO je nižší než 0,0005 t, proto je uvedena nulová hodnota.

Pro spalovací zdroje s jiným názvem než je „kotel“ nebo pro další kotle např. s jiným druhem paliva se založí samostatné listy č. 2 a očíslují se podle číslování odpovídajícímu např. povolení provozu nebo podle schéma uvedeného v provozním řádu.

3. Údaje souhrnné provozní evidence jiných stacionárních zdrojů

ICP: 722120081

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	501	☒ Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	9.6.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem
3	Označení sektoru	2D Použití organických rozpouštědel (nátěrové hmoty, odmašťování, chemi	
4	Název stacionárního zdroje	5.2.2.	Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod bodem
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	studené a horké odmašťování	
5	Provozní hodiny [h/rok]	4 080	
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	301 zemní plyn (průměrná výhř. 34050 kJ/m³)	
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m³]	34 050	
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m³/rok]	12	
		Přidat palivo	
9	Spotřeba VOC v t/rok dle § 21 písm. a)		
10	dle § 21 písm. b)		
11	dle § 21 písm. c)	4,5	
12	Druh výrobku	Vyberte	
12a	Druh výrobku neuvedený v číselníku		
13	Množství výrobku [pouze t/rok]		
14	Emise TZL [t/rok]	tuhé znečišťující látky (TZL)	
	Emise SO_2 [t/rok]	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO2)	
	Emise NOx [t/rok]	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NOx)	
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový organicky	0,1
	Emise VOC [t/rok]	těkavé organické látky (VOC)	2,5
	Emise NH_3 [t/rok]	amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	
	další znečišťující látky [t/rok] Přidat látku		

Odebrat tento zdroj

Příklad vyplnění údajů pro zdroj používající rozpouštědla – souhrnné údaje za dvě odmašťovací linky.
Spálené palivo odpovídá spotřebě termického spalování emisí VOC odváděných z odmašťovacích linek (samostatný odlučovač pro každou linku).
Je uvedena spotřeba rozpouštědel (součet dle roční hmotnostní bilance rozpouštědel - RHB).
Emise TOC (součet obou linek) je zjištěna z měření za odlučovači. Emise VOC je fugitivní emise zjištěná výpočtem z RHB (lze přiložit k SPE).

Příklad chybného vyplnění:

9	Spotřeba VOC v t/rok	dle § 21 písm. a)	
10		dle § 21 písm. b)	
11		dle § 21 písm. c)	4,2

organické látky vyjádřené jako celkový organicky	1,2
těkavé organické látky (VOC)	3,2

Vypočtená fugitivní emise VOC_F = 1,7 t
Emise TOC zjištěná z měření = 1,2 t.
Výsledná vykázaná emise VOC vypočtena jako součet emise TOC přepočtené na VOC tj. 1,2 t/0,8 (0,8 = obecný koeficient přepočtu TOC/VOC) = 1,5 t a hodnoty emisí VOC_F 1,7 t = 3,2 t
Ve výsledku je tedy vykázáno víc emisí než použitých rozpouštědel.

4. Údaje o komínech a výduších

IČP: 722120081

1	Pořadové číslo výduchu/komínu 001 - 999	501	Fiktivní komín/výduch ☒
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu 001 - 999	501	
3	Výška komínu/výduchu [m]	10	
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m²]	0,2	
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu: N	49 ° 48 ' 5,743 "	
6	E	13 ° 23 ' 58,841 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	2	
8	Průměrná teplota plynů [°C]	20	
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	
	Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schématu uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1" se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.	☒ 6 - 16 ☐ 14 - 24 ☐ 20 - 8 týdenní režim ☒ prac. dny ☐ so ☐ ne roční režim ☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1. 1001001111	
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	800	

V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují.

Emise TZL	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	
Emise SO_2	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	
Emise NOx	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	
Emise CO	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	
Emise TOC	11	Druh technologie ke snižování emisí	76 spalování plynů v plan
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	95
	13	Množství [t/rok]	0,1
Emise VOC	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	

Oba výduchy za odlučovači z předchozího příkladu jsou pro ohlášení vykázány jako jeden „fiktivní" výduch s uvedeným druhem odlučovače a emisí TOC. V dalším listu 4 bude uveden výduch pro fugitivní emisi VOC 2,5 t.

Používaný druh technologie ke snižování emisí TOC se neuvádí u dalších znečišťujících látek!

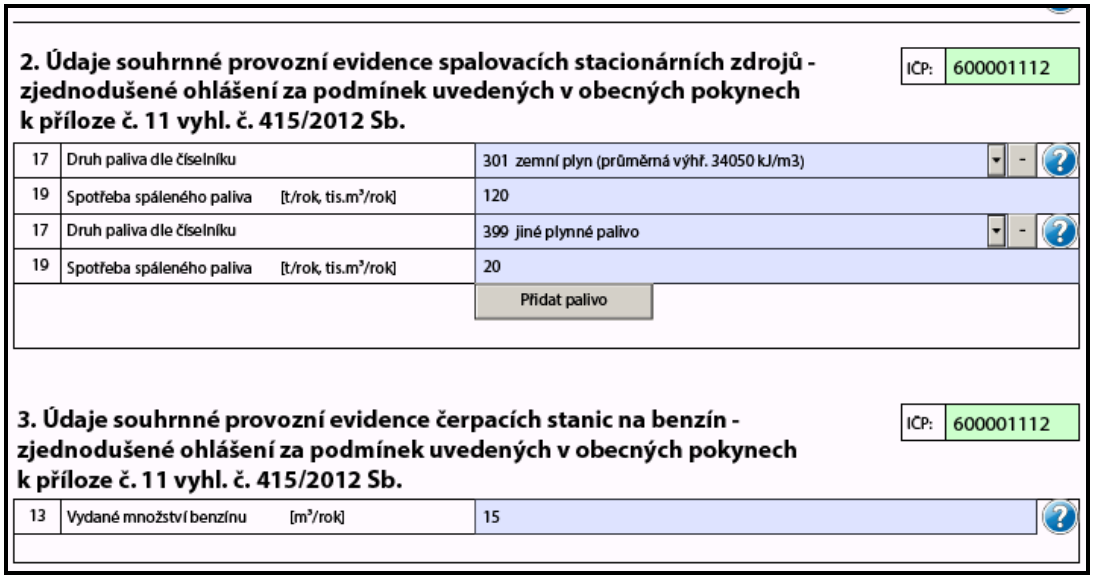
5. Údaje o měření emisí

IČP: 722120081

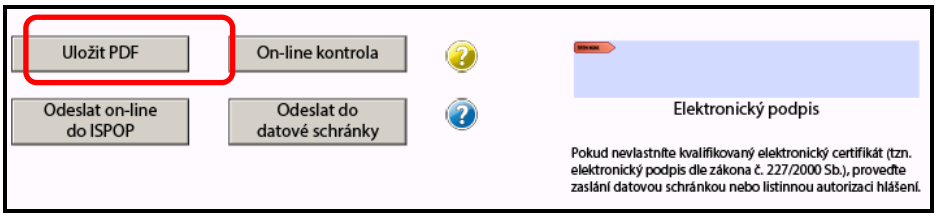
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů 001 - 999		001 - Přidat zdroj
2	Označení místa měření emisí		kotel K1
3	Datum měření		10.2.2016
Emise TZL	4	specifický emisní limit	
	5	jednotka emisního limitu	Vyberte
	6	emisní koncentrace BAT	
	7	jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte
	8	hmotnostní koncentrace	
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	Vyberte
	10	hmotnostní tok [kg/h]	
	11	měrná výrobní emise	
	12	jednotka měrné výrobní emise	Vyberte
Emise SO_2	4	specifický emisní limit	
	5	jednotka emisního limitu	Vyberte
	6	emisní koncentrace BAT	
	7	jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte
	8	hmotnostní koncentrace	
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	Vyberte
	10	hmotnostní tok [kg/h]	
	11	měrná výrobní emise	
	12	jednotka měrné výrobní emise	Vyberte
Emise NOx	4	specifický emisní limit	200
	5	jednotka emisního limitu	mg/m^3
	6	emisní koncentrace BAT	
	7	jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte
	8	hmotnostní koncentrace	143,6
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m^3
	10	hmotnostní tok [kg/h]	
	11	měrná výrobní emise	1,379
	12	jednotka měrné výrobní emise	kg/tis. m^3 plynného paliva (g/m^3 plynn
Emise CO	4	specifický emisní limit	100
	5	jednotka emisního limitu	mg/m^3
	6	emisní koncentrace BAT	
	7	jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte
	8	hmotnostní koncentrace	0,2
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m^3
	10	hmotnostní tok [kg/h]	
	11	měrná výrobní emise	0,002
	12	jednotka měrné výrobní emise	kg/tis. m^3 plynného paliva (g/m^3 plynn

V listu Měření jsou uvedeny měřené emise plynové kotelny (NOx a CO). Vyplněny by měly být údaje o emisním limitu, naměřené koncentraci, vypočteném hmotnostním toku a měrné výrobní emisi. Všechny tyto údaje by měly být uváděny v protokolu z měření.
Údaje pro další kotle K2 a K3 (všechny označeny jako zdroj 001) budou na dalších listech formuláře s odlišením názvu měřicího místa.

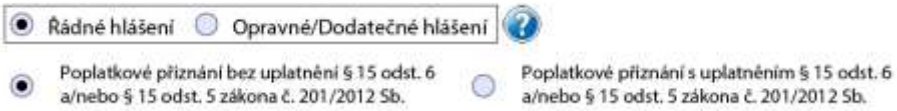
List 2 pro ZJEDNODUŠENÉ ohlášení plynových nebo olejových kotelen a čerpacích stanic



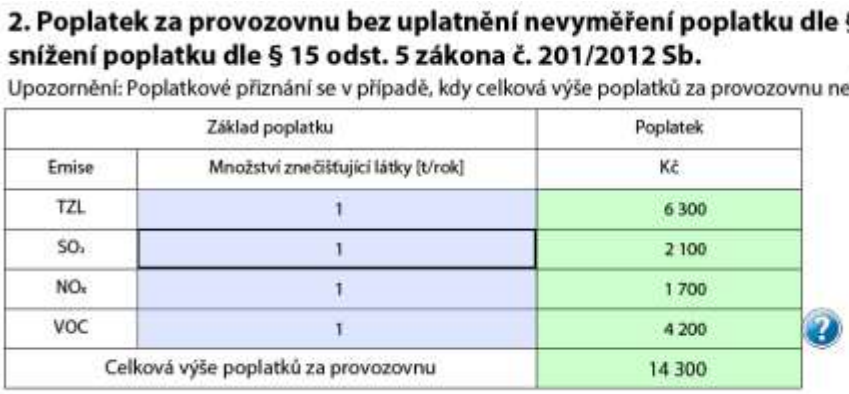
Poslední list s tlačítky pro kontrolu a odeslání hlášení



FORMULÁŘ F_OVZ_POPL



Pokud nebude uplatňováno nevyměření poplatku ani snížení poplatku emisními koeficienty podle § 15, odst. 5 a 6 zákona, zůstává vyplnění formuláře stejné, jako v předchozích letech, mění se pouze sazby – viz **náhled na oddíl 2**.



Pokud bude u jednoho nebo více zdrojů uplatněno nevyměření a/nebo snížení poplatku podle § 15, odst. 5 a 6, použije provozovatel **oddíl 3** a přiloží **soubor ve formátu Excel**, dokumentující výpočet poplatku.

2. Koeficienty úrovně emisí podle dosahovaných emisních koncentrací v celém poplatkovém období vyjádřených v procentech horní hranice úrovně emisí spojené s nejlepšími dostupnými technikami nebo v případě, že nejlepší dostupné techniky nejsou specifikovány, v procentech specifického emisního limitu

50-60 %	> 60-70 %	> 70-80 %	> 80-90 %	> 90 %
0,2	0,4	0,6	0,8	1

FORMULÁŘ F_OVZ_POPL - ODDÍL 3

3. Poplatek za provozovnu s uplatněním nevyměření poplatku nebo jeho části dle § 15 odst. 6 a/nebo snížení poplatku dle § 15 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb.

Základ poplatku		Poplatek před uplatněním § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 [Kč]	Nevyměření poplatku podle § 15 odst. 6 a/nebo snížení poplatku dle § 15 odst. 5:		Poplatek po uplatnění § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 [Kč]
Emise	Množství znečišťující látky [t/rok]		pro označenou emisi bylo u jednoho nebo více zdrojů využito nevyměření poplatku podle § 15 odst. 6 písm. a) až c)	pro označenou emisi bylo u jednoho nebo více zdrojů využito snížení poplatku podle § 15 odst. 5	*Postup výpočtu sníženého poplatku musí být uveden v příloze formuláře.*
TZL	10,5	66 150	☑	☐	0
SO_2	105	220 500	☐	☑	40 500
NO_x	150	255 000	☐	☑	15 500
VOC	0,55	2 310	☐	☐	2 310
Celková výše poplatků za provozovnu		544 000			58 400

Přílohy:

Postup výpočtu poplatku (soubor typu excel)

Brno_Emise.xlsx | Přidat přílohu | Odebrat přílohu

Výběr textu Stanoviska MŽP k nevyměření a/nebo snížení poplatku:
K prokázání plnění podmínky stanovené emisní koncentrace v písm. b) a c) lze nepochybně využít výsledky kontinuálního měření emisí (platné průměry, které definují splnění emisního limitu), naopak k prokázání plnění podmínky není možné použít jednorázové měření emisí ani výpočet emisí (s použitím emisních faktorů, měrné výrobní emise nebo emisní bilance ve smyslu § 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb.