

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK OCHRANY ČISTOTY OVZDUŠÍ
ODDĚLENÍ EMISÍ A ZDROJŮ



Příklad vyplnění formuláře F_OVZ_SPE

Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot

Příklad pro ohlášení za zařízení, provozované v průběhu kalendářního roku na několika místech

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

Poznámka: Nejedná se o konkrétního provozovatele a provozovnu, ale pouze o ilustrační příklad.

Registrace provozoven pro ohlašování souhrnné provozní evidence podle § 17, odst. (3), písm c) zákona č. 201/2012 Sb., popř. podání poplatkového přiznání podle § 15, odst. (8) zákona č. 201/2012 Sb.

Při podávání hlášení za mobilní recyklační linky (přemístitelné stacionární zdroje) se doporučuje postupovat podle následujícího schématu.

V každém kraji, v němž má provozovatel tohoto zdroje vydáno povolení k provozu, je nezbytné provést registraci „zástupné“ provozovny, za kterou budou roční údaje souhrnné provozní evidence ohlášeny.

Jako adresu provozovny „zástupné“ pro ohlášení souhrnné provozní evidence pro pracovní místa, na něž se povinnost podání poplatkového přiznání nevztahuje, je možné použít adresu sídla provozovatele, pokud je v příslušném území kraje, v němž byl zdroj provozován. Není-li taková adresa, doporučuje se uvést adresu příslušného povolovacího orgánu ochrany ovzduší (krajský úřad). Seznam adres (v souboru MS Excel) a GPS souřadnic krajských úřadů si můžete stáhnout po kliknutí na internetové adrese:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/2014/seznam_adres_ku_pro_mobil_zdroj.xls

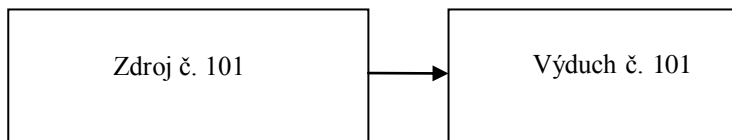
Velmi důležité je správné uvedení „Zařazení stacionárního zdroje podle zákona“ a „Názvu stacionárního zdroje“ v položkách 2 a 4 na listu 3, tj. „Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den – přemísťující se zařízení“ (viz příklad vyplnění listu 3). A dále doplňujícího názvu v položce 4a ze kterého bude patrné, že se jedná o mobilní zařízení např. „Mobilní recyklační linka stavebních hmot LT 105“. Při následném využívání informací o znečišťování ovzduší, např. pro rozptylové studie, bude tato kategorie vyjmuta z matematického modelu, aby nezakreslovala jeho výsledky. Množství emisí lze vypočítat podle emisních faktorů publikovaných ve [Věstníku 8/2013 MŽP](#).

Tabulka z *Věstníku 8/2013 str. 78 „Emisní faktory pro recyklační linky stavebních hmot“*

Technologický proces – zařízení	E _p v g TZL/t zpracovaných stavebních hmot		
	bez odluč. ¹⁾	Cyklony, mlžení ²⁾	text. filtry ³⁾
primární drcení (PD)	150	34	4
primární třídění	140	13	3
přesypy dopravníků za PD	100	10	3
sekundární drcení	222	97	8
sekundární třídění a třídění za každým dalším stupněm drcení	210	35	4
přesypy dopravníků za každým dalším stupněm drcení	150	15	3
terciární a případný 4. stupeň drcení	930	205	15

Poznámky:

- 1) Bez jakéhokoliv odlučování, bez zakrytí technologických celků a dopravních cest
- 2) Použití cyklonů nebo mlžení (resp. jiné rovnocenné zařízení) na zakrytých technologických celcích
- 3) Zakryté technologické celky a tkaninové nebo jiné rovnocenné filtry



Popis zdrojů znečišťování ovzduší a blokové schéma

Příklad je demonstrován na firmě se sídlem v Brně, která má vydaná dvě povolení k provozu pro Středočeský a Zlínský kraj. V každém z krajů má v ISPOP registrovanou samostatnou provozovnu s adresou příslušného KÚ. Náhledy podaného hlášení (v závěru tohoto dokumentu) náleží k recyklační lince provozované na území Středočeského kraje. Adresa provozovny je tedy shodná s adresou KÚ Středočeského kraje. Při podání hlášení pro linku provozovanou na území Zlínského kraje bude postup analogický.

Zdrojem znečišťování ovzduší je mobilní recyklační linka stavebních sutí. Z tohoto zdroje č. 101 se při jeho činnosti uvolňují do okolního prostředí emise TZL fiktivním výduchem č. 101. Fiktivní výdech je užít pro vyplnění hlášení, pokud dochází k vypouštění emisí TZL úletem prachu a ne vypouštěním konkrétním výduchem. K parametrům fiktivního komínu/výduchu stačí uvést přibližnou průměrnou výšku místa úletu prachu a teplotu např. 10°C.

Jako přílohu k hlášení (soubor přiložený k listu 1) je vhodné uvést lokalizaci všech pracovních míst zdroje v průběhu kalendářního roku na území příslušného kraje s uvedením období provozu, počtem provozních hodin, množstvím zpracovaného materiálu a pokud je tak stanoveno v povolení k provozu rovněž vypočtenou emisí TZL.

Ministerstvo životního prostředí

 Řádné hlášení Doplněné hlášení Úplné ohlášení Zjednodušené ohlášení

Údaje za rok:	Statutární zástupce provozovatele:	
	Jméno:	Petr
	Příjmení:	Brůna
2014		

Datum
05.01.2015

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		
Název:	BETON Brůna s.r.o.										
Sídlo subjektu:	Cimburkova 1248/4, 61200 Brno										

1.2 Údaje o provozovně - název a sídlo provozovny

Název provozovny nebo jméno a příjmení	Identifikační číslo provozovny (IČP)		
BETON Brůna s.r.o. - mobilní recyklační linka LT 105	310003542		
Obec	IČP IRZ - Identifikační číslo provozovny IRZ (je-li přiděleno)		
Praha			
Část obce; městská část/obvod	Císlo popisné	Císlo orientační	
Praha 5		11	
Ulice	PSC		
Zborovská	1	5	0 2 1
Územně technická jednotka (UTJ)	729051		

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@betonbruna.cz	+420	111 222 333

Příloha: Obecné (schéma, sdělení, výpočty)

lokalizace.xlsx

Odebrat přílohu

Příloha: Roční hmotnostní bilance těk. org. látek (zdroje podle přílohy č. 5 vyhl. č. 415/2012 Sb.)

Odebrat přílohu

Přidat spalovací zdroj (spalovnu)

Adresa provozovny je adresa KÚ Středočeského kraje, který vydal povolení k provozu

(provozovatel má sídlo v Brně).

Jako přílohu k hlášení je vhodné uvést lokalizaci všech pracovních míst zdroje v průběhu kalendářního roku na území příslušného kraje s uvedením období provozu, počtem provozních hodin, množstvím zpracovaného materiálu a vypočtenou emisí TZL.



3. Údaje souhrnné provozní evidence jiných stacionárních zdrojů

ICP: 310003542

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	5.12.a. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/	
3	Označení sektoru	2A5b Stavby a demolice (recyklační linky stavebních hmot, apod.)	
4	Název stacionárního zdroje	8.4.5.2.a. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/	
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)		
	Mobilní recyklační linka stavebních hmot - Středočeský kraj		
5	Provozní hodiny [h/rok]	1 854	
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	Vyberte	
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]		
		Přidat palivo	
9	Spotřeba VOC v t/rok	dle § 21 písm. a)	
10		dle § 21 písm. b)	
11		dle § 21 písm. c)	
12	Druh výrobku	Vyberte	
12a	Druh výrobku neuvedený v číselníku	betonový recyklát [t/rok]	
13	Množství výrobku	3 500	
14	Emise TZL [t/rok]	tuhé znečišťující látky (TZL)	0,525
	Emise SO ₂ [t/rok]	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO ₂)	
	Emise NO _x [t/rok]	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x)	
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový organický	
	Emise VOC [t/rok]	těkavé organické látky (VOC)	
	Emise NH ₃ [t/rok]	amoniak a soli amonné vyjádřené jako amoniak	
	další znečišťující látky [t/rok]	Přidat látku	
Odebrat tento zdroj			

Pokud se jedná o přemístitelnou technologii je velmi důležité uvést v doplňujícím názvu slovo „mobilní“, jak je v náhledu uvedeno nebo např. „převozný (mobilní) drtící stroj POWERCRU SHER PC 1055J, v.č. 12345“

Zde může být uveden název výrobku, jednotka a množství.

Na listě 3 jsou vykázány vypočtené celkové emise TZL [dle tabulky emisních faktorů ve Věstníku MŽP 8/2013](#).

Přidat ostatní zdroj



4. Údaje o komínech a výduších

IČP: 310003542

1	Pořadové číslo výduchu/komínu 001 - 999	101		Fiktivní komín/výduch <input checked="" type="checkbox"/>		
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu 001 - 999	101				
3	Výška komínu/výduchu [m]	2				
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m ²]					
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu:	N	50 °	4 '	30,224 "	
6		E	14 °	24 '	26,949 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]					
8	Průměrná teplota plynů [°C]	10				
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.	<input checked="" type="checkbox"/> 6 - 16	<input type="checkbox"/> 14 - 24	<input type="checkbox"/> 20 - 8		
		týdenní režim				
		<input checked="" type="checkbox"/> prac. dny	<input type="checkbox"/> so	<input 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.				
		1001001111				
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	1 854				

Jedná se o fiktivní výduch, tato možnost je potvrzena označením zatrhávacího tlačítka. U takto označených komínů/výduchů není povinné vyplnění položek 4 a 7.

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 NO _x	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	Vyberte	
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
	13	Množství [t/rok]		
Emise VOC	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte	
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
	13	Množství [t/rok]		
Emise NH ₃	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte	
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
	13	Množství [t/rok]		

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