

Popis opravy údajů k testu T06_k07

Označení kritéria	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná položka
T06_k07	Všechny provozovny s technologickými zdroji s kódem podle přílohy č. 2 začínající číslicí 9	s výjimkou kategorie 9.11., pokud mají u zdroje na listu 3 vykázanou emisi VOC a zároveň nemají uvedeno množství emisí TOC.	neuvedení emise TOC na listu 3 u zdrojů, pro které jsou na listu 5 uvedeny výsledky měření emisí TOC

Příklad pro kritérium k07:

Označení provozovny, kritéria a výpis chybových hlášek

ICP:xxxxxxxxx, Provozovna: xxxxxxxxx

Test T06_k07:

V údajích SPE je u provozovny evidován jeden nebo více technologických zdrojů:

č. 202, s kódem 9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší; pro které je na listu 3 (technologie) uvedena pouze emise VOC (1,5 tun) a přitom jsou na listu 5 (údaje o měření) uvedeny výsledky měření pro emise TOC.

Předmět kontroly:

Pro vyplnění údajů o emisích na listu 3 je třeba zachovávat pravidlo uvedené v příloze č. 11 vyhlášky 415/2012 Sb. k bodu 1.3, vysvětlivka k položce 14 „Celkové množství emisí znečišťujících látek, vypuštěných do ovzduší za stacionární zdroj a vykazovaný kalendářní rok, pro které má provozovatel stacionárního zdroje podle § 6 odst. 1 zákona stanovenou povinnost zjišťovat úroveň znečišťování.“

Pokud je emisní limit stanoven pro emise TOC, musí být tato emise uvedena na listu 3.

Pro případné hlášení poplatku se přebírá emise uvedená v ukazateli O1 z roční hmotnostní bilance rozpouštědel, která se vypočte z emise TOC zjištěné měřením vynásobené koeficientem (např. 1,25 pokud není známé složení měřených emisí).

Měření

x

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů (001-999)	202	X	?
		Přidat zdroj		
2	Označení místa měření emisí	Lakovací kabina - výdech č.202		
	Kontinuální měření koncentrace emisí	☐		
3	Datum měření	2.3.2023		?
Emise ZL				
	TOC	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)	...	X
	Upřesňující název látky			
4	specifický emisní limit		100	
5	jednotka emisního limitu	mg/m3		
6	emisní koncentrace BAT			?
7	jednotka emisní koncentrace BAT			
8	hmotnostní koncentrace		25	
9	jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m3		
10	hmotnostní tok [kg/h]		0,395	

List 3: původní stav s emisí VOC

Jiný stacionární zdroj

1	Pořadové číslo jiného stacionárního zdroje (101 - 999)	202	☐ Souhrnné vyplnění údajů	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	9.8.	Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší	...
14	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)		?
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový orgar		?
	Emise VOC [t/rok]	těkavé organické látky (VOC)	1,5	?

Emise 1,5 t VOC tvoří součet emise řízeného výduchu vypočtené z měření a fugitivních emisí:

*Hmotnostní tok 0,395 kg/h * 2025 provozních hodin = 0,8 t TOC*

*0,8 t TOC * 1,25 (koeficient) = 1 t emise VOC z lakovací kabiny*

Fugitivní emise vypočtená z Roční hmotnostní balance = 0,5 t VOC.

List 3: opravené údaje s emisemi TOC (řízený výduch - emise vypočteny z měření) a emisemi VOC (pouze !!! dopočtené fugitivní emise)

Jiný stacionární zdroj

1	Pořadové číslo jiného stacionárního zdroje (101 - 999)	202	☐ Souhrnné vyplnění údajů	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	9.8.	Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší	...
14	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)		?
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový orgar	0,8	?
	Emise VOC [t/rok]	těkavé organické látky (VOC)	0,5	?

Výsledek kontroly

Formulář není možné odeslat.

OK

Validační chyby (zabraňují podání hlášení)

Emise látky 'TOC' uvedená u zdroje číslo 202 není uvedena u žádného z komínů (výduchů) s čísly 202, 999, do kterých je tento zdroj zaústěn.

Množství emise u látky 'VOC' uvedená u zdroje číslo 202 se neshoduje se součtem hodnot uvedených u komínů (výduchů) s čísly 202, 999, do kterých je tento zdroj zaústěn.

Následně je třeba provést opravu také na listu 4 Údaje o komínech a výduších. U výduchu č. 202, kterým je odtahována emise z lakovací kabiny, musí být uvedena emise TOC. Výduch 999 pro fugitivní emise zůstane bez změny.

Listy 4: původní stav s emisemi VOC u výduchů 202 (1 t VOC) a 999 (0,5 t VOC)

Výduch

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	202	Fiktivní komín/výduch	☒	?
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	202			

Znečišťující látky

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.

VOC	těkavé organické látky (VOC)	...	X
11	druh technologie ke snižování emisí		?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	1	?

Výduch

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	999	Fiktivní komín/výduch	☒	?
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	202			

Znečišťující látky

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.

VOC	těkavé organické látky (VOC)	...	X
11	druh technologie ke snižování emisí		?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	0,5	?

Listy 4: opravené údaje u řízeného výduchu 202 s emisí TOC (emise 0,8 t vypočtena z měření); výduch 999 pro fugitivní emise VOC zůstal bez změny

Výduch

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	202	Fiktivní komín/výduch	☒	?
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	202			

Znečišťující látky

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.

TOC	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)	...	X
11	druh technologie ke snižování emisí		?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	0,8	?

Výduch

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	999	Fiktivní komín/výduch	☒	?
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	202			

Znečišťující látky

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.

VOC	těkavé organické látky (VOC)	...	X
11	druh technologie ke snižování emisí		?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	0,5	?

Výsledek kontroly

Formulář je možné odeslat.