



## Popis testu T09

Při ohlašování SPE prostřednictvím ISPOP jsou prováděny kontroly úplnosti a logické správnosti údajů. Při nahrávání ohlášených souborů do emisní databáze REZZO provozované ČHMÚ jsou spouštěny další testy, které mají za úkol doplnit kontroly zavedené v rámci ISPOP.

**Test T09\_k03 a T09\_k04 upozorňuje na nevyplněný list „5. Údaje o měření emisí“ (položky č. 8 až 12) k ohlášeným emisím na listech 2 nebo 3.**

Na listu 5 jsou uváděny výsledky jednorázových i kontinuálních měření.

Test	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná veličina
T09_k03	Všechny provozovny, <b>spalovací zdroje</b>	Vybrané zdroje uvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb., pro které jsou ve vyhlášce 415/2012 Sb. stanoveny specifické emisní limity a zároveň jsou u těchto zdrojů vykázány emise na listu 2 (spalovací zdroje) formuláře F_OVZ_SPE	Kontrola vyplnění listu „5. Údaje o měření emisí“ formuláře F_OVZ_SPE
T09_k04	Všechny provozovny, <b>technologické zdroje</b>	Vybrané zdroje uvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb., pro které jsou ve vyhlášce 415/2012 Sb. stanoveny specifické emisní limity a zároveň jsou u těchto zdrojů vykázány emise na listu 3 (technologické zdroje) formuláře F_OVZ_SPE	Kontrola vyplnění listu „5. Údaje o měření emisí“ formuláře F_OVZ_SPE

**Test T09\_k02** upozorňuje, že v údajích o měření **musí být uvedena hodnota emisního limitu** (list „5. Údaje o měření emisí“, položky č. 4 a 5, popř. 6 a 7 pro limity BAT).

Test	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná veličina
T09_k02	Všechny provozovny	Všechny zdroje ohlášené v části 2 a/nebo 3 formuláře, pro něž jsou v části 5 formuláře uvedeny výsledky měření emisí. Pokud jsou výsledky měření uváděny nad rámec povinností daných § 6, odst. 1, písm. a) zákona 201/2012 Sb. (popř. Integrovaným povolením) a/nebo emisní limit <b>není stanoven, vyplnění emisního limitu a zaslání opraveného hlášení není vyžadováno. Informaci o výjimkách (zdůvodnění neuvádění emisního limitu) zašle provozovatel na e-mail <a href="mailto:emise@chmi.cz">emise@chmi.cz</a></b>	Kontrola vyplnění položek č. 4 a 5 (emisní limit) nebo č. 6 a 7 (limity BAT) na listu „5. Údaje o měření emisí“ formuláře F_OVZ_SPE

Je-li při nahrávání souboru XML z ISPOP do REZZO avizována chyba, systém vygeneruje e-mail, který bude operátorem odeslán až po zběžné kontrole. Operátor může k vygenerovanému e-mailu doplnit vlastní text např. s upozorněním na další možné chyby podaného hlášení, které nebyly zjištěny v rámci validace F\_OVZ\_SPE prováděné ISPOP. **V případě zjištění chyby je nezbytné, aby ohlašovatel provedl opravu výhradně zasláním doplněného hlášení do ISPOP.**



Odůvodnění:

Podle § 6 zákona 201/2012 Sb. zjišťuje provozovatel úroveň znečišťování u znečišťující látky, pro kterou má stanoven specifický emisní limit nebo emisní strop, anebo pokud je tak výslovně stanoveno v prováděcím právním předpisu nebo v povolení provozu, u znečišťující látky, pro niž má stanovenu pouze technickou podmínku provozu, a u stacionárního zdroje a znečišťujících látek uvedených v příloze č. 4 k tomuto zákonu.

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečišťování měřením nebo výpočtem. V případě, že je provozovatel povinen zjišťovat úroveň znečišťování měřením, uvede údaje z posledního platného měření na listu 5 formuláře F OVZ SPE podle pokynů v příloze 11 vyhlášky 415/2012 Sb.

Pokud je prováděno měření v intervalu 1 x za 3 roky, uvádí provozovatel výsledky měření v každoroční souhrnné provozní evidenci po celou dobu trvání intervalu až do dalšího provedeného měření.



## Příklad vygenerovaného e-mailu pro kritérium T09\_k02

**Předmět:** Chybový protokol - hlášení SPE rrrr (ID:83988)

**Text e-mailu:**

**(úvodní část)**

Toto je automaticky generovaný e-mail (ID:83988) z emisní databáze ISKO (ČHMÚ Praha), prosím neodpovídejte na něj.

Níže zobrazený protokol obsahuje seznam údajů uvedených ve Vašem hlášení SPE za rok rrrr, převzatém z ISPOP ke dni dd.mm.rrrr, které byly posouzeny jako možné chyby.

Bližší informace ke kontrolám hlášení naleznete na:

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/kontrola.html>

Pokud jste již tyto údaje opravili nově podaným hlášením, považujte tento e-mail za bezpředmětný. Děkujeme za spolupráci.

**(označení provozovny, kritéria a výpis chybových hlášek)**

IČP:XXXXXXXX, Provozovna: XYZ

Test T09\_k02:

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

číslo 2, s kódem 1.1.a. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, u něž není pro emisi Tuhé emise uvedena hodnota a jednotka emisního limitu.

číslo 2, s kódem 1.1.a. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, u něž není pro emisi SO<sub>2</sub> uvedena hodnota a jednotka emisního limitu.

číslo 2, s kódem 1.1.a. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, u něž není pro emisi NO<sub>x</sub> uvedena hodnota a jednotka emisního limitu.

Podrobnosti o možné chybě v hlášení naleznete zde:

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE\\_Kontrola\\_T09.pdf](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T09.pdf)

Opravené hlášení je potřeba zaslat do ISPOP jako tzv. doplněné hlášení.

**Pokud byly na listu 5 vyplněny hodnoty měření znečišťujících látek nad rámec požadavků uvedených v § 6 odst. 1, písm. a) zákona 201/2012 Sb. a emisní limit není pro zdroj stanoven, vyplnění údajů položek 4 a 5 a zaslání opraveného hlášení není vyžadováno.**



**Příklad vygenerovaného e-mailu pro kritérium T09\_k04 pro technologické zdroje (obdobně vypadá test T09\_k03 pro spalovací zdroje)**

**Předmět:** Chybový protokol - hlášení SPE rrrr (ID:84127)

**Text e-mailu:**

**(úvodní část)**

Toto je automaticky generovaný e-mail (ID:84127) z emisní databáze ISKO (ČHMÚ Praha), prosím neodpovídejte na něj.

Níže zobrazený protokol obsahuje seznam údajů uvedených ve Vašem hlášení SPE za rok rrrr, převzatém z ISPOP ke dni dd.mm.rrrr, které byly posouzeny jako možné chyby.

Bližší informace ke kontrolám hlášení naleznete na:

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/kontrola.html>

Pokud jste již tyto údaje opravili nově podaným hlášením, považujte tento e-mail za bezpředmětný. Děkujeme za spolupráci.

**(označení provozovny, kritéria a výpis chybových hlášek)**

IČP:XXXXXXXX, Provozovna: XYZ

Test T09\_k04:

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

č. 101, s kódem 9.8. - Aplikace nátěrových hmot, včetně katarforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok; s ohlášenými emisemi, pro které nejsou na listu 5 uvedeny výsledky měření.

Podrobnosti o možné chybě v hlášení naleznete zde:

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE\\_Kontrola\\_T09.pdf](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T09.pdf)

Opravené hlášení je potřeba zaslat do ISPOP jako tzv. doplněné hlášení.

**V případě, že je pro zdroj uvedený v tomto testu stanovena výjimka daná povolením provozu zdroje, prosíme o zaslání této informace (popř. i s textem výjimky z povolení) na adresu [emise@chmi.cz](mailto:emise@chmi.cz).**

**Pokud nebudeme o této výjimce informováni ohlašovatelem, budeme povinnosti uvedení výsledků měření za uvedený zdroj projednávat s příslušným OI ČIŽP.**



### Ukázka vyplnění formuláře F\_OVZ\_SPE:

V části 2 formuláře F\_OVZ\_SPE jsou vyplněny údaje o spalovacím zdroji, který je podle přílohy č. 2 zákona 201/2012 Sb. zařazen do kategorie 1.1.a. Zdroj spaluje zemní plyn a jeho celkový jmenovitý tepelný příkon je 1,218 MW.

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje	001 - 099	001	<input checked="" type="checkbox"/> 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]	2 398		
13	Celkové provozní hodiny [h/rok]			
14	Využití kapacity [%]	14		
15	Celková výroba tepla [GJ/rok]	4 700		
16	Celkové množství dodaného tepla [%]			
17	Druh paliva nebo odpadu	301 zemní plyn (průměrná výhř. 34050 kJ/m <sup>3</sup> )		
18	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m <sup>3</sup> ]	34 050		
19	Spotřeba paliva nebo odpadů [t, tis.m <sup>3</sup> /rok]	153,6		
				Přidat palivo
20	Emise TZL [t/rok]	tuhé znečišťující látky (TZL)		
	Emise SO <sub>2</sub> [t/rok]	oxidy síry vyjádřené jako oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )		
	Emise NO <sub>x</sub> [t/rok]	oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> )	0,065	
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	0,003	
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)		
	další znečišťující látky [t/rok]	Přidat látku		
Odebrat tento zdroj				

Podle přílohy č. 2 vyhlášky 415/2012 Sb. jsou pro tento zdroj stanoveny specifické emisní limity pro NO<sub>x</sub> a CO. Provozovatel tohoto zdroje má tedy podle § 6 zákona 201/2012 Sb. **povinnost zjišťovat úroveň znečišťování pro tyto látky měřením**. Údaje z protokolu o měření emisí včetně příslušných emisních limitů **uvede ohlašovatel v části „5. Údaje o měření emisí“ formuláře F\_OVZ\_SPE**. Přitom není rozhodující, zda bylo měření provedeno v roce, za který jsou ohlašovány údaje, nebo v předchozích letech. V položce 3 části „5. Údaje o měření emisí“ formuláře se uvede odpovídající datum měření, např. „19. 1. 2015“ – viz následující náhled.



5. Údaje o měření emisí				
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů 001 - 999	001 - <input type="text"/>		
		<input type="button" value="Přidat zdroj"/>		
2	Označení místa měření emisí	K1		
3	Datum měření	19.1.2015		
Emise NO <sub>x</sub>	4	specifický emisní limit	200	
	5	jednotka emisního limitu	mg/m <sup>3</sup>	
	6	emisní koncentrace BAT		
	7	jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte	
	8	hmotnostní koncentrace	43,8	
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m <sup>3</sup>	
	10	hmotnostní tok [kg/h]	0,015 91	
	11	měrná výrobní emise	421	
	12	jednotka měrné výrobní emise	g/tis. m <sup>3</sup> plynného paliva (kg/mil. m <sup>3</sup> plyn	
	Emise CO	4	specifický emisní limit	100
		5	jednotka emisního limitu	mg/m <sup>3</sup>
		6	emisní koncentrace BAT	
7		jednotka emisní koncentrace BAT	Vyberte	
8		hmotnostní koncentrace	3	
9		jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m <sup>3</sup>	
10		hmotnostní tok [kg/h]	0,001 09	
11		měrná výrobní emise	29	
12		jednotka měrné výrobní emise	g/tis. m <sup>3</sup> plynného paliva (kg/mil. m <sup>3</sup> plyn	