

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.

Provozovatelé jsou rozeslanými e-maily informováni o možných chybách v hlášeních s cílem, aby provedli kontrolu a zjištěné chyby opravili odesláním doplněného hlášení do ISPOP.

Test T09_k03 a T09_k04 upozorňuje na **nevyplnění listu 5 Údaje o měření emisí** u zdrojů s ohlášenými emisemi na listech 2 nebo 3. Na listu 5 mají být uváděny výsledky jednorázových měření a souhrnné výsledky kontinuálních měření.

Test	Provozovny	Vymezení testovaných zdrojů	Testovaná položka
T09_k03	Všechny provozovny, spalovací zdroje	Vybrané zdroje uvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb., pro které jsou ve vyhlášce 415/2012 Sb. v platném znění stanoveny specifické emisní limity a zároveň jsou u těchto zdrojů vykázány emise na listu 2 (spalovací zdroje)	Vyplnění listu 5 <u>Údaje o měření emisí</u>
T09_k04	Všechny provozovny, technologické zdroje	Vybrané zdroje uvedené v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb., pro které jsou ve vyhlášce 415/2012 Sb. v platném znění stanoveny specifické emisní limity a zároveň jsou u těchto zdrojů vykázány emise na listu 3 (technologické zdroje)	Vyplnění listu 5 <u>Údaje o měření emisí</u>

Test T09_k02 upozorňuje, že v **údajích o měření se očekává vyplnění jednotky a hodnoty emisního limitu** (položky č. 4 a 5, popř. 6 a 7 pro limity BAT). Údaje o emisích limitech jsou zpravidla uvedeny v Protokolu o měření emisí.

Kontrola předpokládá, že údaje na listu 5 byly vyplněny podle výsledků měření (jednorázových nebo kontinuálních), prováděných za účelem ověření dodržování emisních limitů. V opačném případě lze o důvodech neuvedení údajů o emisních limitech informovat e-mailem zasláným na adresu spe@chmi.cz.

Test	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná položka
T09_k02	Všechny provozovny	Všechny zdroje ohlášené na listu 2 a/nebo 3, pro něž jsou na listu 5 formuláře uvedeny výsledky měření emisí (koncentrace a/nebo hm. tok). 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 není stanoven, vyplnění emisního limitu a zaslání opraveného hlášení není vyžadováno. Informaci (zdůvodnění neuvádění emisního limitu) zašle provozovatel na e-mail spe@chmi.cz	Kontrola vyplnění položek č. 4 a 5 (emisní limit) nebo č. 6 a 7 (limity BAT) na listu 5. Údaje o měření emisí

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

Pokud u zdroje není stanovena povinnost vykazovat emise, ale údaj o množství emisí je zjištěn jiným způsobem a vyplněn, oznámí ohlašovatel tuto informaci e-mailem na adresu spe@chmi.cz !

Vysvětlení:

Pokud se do hlášení SPE vyplní emise (vč. nulových), generuje se test T09_k03 nebo T09_k04, jelikož systém testuje, zda k ohlášené emisi u zdroje existuje vyplněný list s údaji o měření.

V případě zjištění chyby je nezbytné, aby ohlašovatel provedl opravu výhradně zasláním doplněného hlášení do ISPOP. Pro podání doplněného hlášení lze využít nabídku uvedenou ve čtvrtém řádku postupu pro vyplnění formuláře:

1	2	2a	3
Výběr ohlašovatele	Výběr hlášení	Výběr OVZ provozovny	Ostatní volby
<input type="radio"/> Předvyplnit pouze základními informacemi z registru			
<input type="radio"/> Předvyplnit daty z předchozího autorizovaného hlášení			
<input type="radio"/> Předvyplnit daty z externího souboru			
<input checked="" type="radio"/> Předvyplnit daty z autorizovaného hlášení v tomto roce pro podání doplněného/dodatečného/opravného hlášení			

Příklad vygenerovaného e-mailu (modrou barvou)

Kritérium T09_k02

Označení provozovny, kritéria a výpis chybových hlášek

IČP:XXXXXXXXXX, Provozovna: XYZ

Test T09_k02:

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

č. 2, s kódem 1.1.a. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, u nějž není pro emisi SO₂ uvedena hodnota a jednotka emisního limitu.

Tento údaj je zpravidla vyplněn v Protokolu o měření emisí.

Podrobnosti o možné chybě v hlášení naleznete zde:

http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T09.pdf

Opravené hlášení se zasílá na 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.

Kritérium T09_k04 pro technologické zdroje (obdobně vypadá test T09_k03 pro spalovací zdroje)

Označení provozovny, kritéria a výpis chybových hlášek

IČP:XXXXXXXXXX, 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 celkovou 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

Opravené hlášení se zasílá na ISPOP jako tzv. doplněné hlášení.

V případě, že je v souladu s povolením provozu množství emisí zjišťováno namísto měření výpočtem, prosíme o zaslání této informace (popř. i s textem výjimky z povolení) na adresu spe@chmi.cz.

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 ³)	
18	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		34 050	
19	Spotřeba paliva nebo odpadů [t, tis.m ³ /rok]		153,6	
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 NO _x [t/rok]		oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x)	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. v platném znění jsou pro tento zdroj stanoveny specifické emisní limity pro NO_x 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. Provozovatel uvádí **výsledky měření** v každoroční souhrnné provozní evidenci **po celou dobu trvání intervalu** až do dalšího provedeného měření.

V položce 3 části „5. Údaje o měření emisí“ formuláře F_OVZ_SPE se uvede odpovídající datum měření, např. „15. 10. 2018“ – viz následující náhled.

5. Údaje o měření emisí				
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů	001 - 999 001 <input type="text"/> - <input type="text"/>		
		<input type="button" value="Přidat zdroj"/>		
2	Označení místa měření emisí	K1		
	Kontinuální měření koncentrace emisí	<input type="checkbox"/>		
3	Datum měření	15.10.2018		
Emise NO _x	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	43,8	
	9	jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m ³	
	10	hmotnostní tok (kg/h)	0,015 91	
	11	měrná výrobní emise	421	
	12	jednotka měrné výrobní emise	g/tis. m ³ plynného paliva (kg/mil. m ³ plyn)	
	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	3	
9		jednotka hmotnostní koncentrace	mg/m ³	
10		hmotnostní tok (kg/h)	0,001 09	
11		měrná výrobní emise	29	
12		jednotka měrné výrobní emise	g/tis. m ³ plynného paliva (kg/mil. m ³ plyn)	