



Popis testu T05

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 a upozornit ohlašovatele např. na nesoulad vyplněných názvů ostatních zdrojů s jejich zařazením podle přílohy č.2 zákona č. 201/2012 Sb. (List 3 Údaje souhrnné provozní evidence jiných stacionárních zdrojů).

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

Test T05 je prováděn u technologických zdrojů uvedených na listu 3 podle následujících kritérií:

Označení kritéria	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná veličina
T05_k01	Všechny provozovny	zdroje označené kódem 8.0.0. (dříve 200000)	neshoda označení zdroje kódem v položce 4 (zpravidla se jedná o <u>předvyplněný</u> kód podle údajů za rok 2012) a v položce 2 (kód poprvé za rok 2013 vyplněný ohlašovatelem)
T05_k02*)	Všechny provozovny	ostatní nevyjmenované zdroje se spalováním paliva. Informaci o výjimkách (zdůvodnění neuvádění emisí k vykázanému palivu) zašle provozovatel na e-mail spe@chmi.cz	nevykázané žádné emise u zdroje, který spaluje palivo
T05_k03	Všechny provozovny	skladování a distribuce benzínu; skládky odpadu; kompostárny; zpracování dřeva, atd.	nesprávné uvedení spotřeby paliva nebo odpadu u zdrojů, u nichž se spalování paliva nebo odpadu nepředpokládá
T05_k07	Všechny provozovny	Zdroje Listu 3. Údaje souhrnné provozní evidence jiných stacionárních zdrojů	Neshoda ve 2 ukazatelích: zařazení zdroje podle Příl. 2 (pol. č. 2) + druhu technologie - výroby (název zdroje) (pol. č. 4)

*) *chyba souvisí zpravidla s nesprávným uvedením „paliva“ u zdrojů, které palivo buď vůbec nespalují (např. kompostárny, truhlárny apod. – viz test T05_k03), nebo spalují, ale v jiném zdroji (bioplynové stanice – bioplyn spalují v kogeneračních jednotkách uvedených na listu 2). Pokud je palivo spalováno na fléře (např. ČOV, skládkový plyn apod.) a pro zdroj není stanovena povinnost měření nebo výpočtu emisí, lze o tom informovat správce na mail spe@chmi.cz*

Je-li při nahrávání souboru XML 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_SPOJ prováděné ISPOP. Doporučeno je provedení kontroly a oprava skutečně zjištěných chyb.

V případě zjištění chyby je nezbytné, aby ohlašovatel provedl opravu výhradně zasláním doplněného hlášení do ISPOP.

Podrobnější popis možných chyb (nebo vyplněných nepředpokládaných údajů SPE) a způsob jejich oprav naleznete níže.

**Přehled chyb a způsob opravy jednotlivých kritérií testu T05****T05_k01**

Při vygenerování této chyby uveďte v soulad kategorizaci v položce 2 (zařazení podle přílohy č.2 zákona č. 201/2012 Sb.) s položkou 4 (kategorie podle příloh č. 5, 6 nebo 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb.).

Příklad nesouladu kategorizace:

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů ? ?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	3.7. Výroba bioplynu	... ?
3	Označení sektoru	5B2 Výroba bioplynu	?
4	Název stacionárního zdroje	8.0.0. Ostatní stacionární zdroje jinde neuvedené (kódy 11.1. - 11.9. přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	... ?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Bioplynová stanice	
5	Provozní hodiny [h/rok]	8 760	?
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	

Uvedená situace naznačuje, že údaj o názvu zdroje (položka 4) převedený z údajů za rok 2012 (popř. i ze starších historických údajů) **neodpovídá** zařazení podle přílohy č. 2 zákona (položka 2), které provedl ve formuláři pro ohlášení v předchozích letech provozovatel.

Pokyn k opravě:

V číselníku pro Název stacionárního zdroje (položka 4) proveďte opravu nesprávného kódu 8.0.0. výběrem kódu podle číselníku uvedeného ve Věstníku MŽP říjen 2018, částka 7:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/Vestnik_2018_10.pdf

Vyberte odpovídající kód pro zařazení zdroje podle příslušné přílohy vyhlášky č. 415/2012 Sb. – číselník **Název stacionárního zdroje (k položkám č. 4 tabulek 1.2. a 1.3.)**. Opravené hlášení je potřeba zaslat do ISPOP jako tzv. doplněné hlášení.

**Opravené hlášení:**

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	?	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	3.7.	Výroba bioplynu	...	?
3	Označení sektoru	5B2	Výroba bioplynu	...	?
4	Název stacionárního zdroje	8.2.4.2.	Výroba bioplynu (kód 3.7. př. č. 2)	...	?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Bioplynová stanice			
5	Provozní hodiny [h/rok]	8 760			?
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			

Při opravě hlášení byl v položce č.4 vybrán kód, u kterého je v názvu uveden v závorce kód shodný s kódem v položce 2, viz:

Položka 2 3.7. Výroba bioplynu
Položka 4 8.2.4.2. Výroba bioplynu (kód 3.7. př.č.2)

Příklad chybného zařazení zdroje (položka 2) a **názvu zdroje** (položka 4) neodpovídajícího skutečnému stavu podle vyplněné položky 4a:

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	?	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	4.12.a.	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně do 30 m3	...	?
3	Označení sektoru			...	?
4	Název stacionárního zdroje	8.0.0.	Ostatní stacionární zdroje jinde neuvedené (kódy 11.1. - 11.9. přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.)	...	?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Prášková lakovna se potřebou nátěrových hmot			
5	Provozní hodiny [h/rok]	3 631			?
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]				

Tato situace naznačuje, že o **skutečném zařazení zdroje** vypovídá **pouze doplňující název zdroje uvedený v položce 4a**. Název zdroje (položka 4), převedený z údajů za rok 2012 (popř. i ze starších historických údajů), **neodpovídá tomuto názvu**. Rovněž při zařazení zdroje podle přílohy č. 2 zákona, které provedl povozovatel, byl **chybně vybrán kód 4.12.a. namísto kódu odpovídajícího práškové lakovně (tj. 9.11.)**. Správné vyplnění údajů v položce 2 a 4 ukazuje následující náhled.

**Správně vyplněné hlášení:**

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	?	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	9.11.	Nanášení práškových plastů	...	?
3	Označení sektoru			▼	?
4	Název stacionárního zdroje	5.4.4.	Nanášení práškových plastů (kód 9.11. př. č. 2)	...	?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Prášková lakovna se potřebou nátěrových hmot			
5	Provozní hodiny [h/rok]	3 631			?
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]				

Jelikož v položce 4a bylo uvedeno, že se **jedná o práškovou lakovnu**, je potřeba v hlášení opravit položky 2 a 4 tak, jak je vidět ve výřezu ohlašovacího formuláře.

**T05_k02**

Při spalování paliv u technologických zdrojů jsou pro řadu kategorií uvedených v příloze č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. stanoveny emisní limity NO_x a CO, popř. pro další znečišťující látky. Test **T05_k02** zjišťuje, zda jsou na listu 3 formuláře F_OVZ_SPE k vykázanému množství paliva v položkách 6 – 8 uvedeny také emise v položce 14.

Nicméně vygenerování testu **T05_02** souvisí velmi často s nesprávně uvedenými údaji o „spalovaném palivu“ – viz popis k testu T05_k03. Chybně jsou uváděna paliva např. u skládek (množství skladovaného odpadu) nebo zpracování dřeva (množství zpracovaného dřeva).

Pokud je u zdroje palivo spalováno (např. v potravinářských nebo v chemických výrobcích) a přesto není vyhláškou nebo v povolení provozu stanovena povinnost zjišťování množství emisí měřením nebo výpočtem, prosíme o zaslání této informace na e-mailovou adresu spe@chmi.cz

Příklad nesprávného vyplnění údajů o palivu u bioplynové stanice:

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	3.7. Výroba bioplynu	...
3	Označení sektoru	5B2 Výroba bioplynu	
4	Název stacionárního zdroje	8.2.4.2. Výroba bioplynu (kód 3.7. př. č. 2)	...
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Technologie výroby bioplynu	
5	Provozní hodiny [h/rok]	8 414	
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	306 bioplyn	-
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]	18 990	
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]	7 222	
		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		
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 (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			

K nesprávně uvedenému palivu je testem „očekáváno“ vyplnění emisí



Oprava hlášení: emise nebudou doplněny, budou smazány nesprávně vyplněné údaje o palivu.

5	Provozní hodiny [h/rok]	8 414	
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	-	
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]		
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]		

Pokud je palivo spalováno na fléře (např. u ČOV, skládek apod.) a přitom není stanovena povinnost měření nebo výpočtu emisí, prosíme o zaslání této informace e-mailem na spe@chmi.cz. Oprava hlášení se v takovém případě neprovádí.

**T05_k03**

Test T05_03 naznačuje **neočekávané vyplnění údajů o spalovaném palivu na listu 3 formuláře, v položkách 6 - 8**. Nejčastěji bývá spotřeba paliva nesprávně vyplněna u kompostáren (odpad), u zpracování dřeva (jako zpracované dřevo) nebo u skladování a distribuce pohonných hmot (benzín vydaný u čerpací stanice označený kódem 299 zde není palivem a jeho množství se zpravidla ohlašuje tzv. **ZJEDNODUŠENÝM HLÁŠENÍM**). Množství kompostovaného odpadu, zpracovaného dřeva atd. lze uvést v položce 12a (název výrobku s uvedením jednotky) a 13 (množství).

Při vygenerování zprávy o této chybě je potřeba nejprve ověřit, zda je uvedené palivo opravdu v tomto zdroji spalováno. Pokud je součástí zdroje např. sušení dřeva, při kterém je spalováno odpadní dřevo a jedná se o tzv. související činnost, prosíme o zaslání této informace na e-mailovou adresu spe@chmi.cz

Příklad nesprávného vyplnění hlášení:

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	?	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	2.2.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t	...	?
3	Označení sektoru			▼	?
4	Název stacionárního zdroje	8.1.0.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t (kód 2.2. pf. č. 2)	...	?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Skládka odpadů			
5	Provozní hodiny [h/rok]	3 892			?
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu	401 odpad		▼	?
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]	0			
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]	48 561			
		Přidat palivo			

Správně vyplněné hlášení:

1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 101 - 999	101	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů	?	?
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	2.2.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t	...	?
3	Označení sektoru			▼	?
4	Název stacionárního zdroje	8.1.0.	Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t (kód 2.2. pf. č. 2)	...	?
4a	Doplňující název stacionárního zdroje (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012)	Skládka odpadů			
5	Provozní hodiny [h/rok]	3 892			?
6	Druh spalovaného paliva nebo odpadu			▼	?
7	Výhřevnost paliva [kJ/kg, kJ/m ³]				
8	Spotřeba spáleného paliva a odpadů [t/rok, tis m ³ /rok]				
		Přidat palivo			

Oprava bude v takovémto případě provedena **smazáním údajů** v položkách 6, 7 a 8 u technologického zdroje č. 101. Údaj o množství odpadu lze uvést v položkách 12a a 13.