

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 |

*) *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 září 2016, částka 7:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/Vestnik_2016_7.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 provozovatel, 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"/> Souhrmné vyplnění údajů |
| 2 | Zařazení stacionárního zdroje podle zákona | 3.7. Výroba bioplynu | ... |
| 3 | Označení sektoru | 582 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] | 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 údaje 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. 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) | 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. 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) | 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.