



## Popis testu T06

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 např. znovu upozornit ohlašovatele na nesoulad vyplněných údajů o příkonech spalovacích zdrojů s kategorií zdroje, nebo chybějící údaj o druhu odlučovače.

**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 T06 je prováděn podle následujících kritérií:

Označení kritéria	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná veličina
<u>T06_k03</u>	Všechny provozovny	spalování tuhých paliv	neuveden odlučovač u emisí TZL*
<u>T06_k04</u>	Všechny provozovny s výjimkou technologie s kódem 9.11 nebo 9.10. dle příl.2 zák.	Technologické zdroje s kódem podle přílohy č. 2 začínající číslicí 9 a s emisí VOC/TOC vyšší než 2 t/rok za zdroj	neuveden odlučovač u emisí TOC nebo VOC**
<u>T06_k05</u>	Všechny provozovny s výjimkou technologie s kódem 9.11 nebo 9.10. dle příl.2 zák.	Technologické zdroje s kódem podle přílohy č. 2 začínající číslicí 9 a s emisí VOC/TOC vyšší než 0,5 t/rok za zdroj	je očekáván součet spotřeby VOC v položkách 9 + 10+ 11 větší než 0

\* u spalovacích zdrojů spalujících pevná paliva o příkonu nad 5 MW se předpokládá existence odlučovače pro TZL (tuhé znečišťující látky)

\*\* u zdrojů používajících větší množství organických rozpouštědel jsou zpravidla používány systémy pro snížení emisí – odlučovače; vyplnění druhu odlučovače pro emise TOC nebo VOC se předpokládá na listu č. 4

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.**



## Příklady vygenerovaného e-mailu (modrou barvou)

### **Příklad pro kritérium k03:**

*Příklad e-mailu (úvodní část)*

**Předmět:** Chybový protokol - hlášení SPE rrrr (ID:46369)

#### **Text e-mailu:**

Toto je automaticky generovaný e-mail (ID:46369) 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:xxxxxxxxx, Provozovna: ABCD - kotelna Svitavy

Test T06\_k03:

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

č. 1 se spotřebou tuhých paliv 101; č. 2 se spotřebou tuhých paliv 101; č. 3 se spotřebou tuhých paliv o příkonu nad 5 MW, pro něž není na listu 4 uveden odlučovač tuhých znečišťujících látek.

Podrobnosti ke kontrole naleznete zde:

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE\\_Kontrola\\_T06.pdf](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T06.pdf)

Je zapotřebí provést kontrolu údajů podle povolení k provozu zdroje a případnou opravu SPE doplněním kódu odlučovače podle číselníku na listu 4 a jeho účinnosti.

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

*Provozovatel je e-mailem požádán, aby zkontroloval uvedené údaje a v případě zjištění chyby provedl opravu **výhradně zasláním „doplněného hlášení“ do ISPOP.***

#### Popis zjištěných potenciálních chyb:

U zdrojů 1, 2 a 3 je spalováno palivo „hnědé uhlí tříděné – kód paliva 101“.

U zdrojů spalujících tuhá paliva o příkonu nad 5 MW je **zpravidla** nezbytnou součástí zdroje také odlučovač na tuhé znečišťující látky. V hlášení SPE za ohlašovací rok nebyly u uvedených zdrojů odlučovače nalezeny.

#### Způsob opravy:

Druh odlučovače a jeho účinnost je provozovatel povinen uvést na listu č. 4 v položkách č. 11 a 12. Po provedení ON-line kontroly bude celé hlášení odesláno jako doplněné do ISPOP.

Pokud není odlučovač instalován, prosíme o zaslání této informace na e-mailovou adresu [spe@chmi.cz](mailto:spe@chmi.cz)



### Příklad pro kritérium k04:

**Předmět:** Chybový protokol - hlášení SPE rrrr (ID:46369)

#### Text e-mailu:

Toto je automaticky generovaný e-mail (ID:46369) 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: ABCD - lakovna Svitavy

Test T06\_k04:

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

č. 101, s kódem 9.8. - Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok;

pro které není na listu 4 u žádného výduchu uveden předpokládaný odlučovač emisí TOC nebo VOC.

Podrobnosti ke kontrole naleznete zde:

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE\\_Kontrola\\_T06.pdf](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T06.pdf)

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

Provozovatel je e-mailem požádán, aby zkontroloval uvedené údaje a v případě zjištění chyby provedl opravu **výhradně zasláním „doplněného hlášení“ do ISPOP.**

#### Popis zjištěných potenciálních chyb:

U technologického zdroje 101 s kódem 9.8. - Aplikace nátěrových hmot..., je **zpravidla** nezbytnou součástí zdroje také odlučovač na těkavé organické látky. V hlášení SPE za ohlašovací rok nebyl u uvedeného zdroje odlučovač nalezen. Povinnost **vyplnit druh a účinnost odlučovače** je stanovena přílohou č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., tj. jedná se o novou povinnost pro údaje SPE od roku 2013.

Emise TOC	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	
<small>Celkové množství emisí TOC vypuštěných do ovzduší za vykazovaný kalendářní rok daným komineným výduchem, pro které má provozovatel stacionárního zdroje stanovenou povinnost zjišťovat emise podle § 6 odst. 1 zákona. V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze stacionárních zdrojů pouze jedním komineným výduchem, tento údaj se nevyplňuje.</small>	11	Druh technologie ke snižování emisí	Vyberte
	12	Účinnost technologie ke snižování emisí [%]	
	13	Množství [t/rok]	

#### Způsob opravy:

Druh odlučovače a jeho účinnost je provozovatel povinen uvést na listu č. 4 v položkách č. 11 a 12. Zpravidla je odlučovač vyplněn **u emisí zjišťovaných jako TOC** (celkový org. uhlík). Po provedení ON-line kontroly bude celé hlášení odesláno jako doplněné do ISPOP.

Pokud není odlučovač instalován, prosíme o zaslání této informace na e-mailovou adresu [spe@chmi.cz](mailto:spe@chmi.cz)



## **Příklad pro kritérium k05:**

*Příklad e-mailu - úvodní část*

**Předmět:** Chybový protokol - hlášení SPE rrrr (ID:46369)

### **Text e-mailu:**

Toto je automaticky generovaný e-mail (ID:46369) 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: ABCD - lakovna Svitavy

Test T06\_k05:

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

č. 102, s kódem 9.6. - Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok;

pro které není na listu 3 ani u jedné z položek 9 až 11 uvedena předpokládaná spotřeba těkavých organických látek (rozpouštědel).

Podrobnosti ke kontrole naleznete zde:

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE\\_Kontrola\\_T06.pdf](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emise/evidence/aktual/SPE_Kontrola_T06.pdf)

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

*Provozovatel je e-mailem požádán, aby zkontroloval uvedené údaje a v případě zjištění chyby provedl opravu výhradně zasláním „doplněného hlášení“ do ISPOP.*

### Popis zjištěných potenciálních chyb:

U technologického zdroje 102 s kódem 9.6. - Odmašťování a čištění povrchů..., s nenulovými provozními hodinami, se očekává vyplnění spotřeby těkavých organických látek v členění uvedeném v § 21 vyhlášky č. 415/2012 Sb. (karcinogenní, halogenované nebo ostatní rozpouštědla). V hlášení SPE za ohlašovací rok nebyla u uvedeného zdroje nalezena vyplněná spotřeba rozpouštědel u žádné z položek 9, 10 nebo 11.

9	Spotřeba VOC v t/rok	dle § 21 písm. a)	Spotřeba těkavých organických látek podle kategorií používaných těkavých organických látek podle § 21 písm. a) vyhlášky 415/2012 Sb.
10		dle § 21 písm. b)	
11		dle § 21 písm. c)	

### Způsob opravy:

Je zapotřebí provést kontrolu údajů a případnou opravu SPE doplněním spotřeby rozpouštědel obsažených v nátěrových hmotách, ředidlech, čisticích prostředcích apod. (uvádí se množství obsažených VOC a ne celkové množství spotřebovaných produktů vč. netěkavých složek). Údaje jsou zpravidla součástí roční hmotnostní bilance rozpouštědel podle přílohy č. 5, část C



vyhlášky č. 415/2012 Sb. Po provedení ON-line kontroly bude celé hlášení odesláno jako doplněné do ISPOP.