

## Popis testu T01

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 nevyplněné údaje o emisích u spalovacích stacionárních zdrojů, pro které jsou podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb. v platném znění stanoveny emisní limity (List 2 Údaje souhrnné provozní evidence spalovacích 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 T01 je prováděn podle následujících kritérií:

Označení kritéria	Provozovny	Skupina zdrojů	Testovaná položka
<b>T01_k06</b>	Všechny provozovny	Spalovací zdroje mimo záložních zdrojů	Nevyplněné <b>emise</b> znečišťujících látek
<b>T01_k09</b>	Všechny provozovny	Spalovací zdroje	<b>Záložní zdroj</b> elektrické energie nebo požární čerpadla – <b>označení křížkem</b>

## Výchozí legislativní situace

- podle pokynů v příloze č. 11 vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění se **ve formuláři F OVZ SPE v části 2. Údaje souhrnné provozní evidence spalovacích zdrojů a spaloven odpadů** v položce č. 20 uvede celkové množství emisí znečišťujících látek, vypuštěných do ovzduší ze stacionárního zdroje za vykazovaný kalendářní rok, **pro které má provozovatel stacionárního zdroje podle § 6 odst. 1 zákona stanovenu povinnost zjišťovat emise.**
- povinnost uložená § 6 odst. 1 zákona se vztahuje nejen na zdroje, u kterých se provádí měření emisí, ale také na zdroje, pro které platí možnost **výpočtu emisí pomocí emisních faktorů (spalovací zdroje o celkovém příkonu do 1 MW vč. spalující plynná nebo kapalná paliva).**

## Základní pravidla pro vykazování množství emisí

- pro vykazování množství emisí základních znečišťujících látek (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, TOC) je nejmenší povinně vykazované množství škodlivin 500 g/rok zaokrouhlených na 1 kg/rok, tj. 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako **0 t/rok**
- pokud byl v příslušném ohlašovacím roce **zdroj mimo provoz**, údaj o množství emisí v položce č. 21 se **ponechá nevyplněný**; hodnota "0" se vyplní pouze v případě, je-li celková roční emise nižší než hranice povinně vykazovaného množství.
- u znečišťujících látek, pro které **nemá provozovatel stacionárního zdroje podle § 6 odst. 1 zákona stanovenu povinnost zjišťovat emise**, se údaj o množství emisí v položce č. 21 **ponechá nevyplněný.**

Ohlašování emisí spalovacích zdrojů se provádí v návaznosti na povinnost zjišťování úrovně znečišťování (množství emisí) stanovenou povolením provozu a § 6, odst. 1 zákona – tzn. že například při spalování zemního plynu se uvádí pouze emise NO<sub>x</sub> a CO. Ostatní emise se nevyplňují.

21	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> )	0,081		
	Emise CO [t/rok]	oxid uhelnatý (CO)	0		
	Emise TOC [t/rok]	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (COC)			
	další znečišťující látky [t/rok]	Přidat látku			

**Pokud není u zdroje uložena povinnost provádět periodické měření emisí, musí se emise vypočítat s využitím emisních faktorů uvedených ve Věstníku MŽP a spotřeby paliva. Tato povinnost se nevztahuje na záložní zdroje povolené podle § 6, odst. 8 zákona.**

Stanovení množství vypuštěné znečišťující látky (E<sub>z</sub>) se provede výpočtem podle vztahu:

$$E_z = E_f \times M$$

kde E<sub>f</sub> je emisní faktor a M je množství jednotek, na které je emisní faktor vztažen (vztažná veličina emisního faktoru – například hmotnost spáleného kapalného paliva nebo objem plynného paliva).

Při spalování zemního plynu nebo topného oleje v kotlích o celkovém příkonu do 1 MW se používají tyto emisní faktory:

#### HODNOTY EMISNÍCH FAKTORŮ

**Spalování paliv v kotlích (kód 1.1. dle přílohy č. 2 zákona) a spalovacích stacionárních zdrojích jinde neuvedených (kód 1.4. dle přílohy č. 2 zákona) do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW**

Druh paliva	NO <sub>x</sub>	CO	Jednotka E <sub>f</sub>
Zemní plyn vč. zkapalněného zemního plynu, degazační plyn	1 130	48	kg · 10 <sup>-6</sup> · m <sup>-3</sup> spáleného paliva
Topný olej nízkosirný	4,8	0,20	kg · t <sup>-1</sup> spáleného paliva

Plné znění metodiky výpočtu emisí pomocí emisních faktorů je uvedeno ve [Věstníku MŽP](#).

**Provozovatel je povinen vypočítat množství emisí, doplnit do hlášení souhrnné provozní evidence a podat tzv. doplněné hlášení prostřednictvím ISPOP.**

<b>T01_k09</b>	Všechny provozovny	Spalovací zdroje	<b>Záložní zdroj</b> elektrické energie nebo požární čerpadla – <b>označení křížkem</b>
----------------	--------------------	------------------	---

Pro odlišení záložních (náhradních) zdrojů el. energie a požárních čerpadel, pro které neplatí při splnění podmínek uvedených v § 6 odst. 8 zákona povinnost provádění měření emisí nebo výpočtu emisí pomocí emisních faktorů, je vyžadováno jejich označení **zatržítkem** (položka č. 5 vpravo na obr.).

2. Údaje souhrnné provozní evidence spalovacích zdrojů a spaloven odpadů			ICP:
1	Pořadové číslo stacionárního zdroje 001 - 099	002	<input type="checkbox"/> Souhrnné vyplnění údajů
2	Zařazení stacionárního zdroje podle zákona	1.2.a. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém	
3	Datum vydání povolení provozu	13.05.2019	
4	Datum uvedení do provozu	28.05.2019	1.1.1900
5	Název stacionárního zdroje	diesel agregát Volvo	<input checked="" type="checkbox"/> Záložní zdroj el. energie

**Provozovatel je povinen doplnit označení do hlášení souhrnné provozní evidence a podat tzv. doplněné hlášení prostřednictvím ISPOP.**