

Kontrola technického stavu a provozu stacionárního spalovacího zdroje  
dle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

## Nejčastější otázky a odpovědi

### 1. Kdo musí zajistit provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího zdroje?

- Všichni, kteří provozují spalovací zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 kW do 300 kW včetně, které jsou napojeny do teplovodní soustavy vytápění např. kotel na pevná paliva, krbová kamna s teplovodním výměníkem, teplovodní krbová vložka.

### 2. Od kdy platí tato povinnost?

- Tato povinnost platí již od roku 2016.

### 3. Jak často se kontrola provádí?

- Kontrola musí být provedena pravidelně nejméně jednou za tři roky.

### 4. Kdo kontrolu technického stavu a provozu provádí?

- Kontrolu provádí odborně způsobilá osoba, obvykle topenář (fyzická osoba) – technik proškolený výrobcem daného spalovacího zdroje, který od něj má současně udělené oprávnění k instalaci, provozu, údržbě a kontrole spalovacího zařízení. O provedené kontrole vystaví provozovateli zdroje doklad.

### 5. Kde najdu kontakt na odborně způsobilou osobu?

- Kontakt hledejte v databázi odborně způsobilých osob na odkazu <https://ipo.mzp.cz>. Jde o databázi, vytvořenou Ministerstvem životního prostředí, která slouží k vyhledávání odborně způsobilých osob. Současně je možné přes tuto databázi vést dohledatelnou komunikaci s výrobcem kotle, pro případy určení odborně způsobilé osoby.

### 6. Co když neznám výrobce spalovacího stacionárního zdroje nebo výrobce zanikl či neurčil odborně způsobilou osobu?

V tom případě je možné provést kontrolu takového zdroje prostřednictvím odborně způsobilé osoby, která byla proškolená jiným výrobcem a má od něj uděleno oprávnění

- ke kontrole stejného typu spalovacího zdroje tj. kotel prohořivací, odhořivací, zplyňovací, automatický se šnekovým dopravníkem, automatický s rotačním roštem, automatický přestavěný,

automatický speciální, lokální topidlo s výměníkem či jiný typ spalovacího stacionárního zdroje.

## 7. Mám spalovací stacionární zdroj zahraničního výrobce. Kdo je oprávněn provést jeho kontrolu?

- Zahraniční výrobce určuje a proškoluje odborně způsobilé osoby buď přímo, nebo prostřednictvím dovozce nebo jiného subjektu. Tito všichni jsou zavedeni v databázi odborně způsobilých osob. Pokud se v databázi neregistrují a osoby neurčí, je možné provést kontrolu takového zdroje prostřednictvím odborně způsobilé osoby, která byla proškolená jiným výrobcem a má od něj uděleno oprávnění k instalaci, provozu a údržbě stejného typu spalovacího zdroje (kotel prohořivací, odhořivací, zplyňovací, automatický se šnekovým dopravníkem, automatický s rotačním roštem, automatický přestavěný, automatický speciální, lokální topidlo s výměníkem či jiný typ spalovacího stacionárního zdroje).

## 8. Co je cílem kontroly?

- Cílem je ověřit, zda je spalovací stacionární zdroj instalován, provozován a udržován v souladu s pokyny výrobce a povinnostmi provozovatele spalovacího stacionárního zdroje podle zákona o ochraně ovzduší. Kvalitu spalovacího procesu zásadně ovlivňuje technický stav zdroje, stav spalinových cest, kvalita paliva a způsob obsluhy zdroje. Tyto skutečnosti mohou výrazně ovlivnit množství do ovzduší vypouštěných znečišťujících látek, které mají negativní dopady na zdraví.

## 9. Co mi hrozí, pokud kontrolu technického stavu a provozu neprovedu?

- Pokud nezajistíte kontrolu, resp. nepředložíte doklad o kontrole na vyžádání obecního úřadu obce s rozšířenou působností, jde o přešestupek, za který hrozí pokuta až do výše 20 000 Kč fyzické osobě nepodnikající a až do výše 50 000 Kč pro podnikající fyzickou nebo právnickou osobu.

## 10. Co když je spalovací zdroj v rekreačním objektu nebo v obecní budově?

Pokud je tam umístěn zdroj splňující tři stanovené podmínky (pevné palivo, celkový jmenovitý tepelný příkon od 10 do 300 kW včetně, připojení na teplovodní soustavu ústředního vytápění,

- má provozovatel povinnost tuto kontrolu technického stavu a provozu tohoto zdroje zajistit.

## 11. Jak je rozdíl mezi výkonem a příkonem spalovacího zdroje?

- Tepelný příkon je množství tepla přivedeného do spalovací komory kotle palivem za jednotku času [kW].

- Tepelný výkon je množství tepla předaného teplotnosné látce (vodě) za jednotku času [kW].
- Tepelný výkon je vždy nižší než příkon.

## 12. Jak zjistím jmenovitý tepelný příkon svého zdroje?

- Příkon spalovacího zdroje je zpravidla uveden v technické dokumentaci k tomuto spalovacímu zdroji. Tu můžete najít na webových stránkách výrobce. Případně s dotazem na příkon vašeho spalovacího zdroje kontaktujte přímo výrobce.
- Příkon spalovacího zdroje můžete také sami vypočítat, pokud znáte výkon a účinnost spalovacího zdroje.

### **Příklad - krbová vložka s teplovodním výměníkem:**

- výkon do vody - 4 kW
- výkon do vzduchu - 4 kW
- účinnost 70 %

Nejprve součtem obou výkonů zjistíme celkový výkon tj.  
 $4 \text{ kW} + 4 \text{ kW} = 8 \text{ kW}$ .

Pro výpočet příkonu stačí nyní  
**vydělit výkon kotle jeho účinností a celé to vynásobit 100.**

$$(8/70)*100=11,43\text{kW}$$

Příkon této krbové vložky s teplovodním výměníkem je 11,43 kW tzn. povinnost kontroly technického stavu a provozu odborně způsobilou osobou se této krbové vložky týká.

## 13. Musím provést kontrolu technického stavu a provozu i v případě, že spalovací stacionární zdroj neprovozují a mám ho pouze jako zálohu?

- Jestliže spalovací stacionární zdroj není provozován, je odstavený, tj. není připojený ke spalinovým cestám nebo k teplovodní soustavě ústředního vytápění, tak se na tento spalovací stacionární zdroj povinnost této kontroly nevztahuje.

## 14. Hrozí odborně způsobilé osobě sankce za špatně provedenou kontrolu spalovacího stacionárního zdroje?

- V případě, že odborně způsobilá osoba vystaví doklad o provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje, přestože není odborně způsobilou osobou, nebo v tomto dokladu uvede nepravdivé údaje, hrozí jí sankce za tento přestupek až do výše 50 000 Kč. Zároveň hrozí sankce za neohlášení údajů z kontroly prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností ve lhůtě do 60 dnů od vydání dokladu o provedení kontroly provozovateli zdroje.