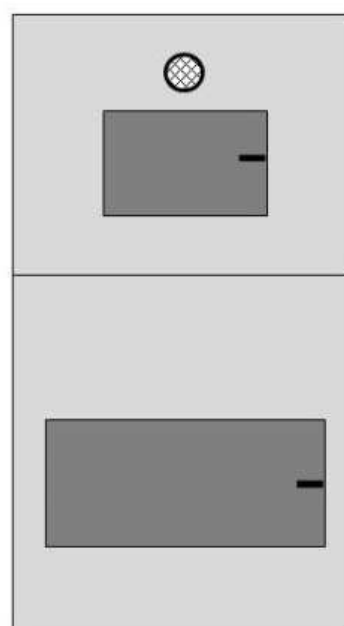
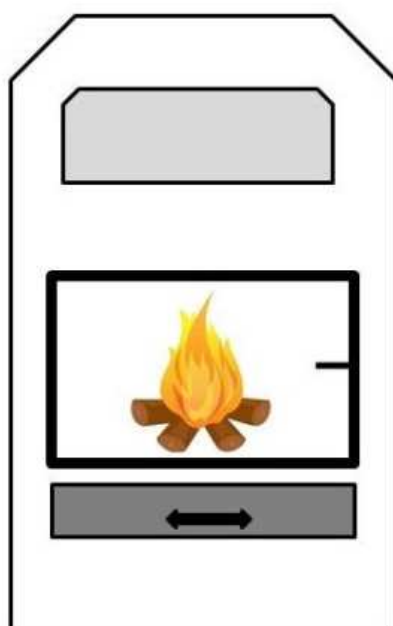


Příručka pro provozovatele kotlů na tuhá paliva

Na co nezapomenout,
pokud topíte pevnými
palivy.



Tato příručka shrnuje zákonné povinnosti, které máte, pokud vytápíte dům či byt pevnými palivy, například uhlím, dřevem, briketami, peletami a podobně. Kromě různých kotlů na pevná paliva se vztahuje i na kamna, krby, krbové vložky či krbová kamna.

Nevztahuje se na topení plynové, elektrické či naftové, ani na domy připojené k centrálnímu zásobování teplem.

Důležité povinnosti jsou celkem čtyři a za porušování některých z nich hrozí provozovateli citelné pokuty. Proto se v následujícím textu pokusíme je srozumitelně vysvětlit.

Kontrola kotle odborně způsobilou osobou.

Co to je?

Je to podobné, jako technická kontrola pro vozidla. Pokud se na vaše topení kontrola vztahuje, **musíte** ji v předepsaných intervalech objednat u odborně způsobilé osoby. Ta zkontroluje technický stav vašeho kotle a také vámi používané palivo a vydá vám o provedené kontrole **potvrzení**. To si do další kontroly uschovejte, příslušné úřady ho mohou vyžadovat.

Na jaké kotle se vztahuje?

Na všechna topeniště, která jsou připojena na teplovodní soustavu ústředního či podlahového topení a mají příkon mezi 10 a 50 kW (kilowatty).

Tedy na většinu kotlů, ale i na krbová kamna a krbové vložky, pokud ohřívají vodu pro ústřední topení. Naopak se tato povinnost nevztahuje třeba na obyčejná kamna nebo na zdroje horkovzdušných systémů vytápění.

Jak zjistím příkon svého kotle?

Tento údaj bývá většinou uveden na výrobním štítku zařízení nebo v návodu k instalaci či obsluze. Pokud se vaše zařízení stále prodává, lze příkon zjistit také na internetu. Když se vám nepodaří údaj zjistit, kontrolu odborně způsobilou osobou raději objednejte, ona si údaj o příkonu najde.

Kde seženu odborně způsobilou osobu?

Seznam odborně způsobilých osob v okolí najdete na konci této příručky nebo na <https://ipo.mzp.cz/>. Do příslušných kolonek vyplňte značku kotle, vaši adresu a v jak širokém okolí chcete odborně způsobilou osobu nalézt (třeba do 20 km). Pak klikněte na políčko „vyhledat“, v zobrazeném seznamu odborně způsobilých osob najdete jejich adresy, maily i telefonní čísla.

Jak často musím kontrolu provádět?

Každé 3 roky. Tato povinnost platí již od roku 2016, takže by každý provozovatel měl mít potvrzení o kontrole k dispozici. Provedené kontroly musí nyní oprávněná osoba také zapsat do centrálního informačního systému (ISPOP), kde si příslušný obecní úřad snadno ověří, zda byla kontrola provedena, či ne.

Čištění a kontrola spalinové cesty (komína)

Proč se to dělá?

Hlavními důvody jsou průchodnost spalinové cesty a její požární bezpečnost. Spaliny musí být za všech provozních okolností bezpečně odvedeny a rozptýleny do volného ovzduší a nesmí se dostávat do domu. Spalinová cesta musí být přístupná pro čištění a kontrolu a všechny spalitelné předměty musí být v bezpečné vzdálenosti. Pravidelné čištění je nutné, aby se předešlo ucpání komína nebo vzplanutí sazí, kromě hrozícího požáru to často vede k velmi nákladné opravě komína.

Jak často to je potřeba?

Čištění komína se doporučuje dvakrát až třikrát za rok, podle toho, jak moc a čím se topí. Kontrolu komína je třeba provádět alespoň jednou za rok, nejlépe mezi dvěma topnými sezonami.

Kdo to provádí?

Čištění mezi kontrolami si můžeme provádět sami. Kontrolu však musí provádět **komíník**, který má v oboru živnostenský list. Vystaví vám **zprávu o kontrole spalinové cesty**. Tu je třeba si uschovat pro případnou kontrolu Hasičů nebo pro řešení pojistné události.

Co všechno se čistí?

Kromě protažení komína nezapomeňte vyčistit samotné topeniště a celý kouřovod mezi kotlem a komínem. Pokud se nedají kouřovody pro čištění rozebrat, bývá na koleni čistící otvor. Na závěr čištění je třeba dvířky na patě komína vybrat napadané saze.



Výběr správného paliva

Čím mohu topit?

Pouze tím, co jako palivo určil výrobce vašeho kotle. Používáním neschváleného paliva dochází k neefektivnímu spalování, z paliva tak vyrobíte **méně tepla**, než kolik byste mohli a topení vás tak vyjde draž – paliva spotřebujete více. Někdy může dojít i k poškození kotle, například propálením roštu. Použití špatného paliva často odhalí i pravidelná kontrola kotle odborně způsobilou osobou a může vám být udělena pokuta.

Palivo musí být spalováno **suché**, před použitím jej proto skladujte na suchém místě. Vlhké palivo snižuje teplotu hoření, a to opět vede k neefektivnímu, dražšímu spalování a ke vzniku většího množství škodlivých látek ve spalinách.

Nikdy nepalte odpady!

Spalovat v domácím topeništi **plasty, dřevotřískové desky, lakované dřevo, tetrapak, časopisy, textil** a jiné odpady **je zakázáno**. Bezpečné spálení těchto materiálů vyžaduje teploty vysoko přes 1000 °C, které v domácích topeništích **nelze** dosáhnout. Při domácím spalování odpadů tak vzniká celá řada škodlivin a rakovinotvorných látek, které zamořují váš dům a blízké okolí. Spalování odpadů opět často odhalí pravidelná kontrola kotle odborně způsobilou osobou a může vám být udělena pokuta.

Jaké použít dřevo?

Dostatečně proschlé! Syrové dřevo obsahuje velké množství vody, většina energie při hoření se spotřebuje na její odpaření a neohřejete se. Oheň hoří špatně a za nízké teploty, spalování je neefektivní a drahé.

Jehličnaté a měkké listnaté dřevo potřebuje k dobrému vyschnutí **rok až dva**, tvrdé listnaté dřevo pak **dva až tři roky**. Dřevo nechte schnout rozštípané a srovnané **na dobře větraném a suchém místě**. Při sušení dřeva delším než 4 roky ale hrozí, že dřevo ztrouchniví. Množství připravovaného dřeva v jednotlivých letech je proto lepší si dobře naplánovat.



Jak poznám, že topím správně?

V tom může pomoci **spalinový teploměr**, který měří teplotu spalin. Umísťuje se (pomocí magnetu či kovové objímky) na kouřovod hned za kotel. Po zatopení by se měla teplota postupně zvýšit nad 130 °C a během topení se držet **v rozmezí 130 °C až 250 °C**. Při nižších teplotách se v komíně usazuje dehet, při vyšších hrozí poškození kotle či komína žářem.

Revize spalínové cesty (komína)

Co to je?

Je to nutná kontrola funkčnosti nově vybudovaného komína nebo komína po opravě či rekonstrukci. Povinná je také po připojení nového zdroje ke stávajícímu komínu. Provádí se před uvedením komína a zdroje do provozu a v zákonem stanovených případech. Bez této revize je zakázáno komín používat.

Kdy je tedy potřeba ji provést?

- Před uvedením nového, upraveného či opraveného komína do provozu.
- Po výměně připojeného spotřebiče (kotle) za jiný.
- Před zprovozněním nepoužívaného komína
- Po komínovém požáru.
- Je-li podezření, že spalínová cesta byla poškozena.

Kdo může revizi provádět?

Kominík s živnostenským listem, který je zároveň revizním technikem komínů, specialistou bezpečnosti práce – revizním technikem komínových systémů nebo revizním technikem spalínových cest. Vystaví vám **zprávu o revizi spalínové cesty**. Tu je třeba si uschovat pro případnou kontrolu Hasičů nebo pro řešení pojistné události.

Seznam odborně způsobilých osob podle značek používaných kotlů.

DAKON:

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

Oldřich Kavka, Varnsdorf, e-mail: kavkaolda@seznam.cz tel. 605 233 932

Jaroslav Kinčl, Varnsdorf, e-mail: vtk-kincl@seznam.cz tel. 606 233 932

VIADRUS:

Oldřich Kavka, Varnsdorf, e-mail: kavkaolda@seznam.cz tel. 605 233 932

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

BUDERUS:

Jaroslav Kinčl, Varnsdorf, e-mail: vtk-kincl@seznam.cz tel. 606 233 932

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

Kamna Haas+Sohn:

Stanislav Chalupný, Varnsdorf, e-mail: standa.chalupny@gmail.com tel. 602 117 260

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

Kamna ABX:

Stanislav Chalupný, Varnsdorf, e-mail: standa.chalupny@gmail.com tel. 602 117 260

OPOP:

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

Michael Hesse, Varnsdorf, e-mail: jhesse@seznam.cz tel. 773 572 704

Jan Hruška, Rumburk, e-mail: topenar.hruska@seznam.cz tel. 605 301 093

MOCEK SPOLKA JAWNA:

Stanislav Mayer, Doksy, e-mail: stanislav.mayer@outlook.cz tel. 728 634 004

ATMOS:

Jan Hruška, Rumburk, e-mail: topenar.hruska@seznam.cz tel. 605 301 093

Jiří Chábera, Skalice u České Lípy, e-mail: chaberaj@volny.cz tel. 737 520 925

ROJEK:

Michael Hesse, Varnsdorf, e-mail: jhesse@seznam.cz tel. 773 572 704

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

KOVARSON, SLOKON, EKO GALVA, ATTACK, EKOEFKT:

Luděk Hrnčíř, Rumburk, e-mail: ludek.hrncir@seznam.cz tel. 725 800 081

Seznam kominíků v nejbližším okolí

Kominitví Stanislav Chalupný, Varnsdorf, tel. 602 117 260

Kominík p. Křeček, Rumburk, tel. 604 522 992

Kominitví Brůna s.r.o., Rumburk, tel. 731 580 764