

# PROTOKOL O ÚDRŽBĚ KOTLE

Prohlídka č. 1  2  3  4   
(pořadové číslo kontroly tohoto kotle)

## 1. Data zařízení

Provozovatel: .....  
(jméno a příjmení resp. název firmy)

Adresa zařízení: .....  
.....

Typ kotle: .....

Výrobní číslo: .....

Datum uvedení do provozu: .....

Palivo: .....

## 2. Poznámky

.....  
.....  
.....  
.....

Údržbu provedl: ..... Razítko:.....

Dne: ..... Podpis:.....

Podpis uživatele:.....

## 3. Kontrola a údržba kotle

Postupujte dle návodu ke konkrétnímu typu kotle!!!

Kontrola hořáku a případně jeho vyčištění	<input type="checkbox"/>
Čištění spalovací komory a teplosměnných ploch výměníku ze strany spalin jednoduché / velké čištění *	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Kontrola stavu elektrod, tepelných izolací hořáku a spalovací komory příp. oprava nebo výměna.	<input type="checkbox"/>
Vyčištění sifonu pro odvod kondenzátu, kontrola celého vedení pro odvod kondenzátu	<input type="checkbox"/>
Vizuální kontrola těsnosti všech spojů na únik vody (vč. rychloodvzdušňovače)	<input type="checkbox"/>
Kontrola expanzní nádoby, měření tlaku	<input type="checkbox"/>
Kontrola a příp. vyčištění filtru, kontrola tlaku otopné vody příp. její doplnění	<input type="checkbox"/>
Kontrola pH otopné vody (provést hl. u zařízení, kde je podezření na možné problémy, např. kotel byl instalován na stávající soustavu, ve které byla dříve použita chemická úprava vody apod.)	<input type="checkbox"/>
Kontrola odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu	<input type="checkbox"/>

\* **jednoduché čištění** – jedná se o standardní čištění při roční údržbě, výměník (kotlové těleso) se z kotle nedemontuje

**velké čištění** – provádí se u kotlů, které nebyly 3 roky čištěny, nebo není známá jejich historie. Výměník se demontuje z kotle.

Konkrétní úkony, které se provádějí při jednotlivých způsobech čištění, jsou popsány v návodu *Údržba topných zařízení*.

## 4. Seřízení kotle (spalování)

Klidový tlak na vstupu do plynové armatury	
Dynamický tlak na vstupu do plynové armatury při plném zatížení	
Obsah CO <sub>2</sub> při plném zatížení	
Obsah CO při plném zatížení	
Obsah CO <sub>2</sub> při částečném zatížení	
Obsah CO při částečném zatížení	
Kontrola těsnosti zařízení pro odvod spalin (měření CO <sub>2</sub> v přiváděném vzduchu)	