

## 2FÁZOVÉ CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY PROSUN

Pro správnou funkci radiátorů, regulačních armatur a nižší náklady na vytápění

Otopná soustava bytových domů zůstává dlouhou dobu stranou pozornosti. **Nerovnoměrné zahřívání radiátorů, špatná funkce regulačních armatur a vyšší měrná spotřeba tepla**, to jsou hlavní problémy, které s sebou nese znečištění otopné soustavy pevnými usazeninami a kovovým i nekovovým kalem.

Pulzní chemický proplach otopné soustavy představuje bezpečný a ekologický způsob, jak opět zajistit rovnoměrné a hospodárné vytápění i regulační funkci celé soustavy. **Následně doporučujeme osadit cyklonový separátor nečistot.**



**Magnetický cyklonový separátor nečistot** je vhodná a dlouhodobá ochrana otopné soustavy před tvorbou nových usazenin a kalů.

Po vyčištění otopné soustavy doporučujeme na přívodní potrubí osadit magnetický cyklonový separátor nečistot. Ten ochrání váš systém před novým znečištěním, které se k vám dostává přes centrální rozvod tepla z okolních domů.

Pro uzavřené okruhy vytápění (např. domy s vlastní plynovou kotelnou) doporučujeme osadit tyto separátory na vratné potrubí a ochránit tak veškeré drahé komponenty, jako jsou kotle, oběhová čerpadla a regulační armatury před zanesením.

**Přínosy pro váš bytový dům:**

- 2fázový pulzní proplach tlakovou vodou a vzduchem s přesným dávkováním chemie.
- **Bezpečný a šetrný způsob, jak prodloužit životnost a správnou funkci všech regulačních armatur a radiátorů.**
- Vyšší účinnost radiátorů a lepší přenos tepla znamená nižší náklady na vytápění i o více než 5 %.
- Použití ekologicky šetrné chemie.
- Práce probíhají z technického podlaží domu bez nutnosti zásahu do bytů.
- Při osazení cyklonového separátoru nečistot se výrazně prodlouží časový úsek mezi proplachy (více než 10 let).
- **Osazení cyklonového separátoru nečistot dlouhodobě přispívá k průběžné separaci nečistot ze soustavy.**

Levnější teplo a teplá voda  
pro bytové domy

[www.prosun.cz](http://www.prosun.cz)