

**Hledám kondenzační kotel na ZP s regulací, včetně instalace, pro připojení do stávajícího topného systému.**

Popis stávajícího topného systému:

Celý systém se nachází v přízemí domu, je rozdělen do dvou nezávislých topných okruhů (východní část domu a západní část domu), které jsou řízeny prostorovými termostaty pomocí okruhových čerpadel. Všude jsou litinové radiátory KALOR, které jsou nyní po zateplení domu výrazně předimenzované, takže stačí topit na max. 55°C. Radiátory a rozvod se měnit nebudou. Expanzní nádoba je otevřená, tlak v systému 20 kPa. Stávající expanzní nádoba zůstane, expanzomat nechci.

Požadavky na kotel:

Kondenzační kotel s vysokou účinností, pouze pro topení (bez TUV), s jmenovitým tepelným výkonem cca 10 kW, s co nejširším rozsahem modulace výkonu (cca od 1 kW).

Požadavky na regulaci:

Nejlépe ekvitermní, ale s rozdělením do dvou nezávislých topných okruhů. Okruhy nejsou stejně velké, rozdělení výkonu do okruhů je v poměru 1:2. Řešení pomocí termostatických ventilů na radiátorech nechci.

Požadavek na odkouření:

Pro odkouření i přívod vzduchu využít stávající 7m vysoký komín (je vyvložkován pro plynový kotel).

Termín realizace: 2013

Na požádání dodám další informace.