

## **Technická specifikace veřejné zakázky**

V objektu požární stanice se nachází kotelna s plynovými stacionárními kotly 3x Destila o výkonu 50 kW z r. 1992 a plynový ohřívák TUV TEZAP 20 820 M 86 z r. 1992. Odvod spalin je řešen spalinovým potrubím do komínového tělesa, přívod spalovacího a větracího vzduchu přes větrací otvory v obvodové stěně a dveřích kotelny. Cirkulaci topné vody zajišťuje systémové čerpadlo. Teplotní spád byl původně navržen 90/70°C. Plynové kolte, rozvody i armatury v kotelně vykazují značné opotřebení stářím, časté opravy jsou problémové vlivem nedostupnosti zastaralých náhradních dílů a jsou neekonomické.

Účelné řešení se jeví kompletní rekonstrukce kotelny a potrubí s výměnou zastaralých kotlů, ohříváku teplé vody a rozvodu potrubí v garáži. Podkladem bude vypracování prováděcí projektové dokumentace s návrhem rekonstrukce kotelny s výměnou zdrojů tepla a položkovým rozpočtem. Novým zdrojem tepla by měly být kondenzační kotle s potřebnou účinností a s nižší spotřebou plynu.