

Příloha č. 5 – požadavky na nové zařízení kotelny

Akce: Výměna dvou kotlů v objektu č.p. 84 ve Skálově ulici, Turnov

1. Předmětem jsou stavebně montážní práce na rekonstrukci zdroje tepla v budova bývalého městského úřadu ve Skálově ulici č.p. 84 v Turnově.
2. Dodávka spočívá v osazení kaskády dvou plynových kondenzačních kotlů o výkonu každého kotle cca 35 kW.
3. Nové odkouření kotlů bude provedeno do stávajících komínových průduchů (budou nově vyvločkovány) a budou ukončeny odpovídající nadstřešní částí a osazeny předepsanými revizními tvarovkami.
4. Součástí bude i řešení odvodu kondenzátu včetně přečerpání do kanalizace.
5. Kotle budou propojeny novým potrubím, bude osazen nový hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků a odpovídající čerpadla ÚT.
6. Kotle budou připojeny na stávající plynovod osazený odpovídajícími atestovanými uzávěry.
7. Nově bude provedena regulace zdroje tepla, která musí obsahovat: kaskádní řadiče, komunikační moduly kotlů, obslužnou jednotku umožňující ekvitermní regulaci včetně všech potřebných čidel.
8. V prostoru kotelny bude osazen nový rozvaděč elektro a MaR.
9. Součástí dodávky jsou revize elektro, plynového zařízení, spalinových cest a proškolení obsluhy plynových kotlů a MaR, provedení tlakové a topné zkoušky.
10. Nedílnou součástí dodávky je demontáž a ekologická likvidace demontovaného zařízení a úklid dotčených prostor, vybílání místnosti a nátěr dotčeného potrubí.