

nabídka č. U136-25

Izolace potrubí	8 000 Kč
Dodávka a montáž automatického doplňování, úpravna voda	32 000 Kč
Dodávka a montáž flexi nerez hadici plynu	650 Kč
Dodávka a montáž plynového kotle, neutralizační box, odvod kondenzátu	75 900 Kč
Úprava rozvodů ÚT, topné větve včetně HVDT	17 500 Kč
Odkouření, napojení na stávající komín	7 000 Kč
Nové zaizolování ohřívače vody	8 800 Kč
Nátěry potrubí	2 500 Kč
Elektroinstalace, MaR	35 000 Kč
Ostatní - revize, zkoušky, zařízení staveniště, doprava	12 000 Kč
Cena celkem bez DPH	199 350 Kč
DPH 12%	23 922 Kč
Cena celkem včetně 1)P11	223 272 Kč

Technické řešení

Cenová nabídka řeší dodávku a výměnu plynového kotle, doplnění automatického doplňování, úpravny vody, neutralizace kondenzátu, HVDT a izolaci ohřivače vody.

Nový plynový kotel je navržen Baxi LUNA DUO-TEC MP+ 1.50 45 kW. Nový kotel bude hydraulicky oddělen pomocí HVDT od zbytku systému. Stávající elektromagnetický ventil se demontuje a na topnou větev se instaluje zpětná klapa. V rámci rekonstrukce se instalovat systém automatického doplňování a úpravy topné vody. Veškeré nové rozvody se opatřit izolací z minerální vlny s povrchovou úpravou AL folii. Zásobník teplé vody bude opatřen novou izolací. Zásobník bude zachován. Potrubní trasa zemního plynu bude ponechána. Nový plynový kotel se napojit přes nerezový vlnovec. Odkouření plynového kotle se napojí na stávající plastový komín D80.

Kondenzát bude odváděn do kanalizace přes neutralizační zařízení na snížení pH.

Regulace kotle umožní automatický provoz s možností nastavení hodinového a týdenního režimu a možností nadřazeného externího spuštění a odstavení a ovládání pomocí webového rozhraní nebo mobilní aplikace. Nová regulace kotle bude umožňovat vstup pro nadřazenou regulaci 0-10v pro plánovanou instalaci tepelného čerpadla, kdy se kotel stane bivalentním zdrojem.

Součástí cenové nabídky jsou revize plyn, odkouření, elektro a dodavatelská dokumentace.

Součástí cenové nabídky není instalace internetu (internetu) pro případné dálkové ovládání a projekt skutečného stavu (nebylo požadováno v zadávací dokumentaci).

Kotel Baxi DUO-TEC MP+ 45 kW

Kondenzační kotle vhodné pro [kotlové kaskády](#) v závěsném provedení. V nabídce je 8 modelů o jmenovitém výkonu 35-150kW.

- rozsah modulace 1:9
- vyspělá elektronika Siemens LMS 14 pro řízení otopných soustav s jedním kotlem i kaskád
- digitální ovládací panel s velkým LCD displejem
- nerezový výměník
- minimální hmotnost a rozměry
- oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- pojišťovací ventil 4 bar
- třída NOx 6

