



Legenda potrubí:

- Studená voda – plastové potrubí PPR PN16, spojováno svařováním
- Kondenzát – plastové potrubí PP HT, hrdlové spoje

Legenda armatur:

- F FILTR ZÁVITOVÝ
- W VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- KK KULOVÝ KOHOUT
- M MANOMETR
- T TEPLOMĚR
- ZK ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

Poznámka:

Veškeré potrubní rozvody budou opatřeny izolací dle Vyhlášky č. 193/2007, dle potřeby bude tloušťka izolace optimalizována ekonomickým výpočtem.

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvicím materiálem.

Legenda zařízení:

| Označ | Název | Ks |
|-------|--|----|
| 1 | Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 10,9–32,7kW, spotřeba zemního plynu max. 3,46m3/h, účinnost kotle 106,7% | 3 |
| 2 | Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 3 kotlů s HVDT pro max. tepelný výkon 100kW, 4,3m3/h, závitové připojení G 2", vč. izolace | 1 |
| 3 | Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro 2 okruhy, vč. izolace | 1 |
| 4 | Membránová expanzní tlaková nádoba 100l, PN6 | 1 |
| 5 | Úpravna plnicí otopné vody vhodná pro kotelny do 100kW, dle typu kotlů | 1 |
| 6 | Spalinová kaskádová sada pro 3 kotle 100kW, DN160, dle typů kotlů | 1 |
| 7 | Neutralizační zařízení kondenzátu pro plynové kotle, dle typů kotlů | 1 |



Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5
TEL: 603 819 237
E-MAIL: singel@whg.cz

| | | | |
|-----------------------|---|-------------|---|
| AKCE: | REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU | MÍSTO: | Ringhofferovo náměstí 57 251 68 Kamenice |
| GENERALNÍ PROJEKTANT: | S WHG s.r.o. Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5 | STUPEŇ: | DPS |
| AUTORIZOVAL: | Ing. Michal Podešva, Křížná 35/637, Valašské Meziříčí 75701 | VARIANTA: | - |
| INVESTOR: | Obec Kamenice, Ringhofferovo náměstí 434, 251 68 Kamenice | DATA: | 9/2017 |
| ZOD. PROJEKTANT: | Ing. Michal Podešva | FORMÁT: | A3 |
| VYPRACOVAL: | Ing. Ondřej Surý | ARCH. ČÍS.: | - |
| OBJEKT: | ZÁKLADNÍ ŠKOLA KAMENICE | MĚŘITVO: | 1:50 |
| ČÁST: | D1.4.2 Technika prostředí staveb - Zdravotechnika | | |
| VÝKRES: | PŮDORYS KOTELNY K2 | ČÍS. VÝK.: | 02 |