



Legenda zařízení:		
Označ	Název	Ks
1	Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 10,9–32,7kW, spotřeba zemního plynu max. 3,46m ³ /h, účinnost kotle 106,7%	3
2	Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 3 kotlů s HVDT pro max. tepelný výkon 100kW, 4,3m ³ /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	Úpravná 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

Legenda větví:	
Označ	Název
1	PŘÍSTAVBA JIH (DN40)
2	PŘÍSTAVBA SEVER (DN40)
3	REZERVA (DN40)

Legenda potrubí:

- Přívodní – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově
- Zpětné – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově
- e-e- Expanzní – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově

Legenda čerpadel:

č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO 9,0m³/h, 6m, TYP 32–60

Legenda armatur:

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

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 směšovacích ventilů:

TSV1 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs 10 + SERVOPOHON 230V, 120s, 6Nm

	Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5 TEL: 603 879 237 E-MAIL: swng@swng.cz
---	---

AKCE:	REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU	MÍSTO:	Ringhoferovo 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, Ringhoferovo 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	MEŘÍTKO:	1:50
ČÁST:	D1.4.1 Technika prosíděli staveb - Vytápění	ČÍS. VÝK.:	02
VÝKRES:	PŮDORYS KOTELNY K2		