



Legenda zařízení:		
Označ	Název	Ks
1	Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 20,8–99,5kW, spotřeba zemního plynu max. 10,53m <sup>3</sup> /h, účinnost kotle 106,7%	4
2	Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 4 kotlů s HVDT pro max. tepelný výkon 400kW, 17,2m <sup>3</sup> /h, přírubové připojení DN100, vč. izolace	1
3	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro 9 okruhů, vč. izolace	1
4	Membránová expanzní tlaková nádoba 300l, PN6	2
5	Úpravna plnicí otopné vody vhodná pro kotelny do 400kW, dle typu kotlů	1
6	Zásobníkový ohřivač teplé vody 1000l, dvouvýměňkový	1
7	Spalinová kaskádová sada pro 2 kotle 200kW, DN200, dle typu kotlů	2
8	Bezpečnostní (samočinný) uzávěr plynu DN100	1

Legenda potrubí:

— + — Plyn – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově

Legenda armatur:

KK KULOVÝ KOHOUT  
KKV KULOVÝ KOHOUT VZORKOVACÍ  
TL MANOMETR  
UV UZÁVÍRACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ

Poznámka:

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



Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5  
TEL: 603 879 237  
E-MAIL: [zaj@whg.cz](mailto:zaj@whg.cz)

AKCE: REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU		MÍSTO: Ringhořterovo náměstí 57 251 68 Kamenice	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT:	S WHG s.r.o. Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5	STUPEŇ:	DPS
AUTORIZOVAL:	Ing. Michal Poděšva, Křížná 35/637, Valašské Meziříčí 75701	VERZE/A:	-
INVESTOR:	Obec Kamenice, Ringhořterovo náměstí 434, 251 68 Kamenice	DATA:	9/2017
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Poděšva	FORMA:	A2
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Surý	ARCH. ČÍS.:	-
OBJEKT:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA KAMENICE	VEŠTĚNÍ:	1:50
ČÍSLO:	D1.4.3. Technika prostředí staveb - Plynovod	ČÍS. VÝR.:	01
VÝKRES:	PŮDORYS KOTELNY K1		