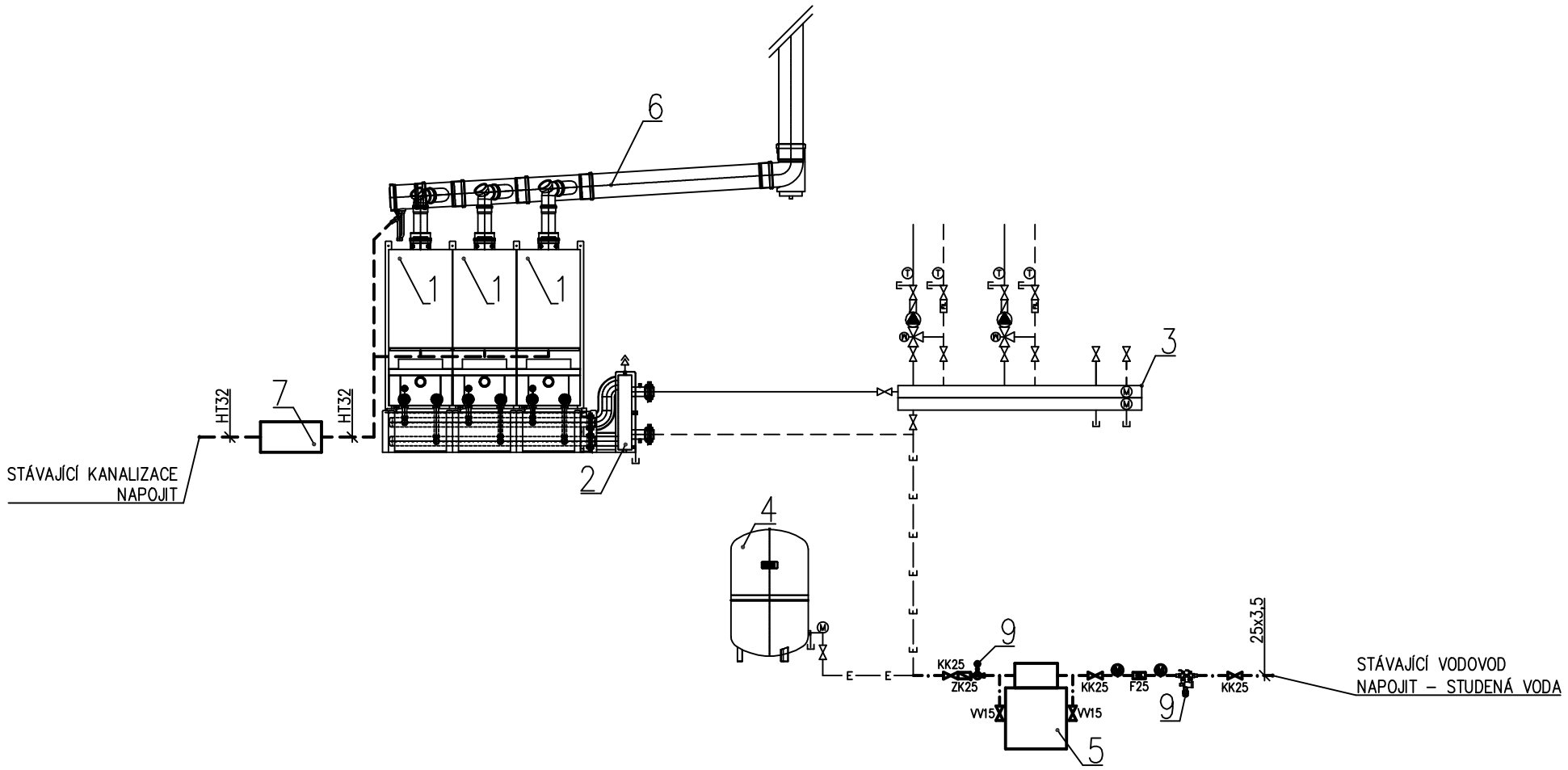

Legenda zařízení:		
Označ	Název	Ks
1	Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 10,9–32,7kW, spotřeba zemního plynu max. 3,46m3/h, účinnost kotle 106,7%	3
2	Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 3 kotlů s HVDT pro max. tepelný výkon 100kW, 4,3m3/h, závitové připojení G 2", vč. izolace	1
3	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro 2 okruhy, vč. izolace	1
4	Membránová expanzní tlaková nádoba 100l, PN6	1
5	Úpravna plnící 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
8	Oddělovací člen BA pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody	1
9	Ventil dopouštění, cívka 220 V, závit 1"	1

Legenda potrubí:

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

Legenda armatur:

F	FILTR ZÁVITOVÝ
VV	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 kotvícím materiálem.

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

AKCE:	REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU	MÍSTO:	Ringhofferovo náměstí 57 251 68 Kamenice
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	S WHG s.r.o. Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5	STUPEŇ:	DPS
AUTORIZOVAL:	Ing. Michal Podešva, Křižná 35/637, Valašské Meziříčí 75701	VARIANTA:	-
INVESTOR:	Obec Kamenice, Ringhofferovo náměstí 434, 251 68 Kamenice	DATUM:	9/2017
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Podešva	FORMÁT:	A3
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Surý	ARCH. ČÍS.:	-
OBJEKT:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA KAMENICE	MĚŘÍTKO:	
ČÁST:	D1.4.2 Technika prostředí staveb - Zdravotechnika		1:50
VÝKRES:	SCHÉMA KOTELNY K2	ČÍS. VÝKR.:	04