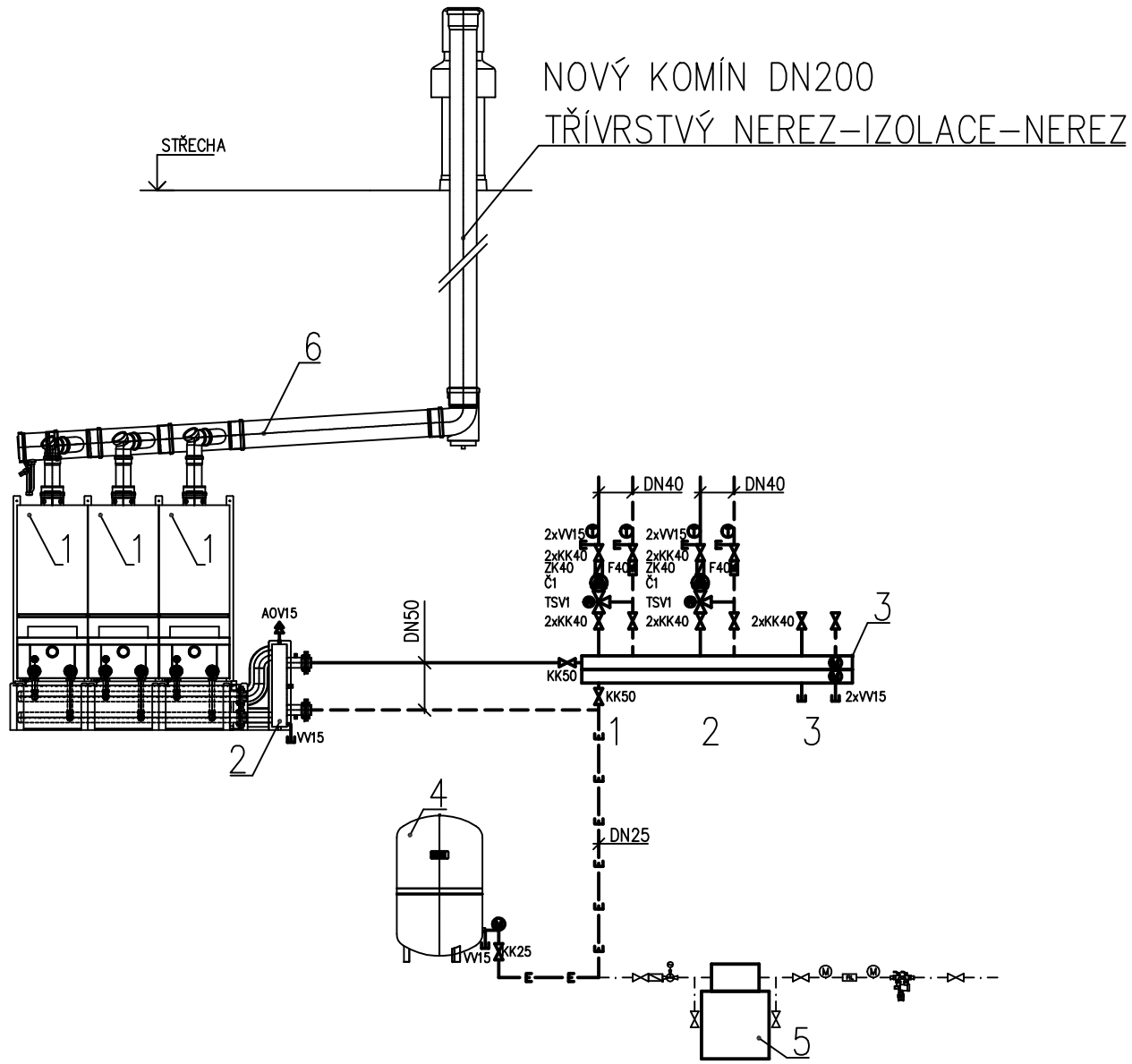

Legenda zařízení:		
Označ	Název	Ks
1	Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 10,9–32,7kW, spotřeba zemního plynu max. 3,46m3/h, účinnost kotle 106,7%	3
2	Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 3 kotlů s HVDT pro max. tepelný výkon 100kW, 4,3m3/h, závitové připojení G 2", vč. izolace	1
3	Kombinovaný rozdělovač/sběrač 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

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
VV VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
KK KULOVÝ KOHOUT
M MANOMETR
T TEPLOMĚR
ZK ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
AOV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ

Legenda směšovacích ventilů:

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

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.

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:	1:50
ČÁST:	D1.4.1 Technika prostředí staveb - Vytápění		
VÝKRES:	SCHÉMA KOTELNY K2	ČÍS. VÝKR.:	04