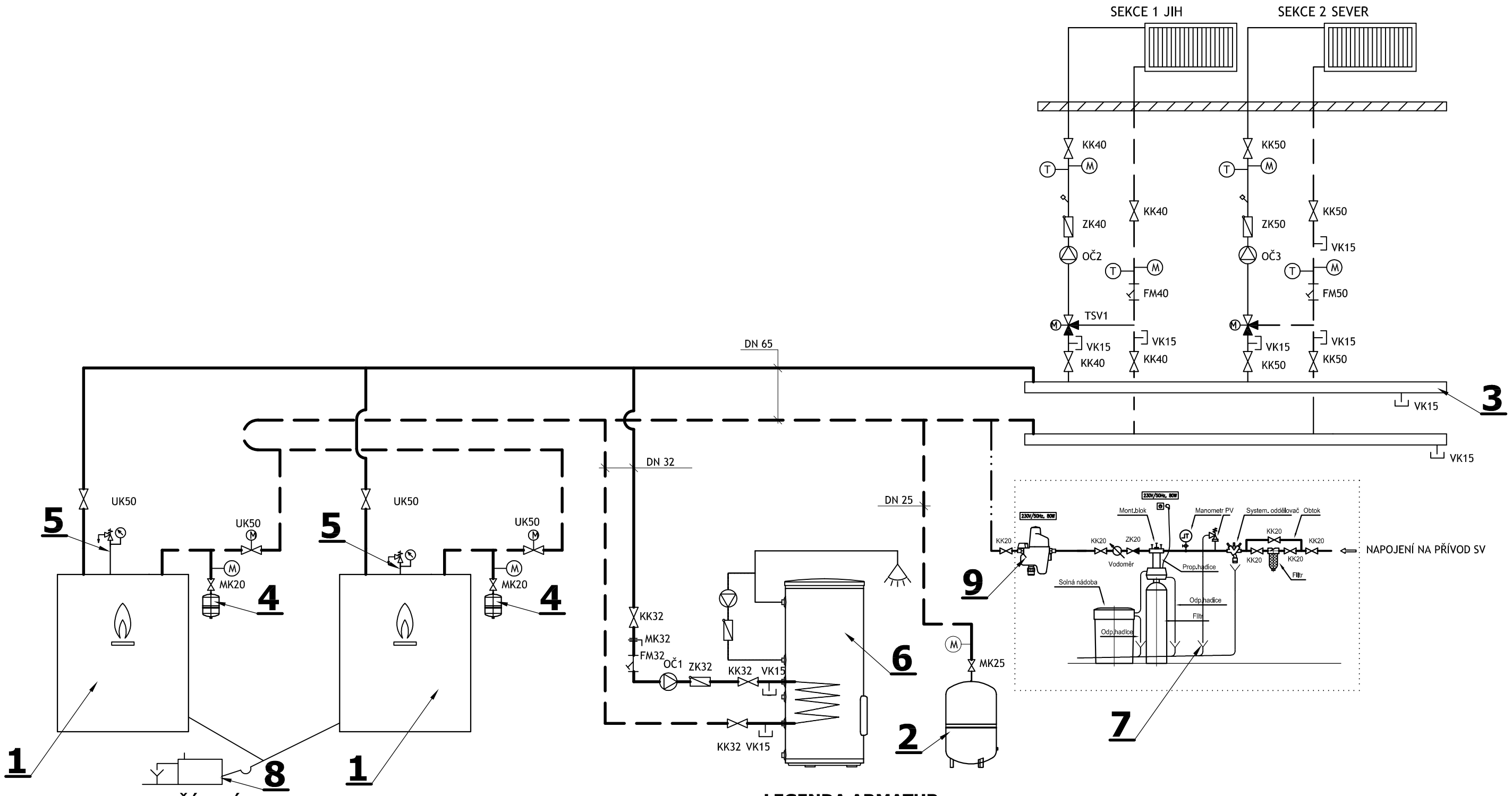

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 **STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL - nový**
(Výkon 16-80kW, s nerezovým výměníkem, včetně pohonu se škrtící klapkou DN50)

2 **TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OTTOMAT - STOJATÁ - stávající**
(Objem 400l.)

3 **KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO 2 TOPNÉ VĚTVE - nový**
(Včetně tepelné izolace a konzole)

4 **TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - nová**
(Objem 8l.)

5 **POJISTNÁ SKUPINA - nová**
(Vč. pojistného ventilu 6barů, manometru a odvzdušnění a izolace)

6 **NEPŘÍMOTOPNÝ STOJATÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY - nový**
(Objem 300l., vč. tepelné izolace, elektrické topné patrony 2-6kW a anody proti bludnému proudu)

7 **ÚPRAVNA VODY NA DOPLŇOVÁNÍ TOPNÉ VODY - nová**
(Mechanický předfiltr, automatický změkčovací filtr, instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru, chemie na prvotní spuštění)

LEGENDA OBĚHOVÝCH ČER.

OČ1	DN25, dopr.výška 6m - NOVÉ
OČ2	DN32, dopr.výška 6m - NOVÉ
OČ3	DN32, dopr.výška 6m - NOVÉ

LEGENDA TROJ.SMĚŠ. VENTILŮ

TSV1	DN20, kvs=6,3 + SERVOPOHON
TSV2	DN25, kvs=10 + SERVOPOHON

LEGENDA POTRUBÍ

———— POTRUBÍ PŘÍVODNÍ

— — — POTRUBÍ ZPĚTNÉ

8 **NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - nové**
(Neutralizační box pro kotle do 500kW, včetně náplně)

9 **NAPOUŠTĚCÍ SESTAVA PRO AUT. DOPLŇOVÁNÍ VODY - nová**
(Pro uzavřené systému vč. izolace)

LEGENDA ARMATUR

KK	KULOVÝ KOHOUT
MK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA + SERVOPOHON
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
F	FILTR
FM	FILTR S MAGNETEM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PV	POJISTNÝ VENTIL
MK	KULOVÝ KOHOUT S JIŠTĚNÍM
Š	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ
T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR

VED. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing.J.FABIÁN		Ing.I.FABIÁNOVÁ	
INVESTOR : ČESKÝ ROZHLAS, Vinohradská 1409/12, 120 00 Praha			
MÍSTO STAVBY : ČESKÝ ROZHLAS Hradec Králové, Havlíčkova 292, 500 02 Hradec Králové			
AKCE : PD na obnovu topného zařízení v objektu Českého rozhlasu, Havlíčkova 292, HK B. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		ZAK. ČÍSLO :	1263/F/19
		DATUM :	Říjen 2019
		STUPEŇ :	DPS
		MĚŘÍTKO :	-
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENÍ		Č. VÝKRESU:	ÚT-5

FABIAN
Sokolovská 1753/2a
Hradec Králové 500 02
IČO: 13564692