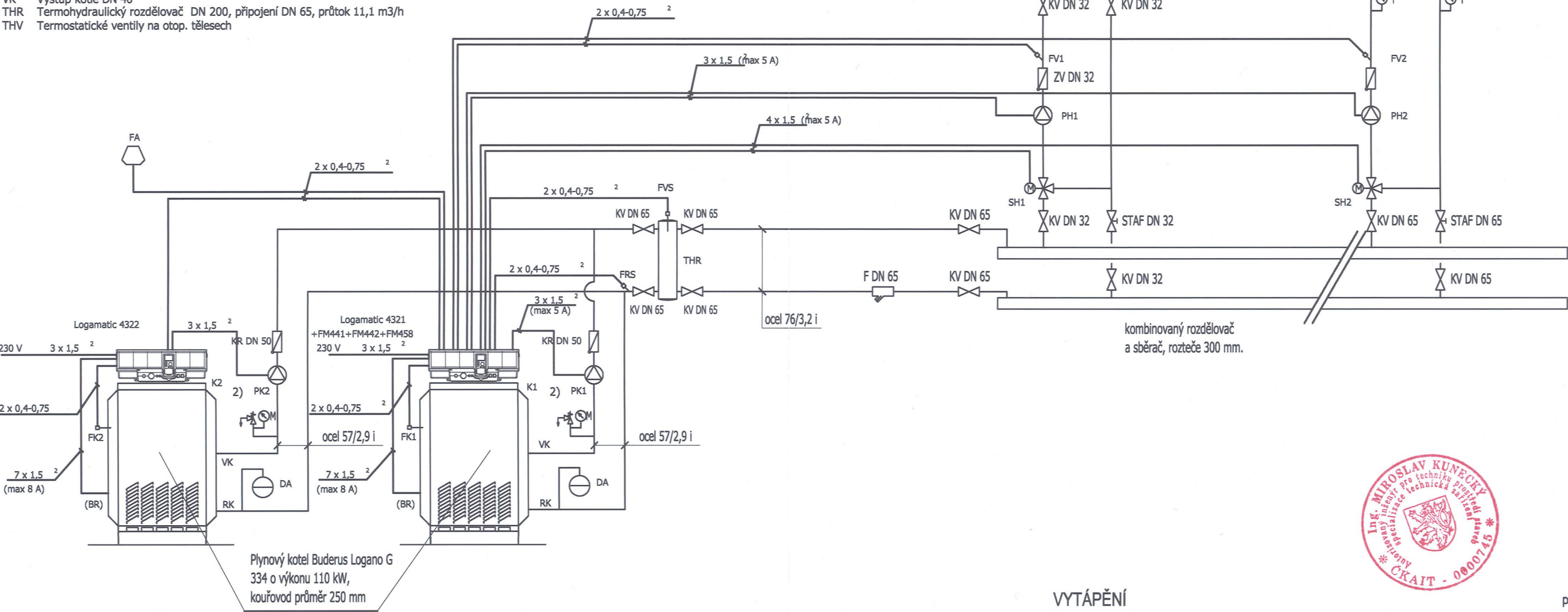


Buderus

Legenda:

- BR Hořák
DA Membránová expanzní nádoba stávající 400 litrů
FA Čidlo venkovní teploty
FK Čidlo teploty kotle
FV Čidlo teploty výstupu
FRS Čidlo společné zpátečky
FVS Výstupní čidlo systému
HK Otopný okruh
K Kotel Buderus Logano G 334 o výkonu 110 kW, kouřovod průměru 250 mm
KR Zpětná klapka DN 50
PH1 Oběhové čerpadlo otop. okruhu Grundfos Nová Alpha 2 XX-50
PH2 Oběhové čerpadlo otop. okruhu Grundfos Magna 3 65-40 F
PK1 Čerpadlo kotlového okruhu Grundfos Magna 3 50-40 F
PK2 Čerpadlo kotlového okruhu Grundfos Magna 3 50-40 F
RK Zpátečka kotle DN 40
SH1 Směšovací ventil otop. okruhu DN 32, 1 581 kg/h, 15 kPa
SH2 Směšovací ventil otop. okruhu DN 65, 9 569 kg/h, 15 kPa
VK Výstup kotle DN 40
THR Termohydraulický rozdělovač DN 200, připojení DN 65, průtok 11,1 m3/h
THV Termostatické ventily na otop. tělesech



Při použití kotlů středního nebo většího výkonu (od G334, resp. GE315) musí být všechny otopné okruhy vybaveny směšovací ventilem (řízeným z regulace Buderus).
U nízkoteplotních kotlů s nutností hlídání minimální teploty zpátečky se doporučuje čidlo společné zpátečky FRS.



VYTÁPĚNÍ		paré, podpis	
NÁZEV STAVBY	DATUM	IX/2013	
Střední umělecká a řemeslná škola, Praha 10 Na Výsluní 150/6 - rekonstrukce objektu	FORMÁT	A2	
	MĚŘÍTKO	M1:50	
MÍSTO STAVBY	Č.ZAKÁZKY	--/2013	
Na Výsluní 150/6, Praha 10 Strašnice č.kat. 2033,2034,2036,2037	STUPEŇ PD	územní a stav.říz.	
INVESTOR	vypracoval:	č.v.	
Magistrát hl.m.Prahy, Jungmannova 35, Praha 1	ARCHID		
VÝKRES	ing. Miroslav Kunecký		
	28. Pluku 41		
	Praha 10, 100 00		
schéma zapojení		3	