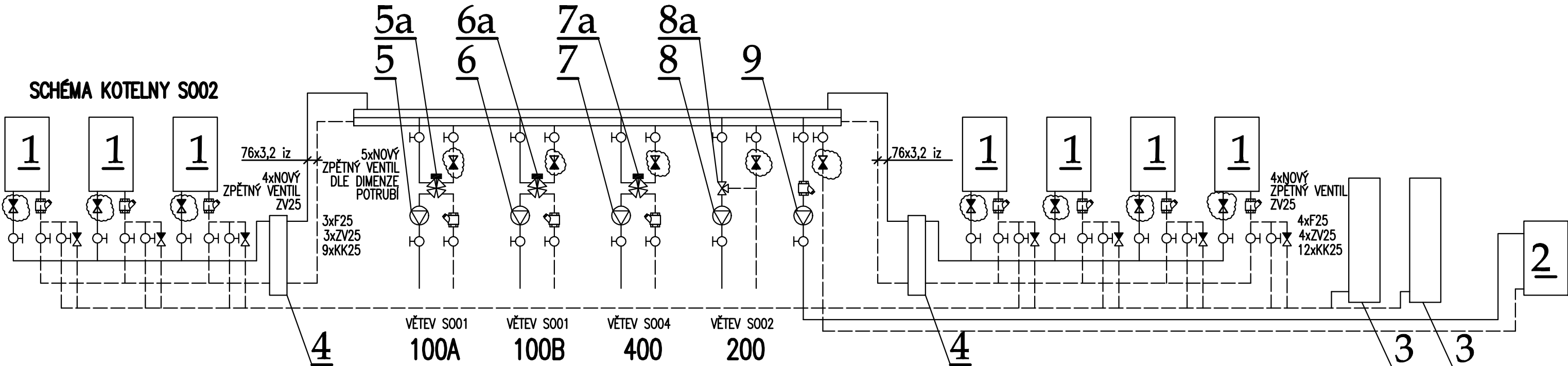


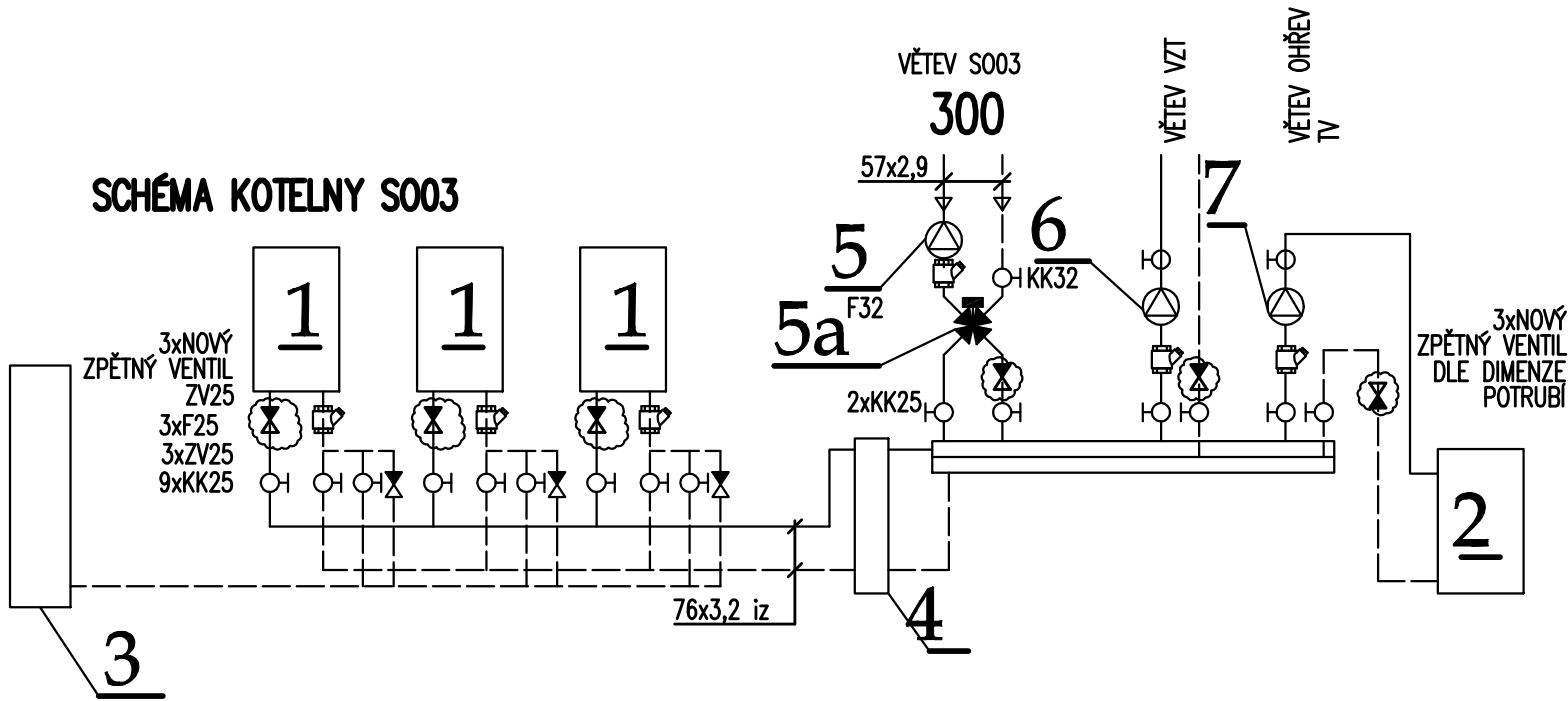
POPIS ZAŘÍZENÍ:

1	NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BUDERUS GB112 42,9KW, ZP 4,97m3/h – STÁVAJÍCÍ	7
2	ZÁSOBNÍK TV ACV SMART – STÁVAJÍCÍ	1
3	EXPANZNÍ NÁDOBA V=280L, 3bar, PLNÍČÍ PŘETLAK VZUCHU 1,0bar – STÁVAJÍCÍ PLNÍČÍ PŘETLAK VODY 1,3bar – STÁVAJÍCÍ	2
4	ANULOID HVDT – STÁVAJÍCÍ	2
5	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25–40, m=1850kg/h, H=2,5m	1
5a	ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – STÁVAJÍCÍ	1
6	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25–40, m=1840kg/h, H=2,0m	1
6a	ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – STÁVAJÍCÍ	1
7	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25–40, m=1500kg/h, H=2,0m	1
7a	ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – STÁVAJÍCÍ	1
8	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25–40, m=1680kg/h, H=2,5m	1
8a	ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – STÁVAJÍCÍ	1
9	ČERPADLO TV GRUNDFOS UPS 25–40 – STÁVAJÍCÍ	1
Č.POZ.	POPIS	KS



POPIS ZAŘÍZENÍ:

1	NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BUDERUS GB112 42,9KW, ZP 4,97m3/h – STÁVAJÍCÍ	3
2	ZÁSOBNÍK TV ACV SMART – STÁVAJÍCÍ	1
3	EXPANZNÍ NÁDOBA V=280L, 3bar, PLNÍČÍ PŘETLAK VZUCHU 1,0bar – STÁVAJÍCÍ PLNÍČÍ PŘETLAK VODY 1,3bar – STÁVAJÍCÍ	1
4	ANULOID HVDT – STÁVAJÍCÍ	1
5	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 25–60, m=3050kg/h, H=2,5m	1
5a	ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL – STÁVAJÍCÍ	1
6	ČERPADLO VZT GRUNDFOS UPS 25–40 – STÁVAJÍCÍ	1
7	ČERPADLO TV GRUNDFOS UPS 25–40– STÁVAJÍCÍ	1
Č.POZ.	POPIS	KS



LEGENDA TĚLES:

21/900/400	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM ČLANKOVÉ LITINOVÉ TĚLESO KALOR (KALOR1) DĚLKA TĚLESA 400mm VÝŠKA TĚLESA 900mm TYP TĚLESA 21(2 DESKY, 1 TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA)
21VK/900/400	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM ČLANKOVÉ LITINOVÉ TĚLESO KALOR (KALOR1) DĚLKA TĚLESA 400mm VÝŠKA TĚLESA 900mm TYP TĚLESA 21VK(2 DESKY, 1 TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA)

TLOUŠŤKA POTRUBNÍ IZOLACE

POD STROPEM–PIPO ALS

15	22x40	40	49x30
20	28x40	57x2,9	60x40
25	35x50	76x3,2	76x50
32	42x60		
POTRUBÍ	IZOLACE	POTRUBÍ	IZOLACE

LEGENDA POTRUBÍ :

—	STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA PŘÍVOD – EKVITERMNĚ REGULOVANÁ
---	STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA VRAT – EKVITERMNĚ REGULOVANÁ
---	NOVÁ TOPNÁ VODA PŘÍVOD – EKVITERMNĚ REGULOVANÁ
---	NOVÁ TOPNÁ VODA VRAT – EKVITERMNĚ REGULOVANÁ
1	STOUPAČKA POTRUBÍ

LEGENDA PŘÍPOJENÍ TĚLES

TPV(TRV)15(2)	TERM.PŘÍMÝ(ROHOVÝ)VENTIL HEIMEIER V–EXAKT II DN15(NASTAVENÍ)
PŠ(RŠ)15	PŘÍMĚ(ROHOVĚ) UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ DN15
TPVS(TRVS)15(2)	STÁVAJÍCÍ TERM.PŘÍMÝ(ROHOVÝ)VENTIL GIENGER RVC DN15(NASTAVENÍ)
PŠS(RŠS)15	STÁVAJÍCÍ PŘÍMĚ(ROHOVĚ) UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ DN15
KŠ15(2)	STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÉ ŠROUBENÍ DN15(NASTAVENÍ VENTILOVÉ VLOŽKY)
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE – HEIMEIER

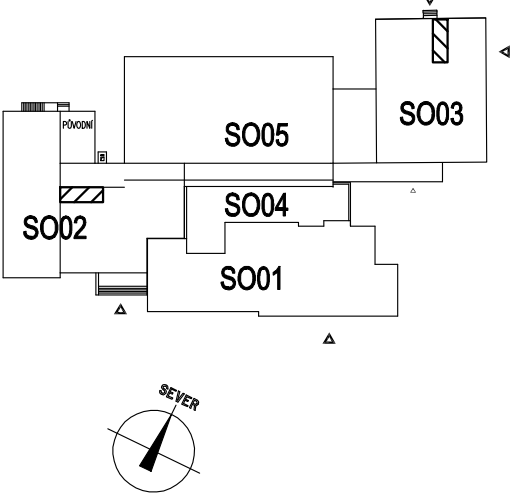
LEGENDA ARMATUR



KK32	KULOVÝ KOHOUT DN32,PN6
VK15	VÝPOUŠTĚČÍ VENTIL DN15
T	TEPLOMĚR 0–120°C
F32	FILTR ZÁVITOVÝ DN 32
ZV32	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ DN 32

ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY:

S001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA - 2.STUPEŇ
S002	DRUŽINA, HLAVNÍ VSTUP
S003	ZÁKLADNÍ ŠKOLA - 1.STUPEŇ, MIMOŠKOLNÍ VÝCHOVA
S004	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY
S005	TĚLOCVIČNA, SKLAD NÁŘADÍ, SPOJOVACÍ CHODBA

SCHÉMA OBJEKTU:



Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Tech. kontrola	 ul. Obchodní, č.p. 16 Czech Republic Tel.: +420577343551 Fax: +420577343552 www.instop.eu	
Ing. Josef Gargulák	Ing. Josef Gargulák	Ing. Josef Gargulák			
Místo stavby: Obec Francova Lhota, Francova Lhota 190, 756 14					
Investor Obec Francova Lhota, Francova Lhota 325, 756 14					
Akce				Formát	4 x A4
REKONSTRUKCE A REGULACE TOPNÉHO SYSTÉMU ZŠ FRANCOVA LHOTA -VÝMĚNA OTOPNÝCH TĚLES				Datum	2015/03
				Účel	DPS
				Čís. zakázky	309/12
				Čís. jednací	
Obsah výkresu				Měřítko	Čís. výkresu
SCHÉMA KOTELN SO02 A SO03					D.1.4.A-20