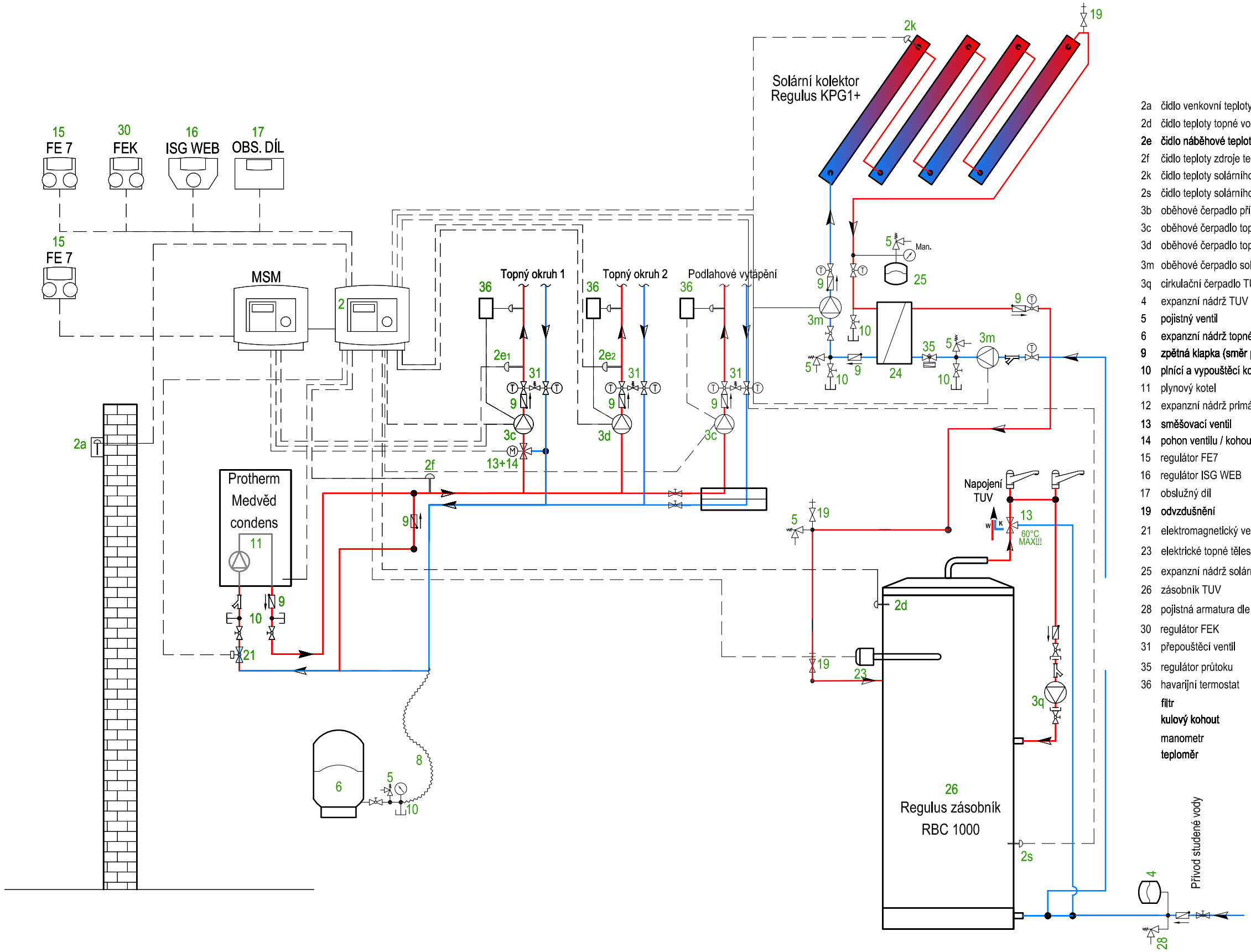

2a	čidlo venkovní teploty
2d	čidlo teploty topné vody (TUV zap.)
2e	čidlo náběhové teploty topného okruhu
2f	čidlo teploty zdroje tepla
2k	čidlo teploty solárního kolektoru
2s	čidlo teploty solárního zásobníku
3b	oběhové čerpadlo přípravy TUV
3c	oběhové čerpadlo topný okruh 1
3d	oběhové čerpadlo topný okruh 2
3m	oběhové čerpadlo soláru pro podporu TUV
3q	cirkulační čerpadlo TUV
4	expanzní nádrž TUV
5	pojistný ventil
6	expanzní nádrž topné vody
9	zpětná klapka (směr průtoku)
10	plnící a vypouštěcí kohout
11	plynový kotel
12	expanzní nádrž primárního okruhu
13	směšovací ventil
14	pohon ventilu / kohoutu
15	regulátor FE7
16	regulátor ISG WEB
17	obslužný díl
19	odvzdušnění
21	elektromagnetický ventil
23	elektrické topné těleso
25	expanzní nádrž solárního okruhu
26	zásobník TUV
28	pojistná armatura dle ČSN
30	regulátor FEK
31	přepouštěcí ventil
35	regulátor průtoku
36	havarijní termostat
	filtr
	kulový kohout
	manometr
	teploměr

Návrh	Bc. Belinda Karlová	Projekt		Investor	INVESTOR
Zodp. projektant	Bc. Belinda Karlová	**Diplomová práce**		Číslo zakázky	
Vedoucí práce	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	Adresa	Arbesova 2282/16 301 00 Plzeň	Status dok.	DSP
				Měřítko	1 : 100
Fakulta stavební ČVUT Thákurova 7/2077 166 29 Praha 6- Dejvice		Název dokumentu **Schéma zapojení plynového kotle s kolektory**		Č. dok.	**SCH3**
				Aktuální revize	
				Datum	19.05.2017