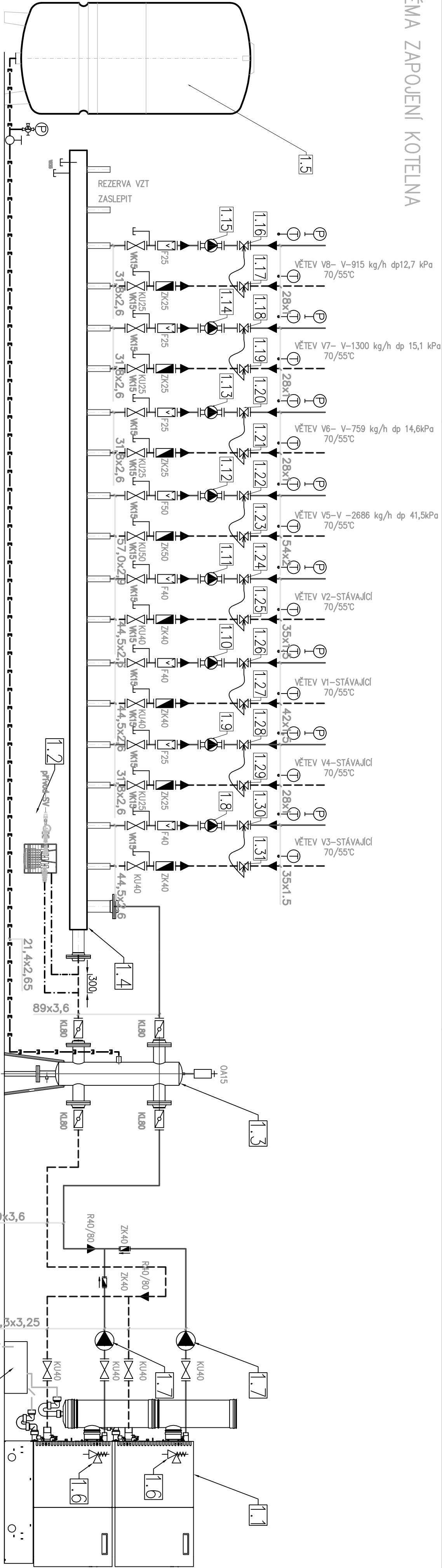


SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNA



Zařízení		
Označení	Název	Typ
1.1	Kondenzační kotel	Variblok Modumax 100/200ci 20–195kW
1.2	Doplňková voda	Reflex Servitec 30 – 230V, Reflex Filiset
1.3	HVDI	HVDI III max. průtok 12m3/h
1.4	RS kombi ÚT	Sdružený rozdělovač a sběrač 9 cest modul 120
1.5	Expanzomat	Reflex N 200 litrů
1.6	Pojšťovací ventil	Ivar DN20 otevírací přetlak 300 kPa
1.7	Čerpadlo ÚT – kotlové	Grundfos Magna3 25–40 230V hrdlo ¾"
1.8	Čerpadlo ÚT – větev V3	Grundfos UPE ser. 2000 32–60 ¾" 230V–stávající
1.9	Čerpadlo ÚT – větev V4	Grundfos UPE ser. 2000 32–60 ¾" 230V–stávající
1.10	Čerpadlo ÚT – větev V1	Grundfos UPE ser. 2000 32–60 ¾" 230V–stávající
1.11	Čerpadlo ÚT – větev V2	Grundfos UPE ser. 2000 32–60 ¾" 230V–stávající
1.12	Čerpadlo ÚT – větev V5	Grundfos Magna1 32–80 2" 230V
1.13	Čerpadlo ÚT – větev V6	Grundfos Alpha1 25–60–130 230V ¾"
1.14	Čerpadlo ÚT – větev V7	Grundfos Alpha2L 25–50–180 230V ¾"
1.15	Čerpadlo ÚT – větev V8	Grundfos Alpha2L 25–50–180 230V ¾"
1.16	STAD	Stad 25 1" nost.2,47ot. dp3kPa
1.17	STAP	Stop 25 1" nost.14,01ot. dp2,7kPa (10–60kPa)
1.18	STAD	Stad 25 1" nost.3,21ot. dp3kPa
1.19	STAP	Stop 25 1" nost.16,84ot. dp5,45kPa (10–60kPa)
1.20	STAD	Stad 20 3/4" nost.3,26ot. dp3kPa
1.21	STAP	Stop 20 3/4" nost.16,29ot. dp5,86kPa (10–60kPa)
1.22	STAD	Stad 32 5/4" nost.4ot. dp3,48kPa
1.23	STAP	Stop 32 5/4" nost.29,631ot. dp9,7kPa (20–80kPa)

Zařízení		
Označení	Název	Typ
1.24	STAD	Stad 25 1" nastavení bude provedeno měřením
1.25	STAP	Stop 25 1" (10–60kPa) nast.bude provedeno měř.
1.26	STAD	Stad 32 5/4" nastavení bude provedeno měřením
1.27	STAP	Stop 32 5/4" (10–60kPa)nast.bude provedeno měř.
1.28	STAD	Stad 25 1" nastavení bude provedeno měřením
1.29	STAP	Stop 25 1" (10–60kPa) nast.bude provedeno měř.
1.30	STAD	Stad 25 1" nastavení bude provedeno měřením
1.31	STAP	Stop 25 1" (10–60kPa) nast.bude provedeno měř.
1.32	Neutralizační box	Neutralizační box Neutra N70

Vedoucí projektant		Odp. projektant částí ÚT		Vyracoval		
Ing.Milan Kaláb		Pavel Stejskal		Pavel Stejskal		
Ing.Milan Kaláb-Projektová a inženýrská kancelář, Mláčunova 1146, 356 01 Sokolov						
Investor		Muzeum Cheb, p.o. Karlovarského kraje, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad				
493/4, 350 11, Cheb						
Kraj	Karlovarský	MÚ: Cheb	stú: Cheb			
Název akce						
Změna způsobu vytápění a nové elektroinstalace na budově Muzea Cheb č.p.p.492						
Standard - objekt- ÚT						
Obsah						
KOTELNA SCHÉMA ZAPOJENÍ						
		Účel	PDPs			
		Datum	08/17			
		Číslo zak.	0712017			
		Formát	A2			
		Kótováno	mm			
		Měřtko	1:20			
		Číslo				
		D1.4.2.2				

Poznámka:

Teploměry stonkové v návorku s jímkou rozsah 0–100°C

Manometry v návorku s jímkou rozsah 0–400kPa

Přírubby navořovací s krkem PN6