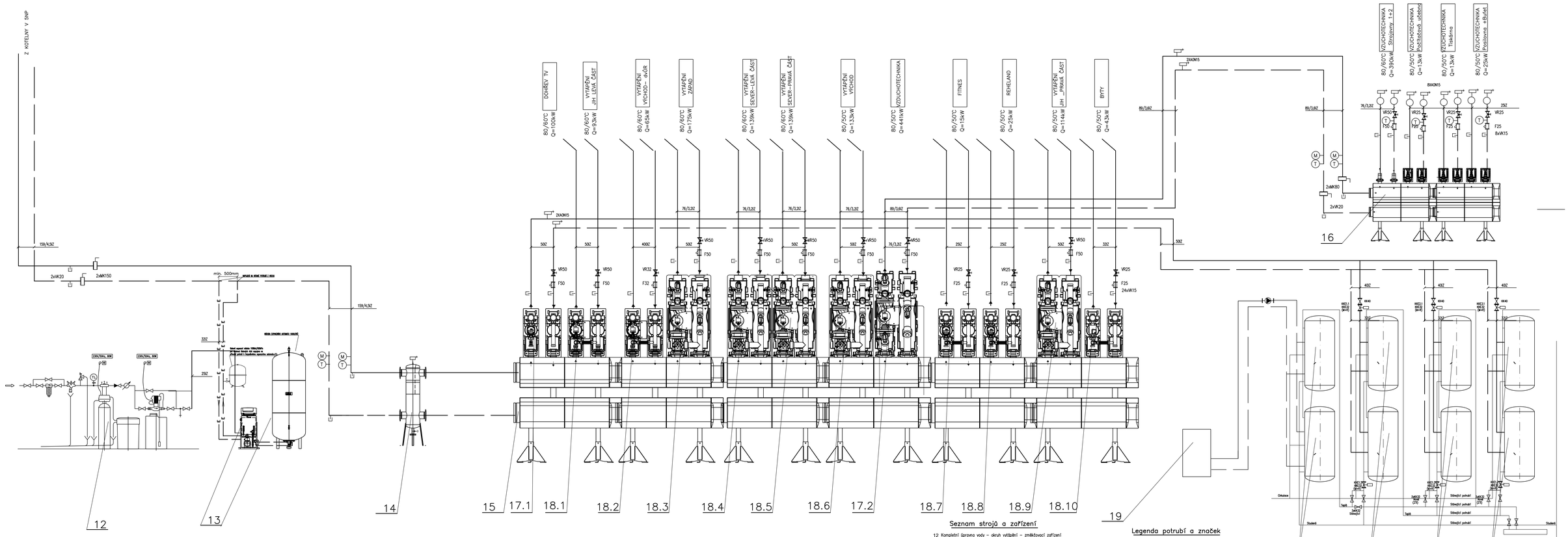

Seznam strojů a zařízení

12 Kompletní úpravna vody – okruh vytápění – zmiřkovací zařízení
13 Expanzní automatickočerpadlový MF0/G1, 230V/50Hz
pro odplynění a doplňování s nádobami 1000litrů/790mm a Contra –flex100
14 Stabilizátor kvality DS – anuloid– systém Victaulic, DN200, 2300kW
15 Segmentový rozdělovač systém Victaulic DN200,2300kW– tvoru U, 12 topných okruhů
16 Pomocný segmentový rozdělovač systém Victaulic DN100,280kW – 4 topné okruhy
17.1 Čerpadlová skupina nesmíšovaná – ohřev TV, DN32, PN 6
17.2 Čerpadlová skupina nesmíšovaná – VZT, DN65, PN 6
18.1 Čerpadlová skupina směšovaná,– jih levá, DN32, PN 6
18.2 Čerpadlová skupina směšovaná,– východ dvůr, DN32, PN 6
18.3 Čerpadlová skupina směšovaná,– západ, DN50, PN 6
18.4 Čerpadlová skupina směšovaná,– sever levá, DN50, PN 6
18.5 Čerpadlová skupina směšovaná,– sever pravá, DN50, PN 6
18.6 Čerpadlová skupina směšovaná,– východ, DN50, PN 6
18.7 Čerpadlová skupina směšovaná,– Fitnes, DN25, PN 6
18.8 Čerpadlová skupina směšovaná,– Reheland, DN25, PN 6
18.9 Čerpadlová skupina směšovaná,– jih pravá, DN50, PN 6
18.10 Čerpadlová skupina směšovaná,– Byty, DN25, PN 6
19 Stávající tepelná čerpadla – vzduch – voda – ohřev TV
20 Stávající zásobníkové ohřívače TV

Legenda potrubí a značek

teplá voda přívodní 80°C (max. 88°C)
teplá voda vratná 60°C
studená – doplňování

MK mezipřírubová uzavírací klapka s pákou na teplou vodu
MZK mezipřírubová zpětná pružinová klapka na teplou vodu
RRV závitový resp. přírubový regulační ventil
KK závitový kulový kohout uzavírací na teplou vodu
ZV závitový zpětný ventil pružinový na teplou vodu
PV pojistný ventil
F závitový resp. přírubový filtr do potrubí na teplou vodu
VK vypouštěcí kulový kohout
AOV automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilkem v tělese
M manometr
T teploměr

±0,000 =	m.n.m.			PARE:	
GEN.PROJEKTANT :	Ing. Jiří Žoček				
Ing. Jiří Žoček	VYPRACOVAL :	Ing. Jiří Žoček			
Projekty T.Z.Ú.	INVESTOR :	PRÁVNICKÁ FAKULTA UNIVERSITY KARLOVY			
Jeseniova 1196/52	MĚSTO :	PRÁVNICKÁ FAKULTA UNIVERSITY KARLOVY , PRÁVA 1 NÁMĚSTÍ CURIEOVOH 7			
Praha 3 130 00	AKCE :	UK– PF Kotelna			
tel.: 224 255 995					
mob.:603 261 685	stavba: výkresu	D1.4.1 Vytápění			č. výkresu
e-mail: zoczek@atlas.cz		Schéma zapojení strojovny ÚT – 2.PP			D.1.4.1.12
č. zakázky	formát	12A4	datum	12/2018	stupeň	DPS	měřítko