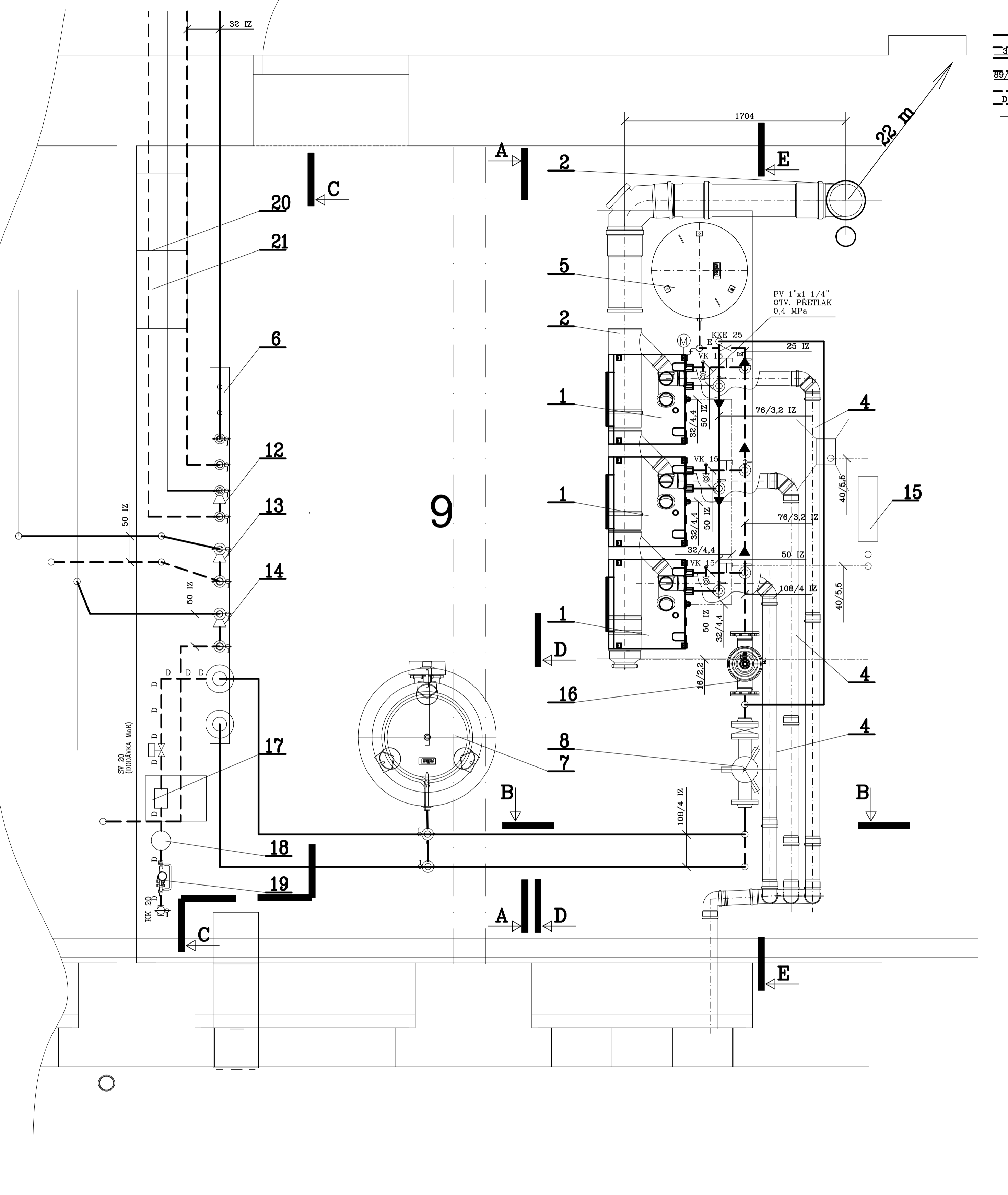


Technical drawing of a three-stage water treatment system. The system includes a vertical cylindrical tank (8) on the left, a horizontal cylindrical tank (17) in the middle, and a large vertical cylindrical tank (5) on the right. The horizontal tank (17) is divided into three stages, each with a pump (1) and a valve (1). The system is connected by pipes with various diameters and pressures. Dimensions are given in millimeters: 2100 for the vertical tank (8), 1650 for the horizontal tank (17), and 2250 for the large vertical tank (5).

Technical drawing of a vertical steam boiler. The boiler is cylindrical with a hemispherical top and a conical bottom. It features a large heating coil inside. On the right side, there are two sets of pipes with valves. On the left side, there are two sets of pipes with valves, labeled '32 IZ' and '32'. Below the boiler, there is a control system with a pressure gauge labeled 'KK 32', a valve labeled 'ZK 32', and a pump labeled 'VK 15'. The boiler is mounted on a base. The drawing is labeled with '9' and '7' at the bottom.



	POTRUBÍ TOPNÉ - ZÁVITOVÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - ZÁVITOVÉ
	POTRUBÍ TOPNÉ - OCELOVÉ HLADKE
	POTRUBÍ VRATNÉ - OCELOVÉ HLADKE
	POTRUBÍ EXPANZNÍ
	POTRUBÍ DOPLŇOVACÍ
	ODVOD KONDENZÁTU - POTRUBÍ PLASTOVÉ
	SPÁD POTRUBÍ
	TOK MÉDIA

1 PLYNOVÝ KOTEL KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ
2 MAX.VÝKON 110,8 kW PRI SPADU 80/60°C
3 KOUŘOVOD
4 KOMÍN
5 PŘÍVOD VZDUCHU PRO HOŘENÍ
6 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA PN 6-800 l
7 KOMBINOVANÝ ROZDELOVÁČ A SBĚRAČ RS KOMBÍ MODUL 150, L = 2950 mm
8 ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV 0 OBJEMU 1000 l, VÝHR. PLOCHA MIN 4,5 M2
9 HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DO PRŮTOKU 27 m3/HOD
10 TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKE DN 32, dv 6 m, PRŮTOK 9 m3/HOD
11 TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKE DN 32, dv 8 m, PRŮTOK 9,5 m3/HOD
12 TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKE DN 40, dv 8 m, PRŮTOK 17 m3/HOD
13 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25 kv 10 DODÁVKA MaR
14 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32 kv 16 DODÁVKA MaR
15 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40-kv 25 DODÁVKA MaR
16 NEUTRALIZAČNÍ ZARÍZENÍ PRO ZARÍZENÍ DO 350 kW
17 ODLUČOVÁČ VZDUCHU/NEČISTOT MAGNETICKÝ PŘÍRUBOVÝ DN 100
18 AUTOMATICKÝ KABINETNÍ ZMĚKČOVAČ TVRDOST 2,9 MMOL, KAPACITA 4000LITRŮ
19 FILTR PŘED ÚPRAVOU VODY
20 ODDELOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM
21 EL. ROZVADEČ MAR
22 EL. ROZVADEČ

SV DN	SOLENOIDOVÝ VENTIL – DODÁVKA MaR
UK DN	UZAVÍRAČÍ BEZPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
KV DN	KULOVÝ UZÁVĚR
ZK DN	ZPĚTNÝ VENTIL
KKF DN	KULOVÝ UZÁVĚR S FILTREM
KKE DN	KULOVÝ UZÁVĚR K EXPAZNÍ NÁDOBĚ
VK DN	KOHOUT PLNICÍ A VYPOUŠTĚČÍ
AV DN	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
ON DN	ODVZDUŠNOVACÍ NÁDOBA
OV DN	ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
M	TLAKOMER ROZSAH 0–0,6 MPa
T	TEPLOMER TECHNICKÝ ROZSAH 0–120 °C
IZ	IZOLACE TEPELNÁ
P.B.	PEVNÝ BOD

[illegible]