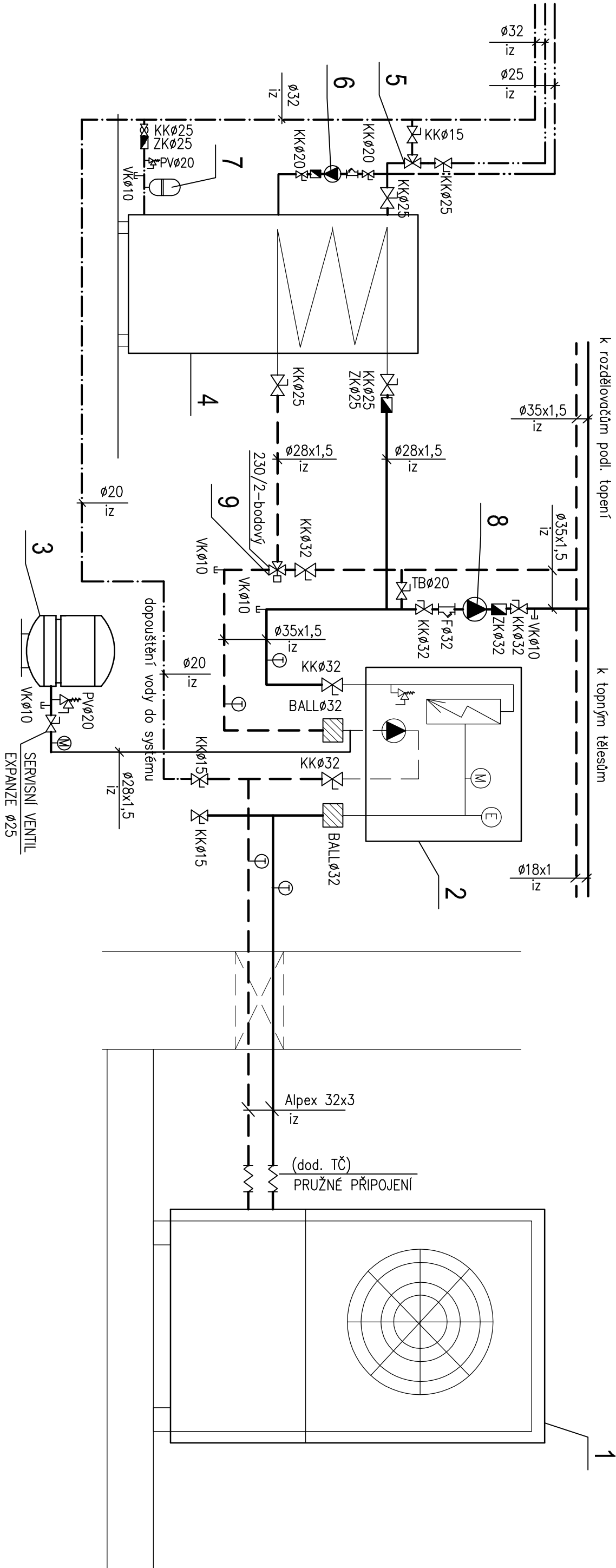


SCHÉMA KOTELNY



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 - VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA – (např. typ IVT AIR X 170) + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- 2 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEP. ČERPADLA VZDUCH/VODA 17 kW VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, S VESTAVĚNÝM ELEKTROKOTLEM O VELIKOSTI 3–6–9–kW (např. IVT AIR BOX E 130–170 + venkovní jednotka IVT AIR X 170)
- 3 - EXPA NZOMAT 25 l
- 4 - OHŘÍVAČ VODY 400 l, PRO OHŘEV TEP. ČERPADLEM VYMĚNÍK TEPLA 5,2 m2, ELEKTRICKÝ DOHŘEV 230V/ 7,5 kW
- 5 - TERMOSTAT. SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TUV DN 25 (nastavení teploty proti otopění)
- 6 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO +2xKKØ20 + ZKØ20 + FØ20
- 7 - EXPA NZOMAT NA PITNOU VODU 8 l (1 MPa/70°C)
- 8 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPENÍ (např. Grundfos UPS 25 – 40)
- 9 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, 230V/2 – BODOVÝ + SERVOPOHON

LEGENDA POTRUBÍ :

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE
- TOPNÁ VODA 45/40°C
- KK KULOVÝ UZÁVĚR
- VK VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- F FILTR DO POTRUBÍ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- AO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVÁK
- PV POUŠTNÝ VENTIL
- M TLAKOMĚR
- T TEPILOMĚR
- BALL FILTRBALL (KK s vestavěným filtrem)
- TB TOPBALL – (regulační kohout)

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	ING. ŠPŮREK PAVEL
ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	PROJEKTANT
ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	PROJEKTANT
ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	ing. ŠPŮREK PAVEL	PROJEKTANT
INVESTOR : Opec Petrov, Hlavní 30, 252 81 Petrov			MĚŘÍTKO : –
NAZEV AKCE : NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V PETROVĚ			DATUM : 05–2018
parc.č. 143/1, 38/42/19, k.ú. Petrov			STUPEŇ DOK.: DŮR/DSP
D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			ARCH. Č. : 18–28–UT
D.1.4.2 – VYTÁPĚNÍ			Č. VÝKRESU : UT - 05
SCHÉMA KOTELNY			