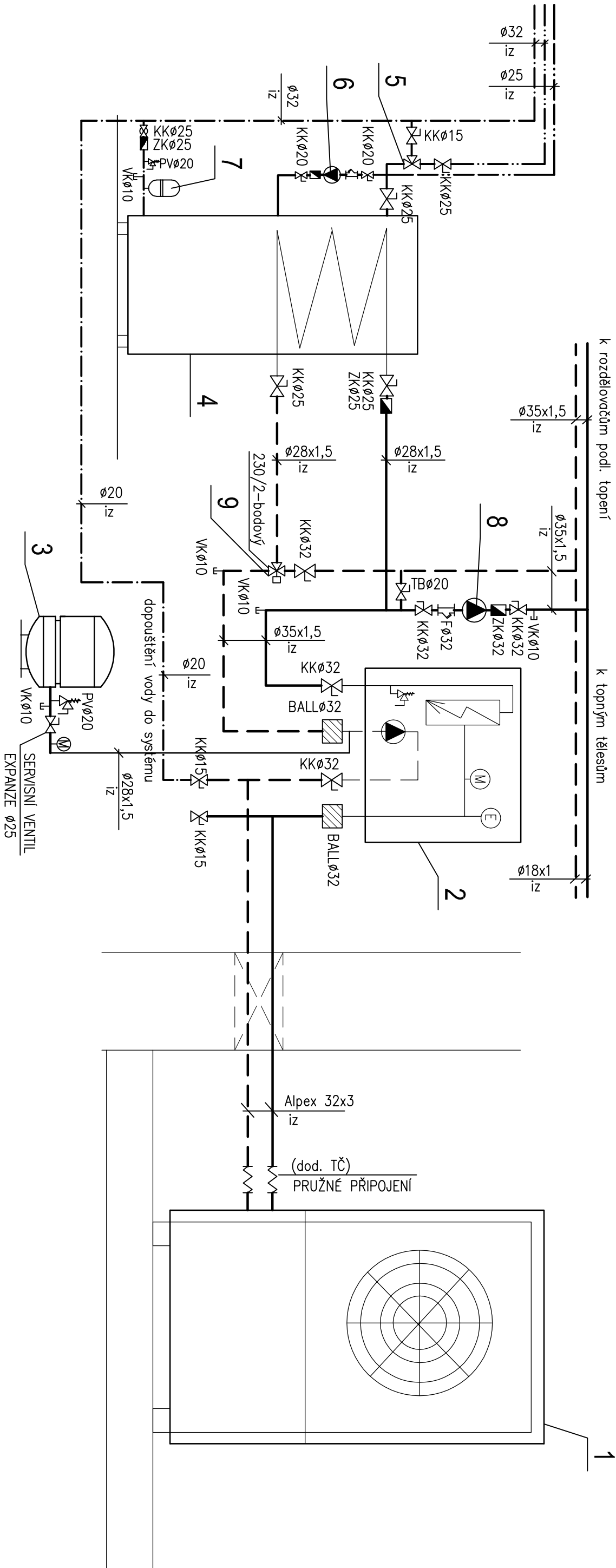


SCHÉMA OHŘEVU TV



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 - EXPANZOMAT 25 l
- 4 - OHŘIVAČ VODY 400 l, PRO OHŘEV TEP. ČERPADLEM VYMĚNÍK TEPLA 5,2 m2, ELEKTRICKÝ DOHŘEV 230V/ 7,5 kW
- 5 - TERMOSTAT. SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV DN 25 (nastavení teploty proti opanření)
- 6 - CÍRKULAČNÍ ČERPADLO +2KKØ20 + ZKØ20 + FØ20
- 7 - EXPANZOMAT 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 UZAVĚR
- VK VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- F FILTR DO POTRUBÍ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- AO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVÁK
- PV POUŠTINÝ VENTIL
- M TLAKOMĚR
- T TEPLOMĚR
- BALL FILTRBALL (KK s vestavěným filtrem)
- TB TOPBALL – (regulační kohout)

±0,000=337,40

KRESLIL	VYPRACOVATEL	PROJEKTANT	ING. ŠPŮREK PAVEL
ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	P R O J E K T A N T
ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	756 51 ZAŠOVÁ &540
ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	ing.ŠPŮREK PAVEL	IČO : 45172064
INVESTOR : Obec Petrov, Hlavní 30, 252 81 Petrov			MĚŘÍTKO : –
NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V PETROVĚ			DATUM : 05–2018
porc.č. 143/1, 38/42/19, k.ú. Petrov			STUPEŇ DOK.: DOP/DSP
D.1.4 – TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB			ARCH. Č. : 18–28–ZT
D.1.4.1 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Č. VYKŘESU : ZT - 08
SCHÉMA OHŘEVU VODY			