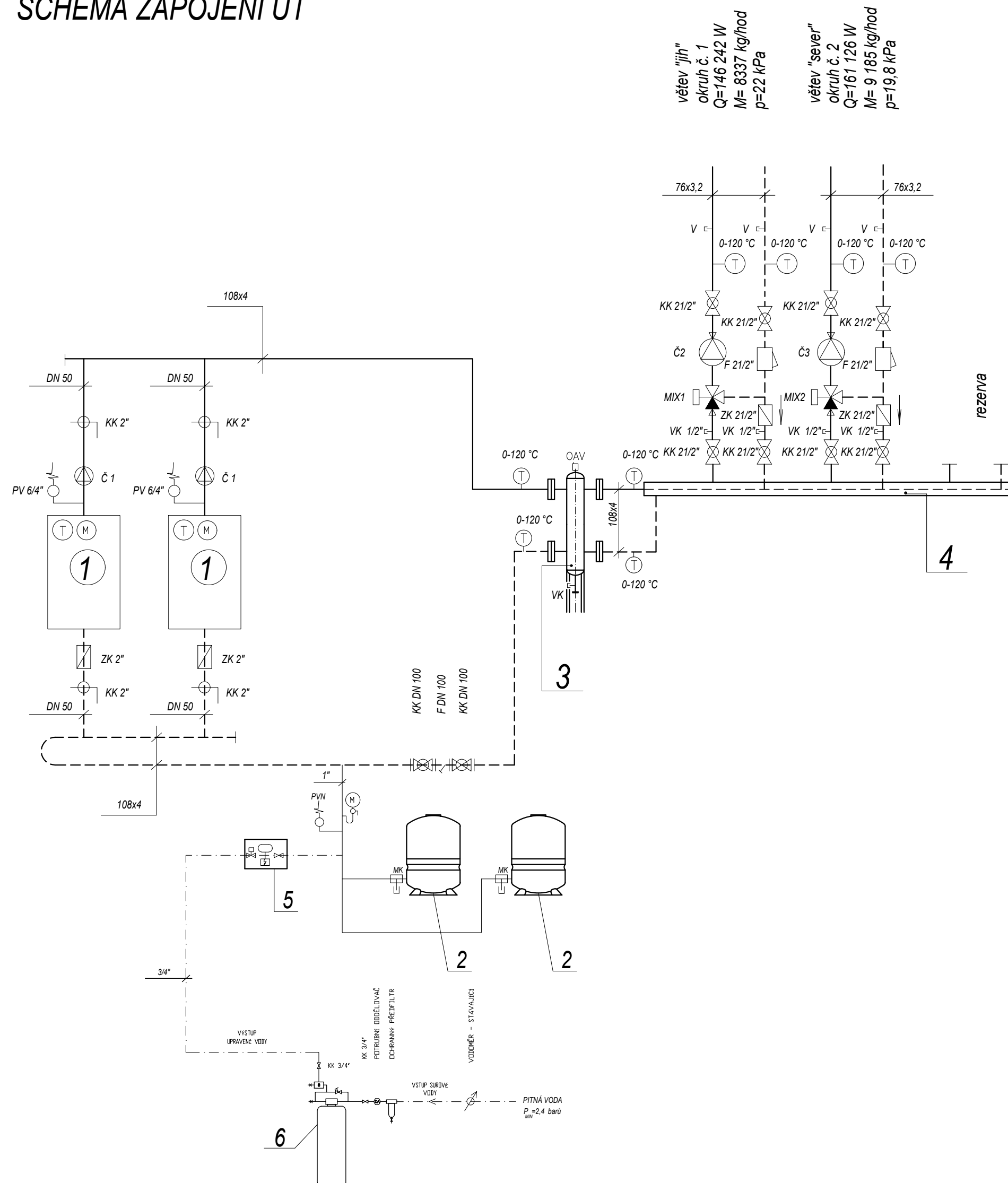


SCHÉMA ZAPOJENÍ ÚT



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 plynový kondenzační kotel např. Wolf MGK-2-170, Q_{jm}=160 kW vč. pojistné skupiny
2 tlaková expanzní nádoba V=250 l s armaturou MK
3 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDIT IV Q_{max}=20 m³/hod
4 kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 150 l=2,5 m 3 okruhy
5 automatické doplňování vody bez čerpadla např. Reflex Fillcontrol Plus
6 demineralizační kolona vč. příslušenství např. DKL39 - Aquaprodukt

- Č1 kotlové čerpadlo , Q=9,2 m3/hod, H=1,5 m - MAGNA 3 50-40 F
 Č2 elektronicky regulovatelné čerpadlo Q=9,2 m3/hod, H=3 m - MAGNA 3 50-60 F
 Č3 elektronicky regulovatelné čerpadlo Q=8,3 m3/hod, H=3 m - MAGNA 3 50-60 F

- MIX 1 trojcestný směšovač ESBE DN 50, kvs=40 m3/hod
MIX 2 trojcestný směšovač ESBE DN 50, kvs=40 m3/hod

- PVN pojistný ventil DUCO MEIBES 1.1/4"x1.1/2" (pot=250 kPa)
V hadicová spojka s uzávěrem se zajištěním (např. V 4318 A) pro měření tlakové difference


Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

PŘED REALIZACÍ (PO SEJMUTÍ TI) JE NUTNO PROVĚŘIT NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ ÚT!

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

 TZS PROJEKT	Ing. Kateřina Juránková	Zod.pojektant:	Ing. Juránková Kateřina
	Ná. Baloně 94, 789 61 Bludov	Vypracoval:	Ing. Juránková Kateřina
	Tel.: 583219132, GSM: 723465580	Kreslil:	Ing. Juránková Kateřina
	jurankova.katerina@tiscali.cz	Investor:	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk