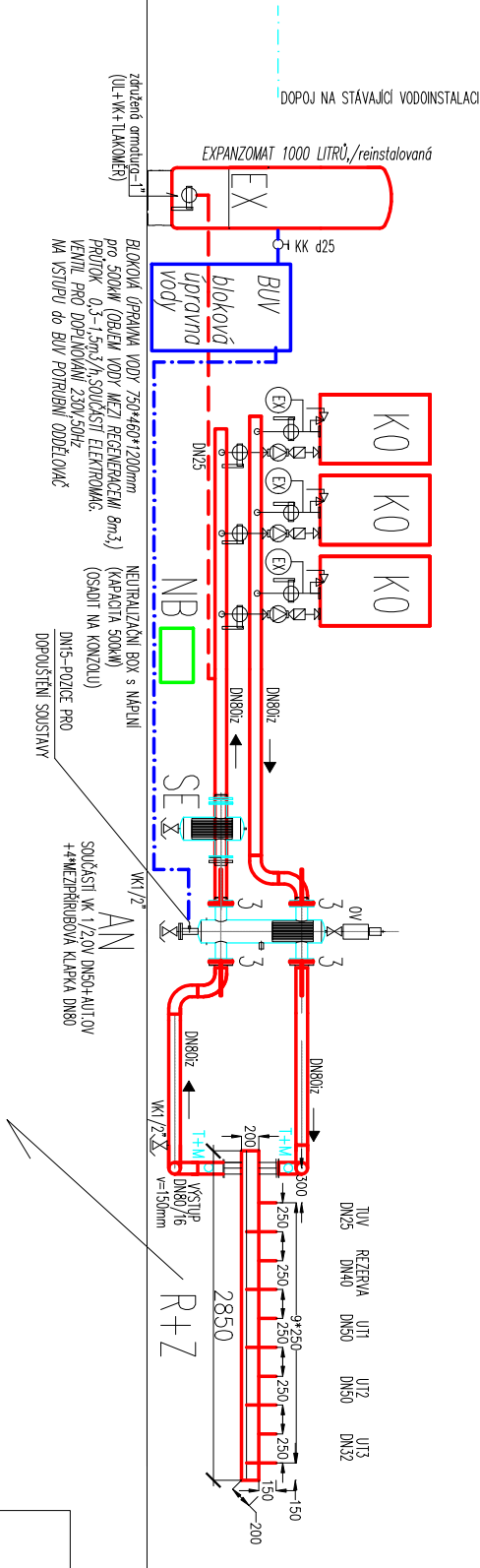



MONTÁŽNÍ SCHÉMA KOTELNY



LEGENDA ZAŘÍZENÍ		P.k.s
OZNAČ.	NÁZEV, ROZMĚR, PARAMETRY,	
K0	3*Kotel kondenzační 30–150kW plynový nástěnný kondenzační, váha 96kg v š*hl=850*480*570mm, NOx dle EN15502=6, odvod spalin/přívod 110/160mm	3
EX	EXPANZOMAT 1000 LITRŮ, 6bar, připojení DN25 d740/v2040mm/ <u>reinstalovaná</u>	1
R,Z	ZDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ DN200, PŘÍVOD DN80, 5* DISTRIBUČNÍ OKRUH, izolačního pouzdra TL.50mm	1
BUV	BLOKOVÁ ÚPRAVA VODY 750*460*1200mm PRO 500kW (OBJEM VODY MEZI REGENERACEMI 8m3,) PRŮTOK 0,3–1,5m3/h, SOUČÁSTI ELEKTROMAG. VENTIL PRO DOPĚŇOVÁNÍ 230V, 50Hz	1
SE	Separátor nečistot s magnety a izolací DN80 přírubový 270 až 450 kW	1
AN	HVDT DN80 28 m3/hod, 270 až 450 kW, včetně izolace, 0V, VK	1
NB	Neutralizační box (včetně náplně), pro výkon kotelný do 500 kW	1

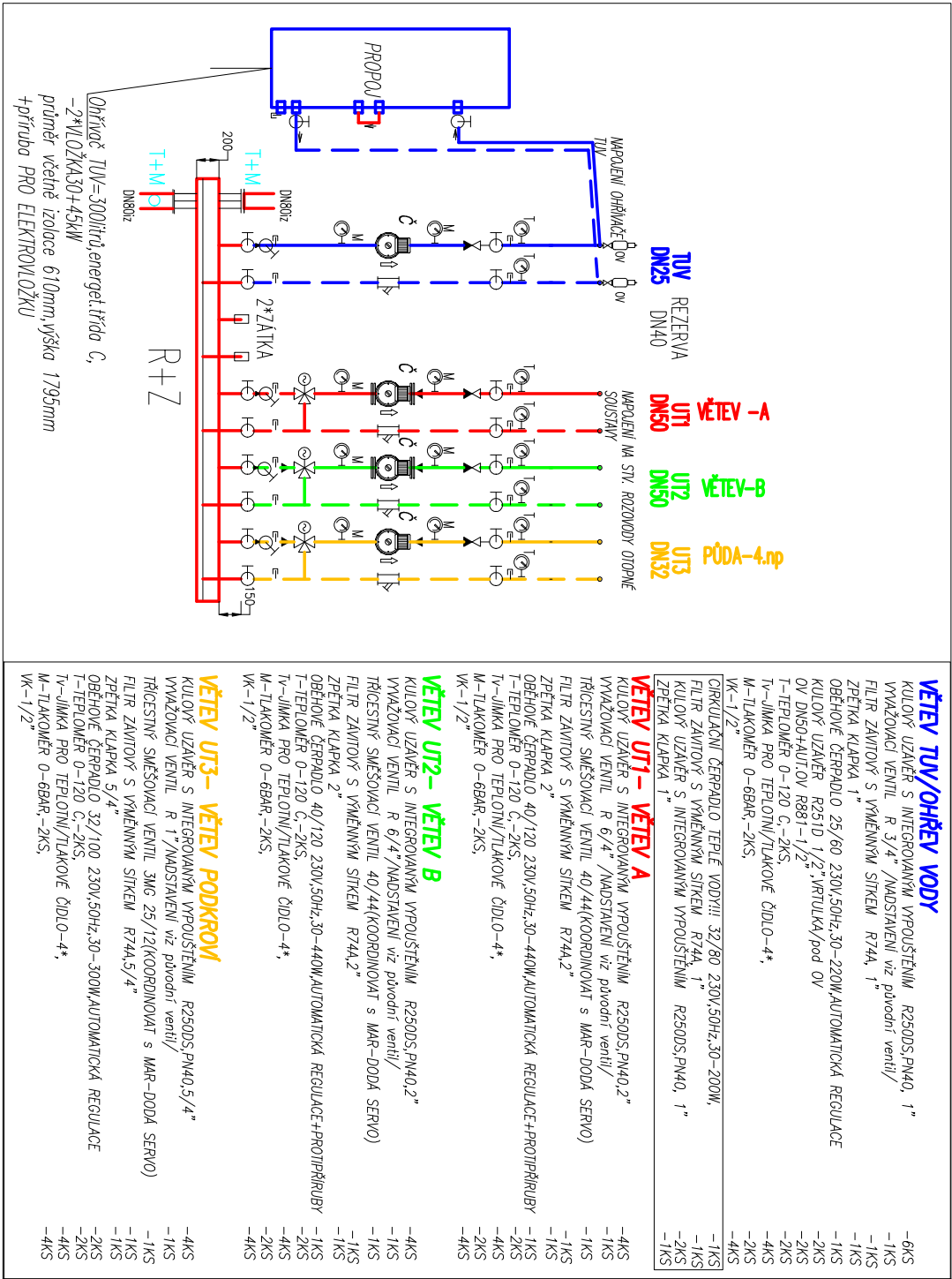
IZOLACE potrubí: DN=80 /30mm
IZOLACE potrubí: DN=50–32/30mm
IZOLACE potrubí: DN=25 /20mm



- automatický změkčovací filtr s elektronickým objemovým řízením
- solná nádoba na rozpouštění regenerační soli
- dávkovací nádoba na ruční přidání inhibitorů koroze do systému
- sestava obtokových ventilů
- vodoměr na měření množství protéčené vody
- manometr na měření výstupního tlaku za AZ
- vstup a výstup – přímé šroubení vnitřní závit G ¾“

Pro instalaci blokové úpravy BUV je zapotřebí:

- přívod vody o tlaku 3–6 bar, o maximální teplotě 40°C
- odpad do kanalizace, hlnost cca 0,7 m3 / hod.
- elektrická instalace 230 V / 50 Hz, příkon zařízení je 5 W.



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. HENDRYCH JIŘÍ		ING. HENDRYCH JIŘÍ	
VPRACOVAL: ING. HENDRYCH JIŘÍ		MÁNĚSOVÁ č.23, OPAVA	
INVESTOR: SLEZSKÁ UNIVERZITA v OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1, Opava		PŘAC.BILOVECKÁ 167,OPAVA6	
MÍSTO: IČO:47813059, DIČ: CZ 47813059		IČO: 11 54 40 58	
AKCE: k.ú.Opava Předměstí,por.č.2492/1,Bezručovo náměstí 1150/13,Opava		mobil: 606 262 761	
		j.hendrych@volny.cz	
		DATUM:	02/2024
		STUPEŇ:	DPS
		MĚŘÍTKO:	M 1:75
		FORMÁT:	A3/420*297
		ZAK. Č.:	
OBJEKT:SO 01 .budova univerzity			
D 1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY			
D 1.4 2 VTAŘPĚNÍ			
OBSAH: PŮDORYS 1.PP–KOTELNY(m.č.030+031)		SADA Č.:	VÝKRES Č.
SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY			V4

Modernizace kotelný v budově Bezručovo náměstí 1150/13,Opava