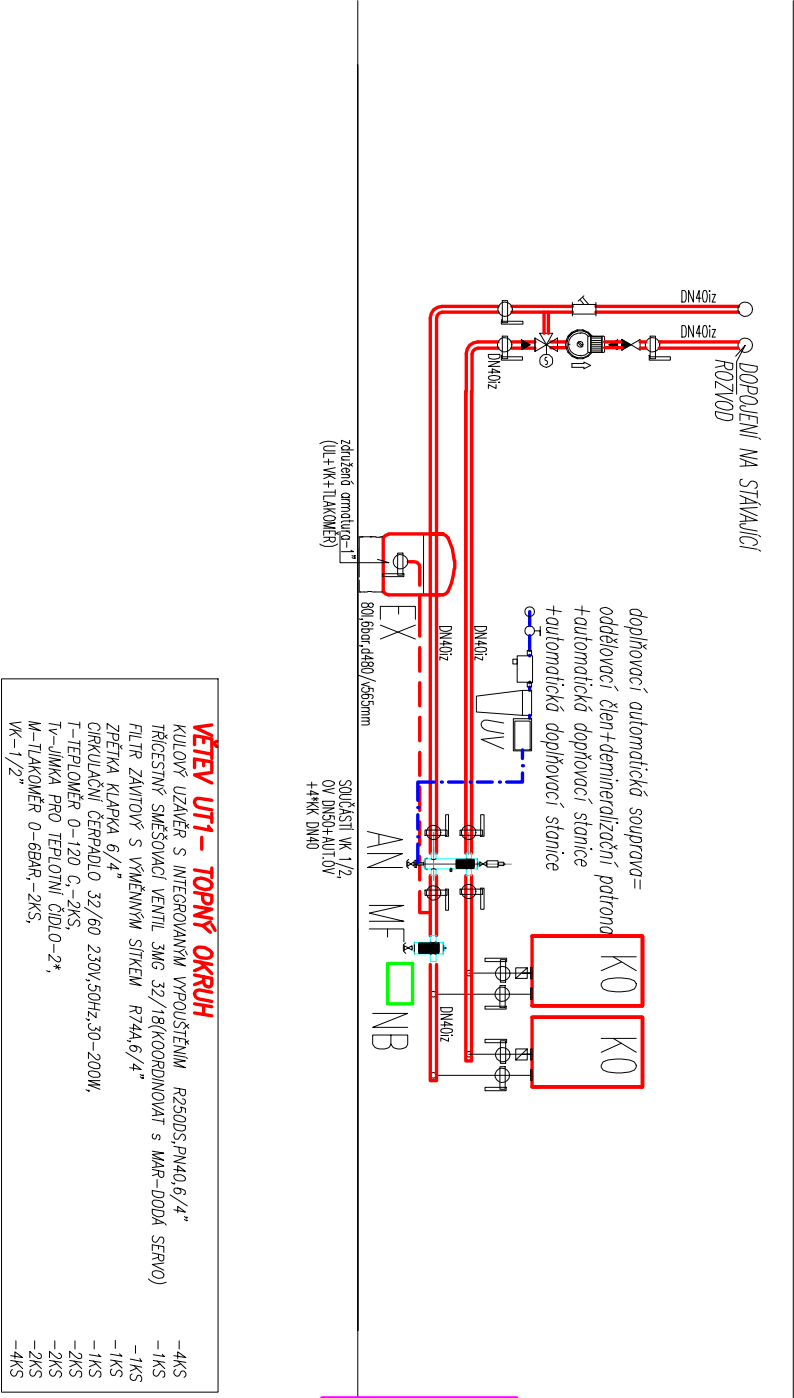


# MONTÁŽNÍ SCHÉMA KOTELNY



LEGENDA ZAŘÍZENÍ		
OZNAČ.	NÁZEV, ROZMĚR, PARAMETRY,	P, ks
K0	2xKotel kondenzační 3,9–28kW plynový nástěnný kondenzační, váha 43kg v*š*hl=850*480*570mm, NOx dle EN15502=6, odvod spalinů přívod 80/125mm	2
EX	EXPAZOMAT 80 LITRŮ, 6bar, připojení DN25 d480/4565mm	1
UV	ÚPRAVA VODY –doplňovací automatická souprava(3 části) cca 1000*300*300mm PRO 100kW PRŮTOČK 1,4m3/h, SOUČÁSTI ELEKTROMAG. VENTIL PRO DOPLOJENÍ 230V, 50Hz	1
MF	Magnetický filtr DN40	1
AN	HVĚZ DN50 5 m3/hod , včetně izolace, OLYK 4*KK DN 40	1
NB	Neutralizační box (včetně naplnění), pro výkon kotelný do 100 kW	1

IZOLACE potrubí: DN=40–32/30mm  
IZOLACE potrubí: DN=25 /20mm

automatická doplňovací stanice

oddělovací člen+demineralizační patrona

doplňovací automatická souprava

systémový oddělovač

pouzdro (patrony)

tlakový senzor PIS

uzávěr

nástěnný držák

doplňovací ventil

řízení doplňování

pro monitorování soustavy s tlakovými expanzními nádobami s membránou a automatické doplňování pro udržování nastaveného počátečního tlaku, připojení 3/4–1/2“, rozměr 320\*340\*270mm

- včetně nástěnného držáku o s řídící jednotkou
- rozhraní RS–485, připojení BUS / rozšiřujících modulů možné
- je možné monitorování kapacity systému úpravy vody
- připojovací napětí 230 V / 50 Hz
- dovol. max. vstupní tlak 10 bar, průtokový součinitel 1,4m3/h
- dovol. provozní tlak 10 bar, dovol. provozní teplota 90 °C

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	ING. HENDRYCH JIŘÍ
VYPRACOVAL:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	MANESOVÁ č.23, OPAVA
INVESTOR:	SLEZSKÁ UNIVERZITA v OPAVĚ, NA RYBNÍČKU 626/1, Opava	PRAC:BLOVECKÁ 167,OPAVA6
MÍSTO:	ČO:47813059, DIČ: CZ 47813059	IČO: 11 54 40 58 mobil: 606 262 761 j.hendrych@volny.cz
AKCE		DATUM: 10/2021
Modernizace kotelný“F” v budově		STUPEŇ: DPS
Hradecká č.17, Opava		MĚŘITKO: M 1:75
OBJEKT: SO 01 .budova univerzity		FORMÁT: A3/420*297
D 1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB		ZAK. Č.:
D 1.4 1 VYTÁPĚNÍ		
OBSAH: PŮDORYS 2.NP–KOTELNY(m.č.207)		SADA Č.:
SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY		VÝKRES Č. V4