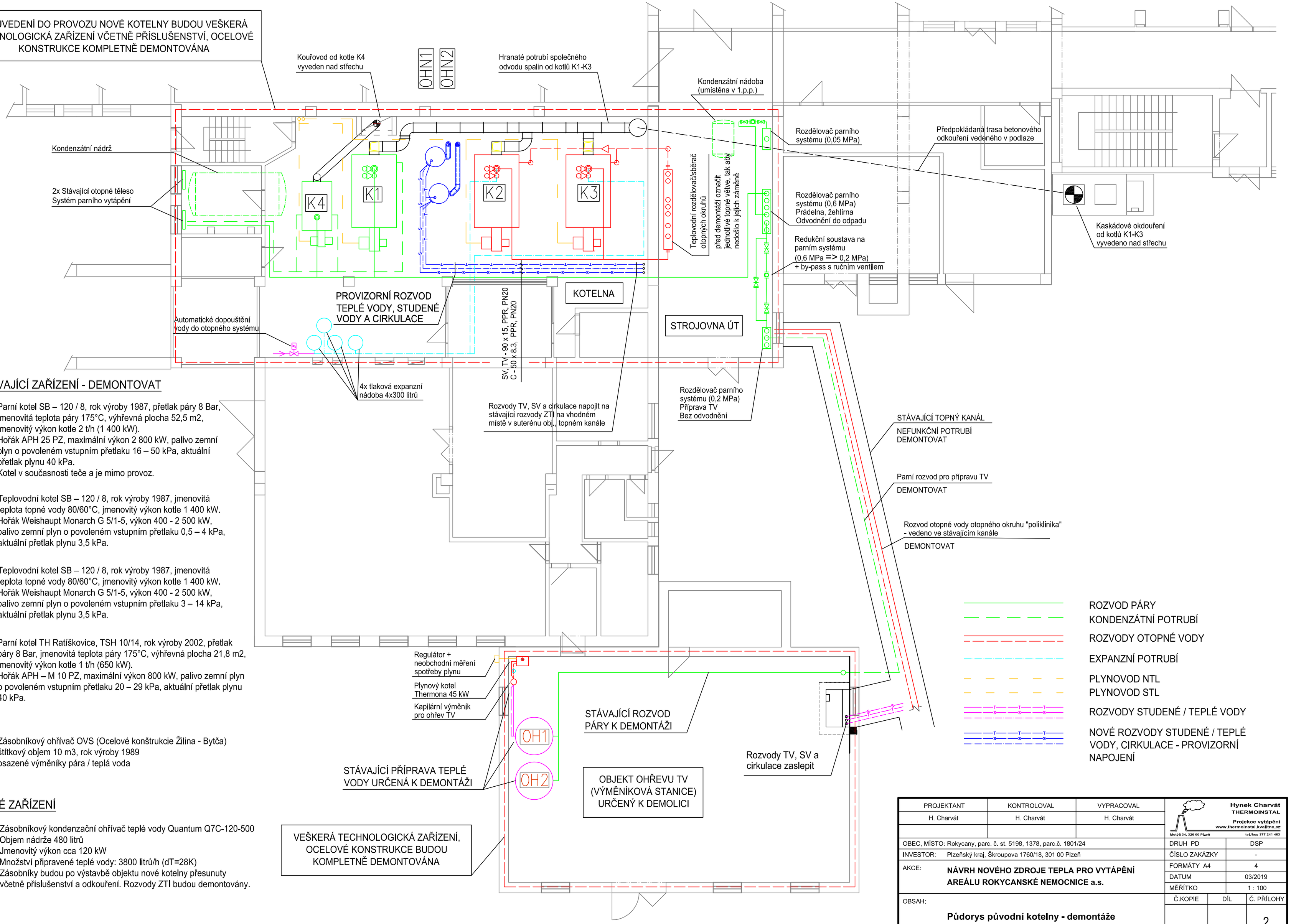
PO UVEDENÍ DO PROVOZU NOVÉ KOTELNY BUDOU VEŠKERÁ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ, OCELOVÉ KONSTRUKCE KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNA



STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ - DEMONTOVAT

K1 Parní kotel SB – 120 / 8, rok výroby 1987, přetlak páry 8 Bar, jmenovitá teplota páry 175°C, výhřevná plocha 52,5 m2, jmenovitý výkon kotle 2 t/h (1 400 kW).
Hořák APH 25 PZ, maximální výkon 2 800 kW, palivo zemní plyn o povoleném vstupním přetlaku 16 – 50 kPa, aktuální přetlak plynu 40 kPa.
Kotel v současnosti teče a je mimo provoz.

K2 Teplovodní kotel SB – 120 / 8, rok výroby 1987, jmenovitá teplota topné vody 80/60°C, jmenovitý výkon kotle 1 400 kW.
Hořák Weishaupt Monarch G 5/1-5, výkon 400 - 2 500 kW, palivo zemní plyn o povoleném vstupním přetlaku 0,5 – 4 kPa, aktuální přetlak plynu 3,5 kPa.

K3 Teplovodní kotel SB – 120 / 8, rok výroby 1987, jmenovitá teplota topné vody 80/60°C, jmenovitý výkon kotle 1 400 kW.
Hořák Weishaupt Monarch G 5/1-5, výkon 400 - 2 500 kW, palivo zemní plyn o povoleném vstupním přetlaku 3 – 14 kPa, aktuální přetlak plynu 3,5 kPa.

K4 Parní kotel TH Ratíškovice, TSH 10/14, rok výroby 2002, přetlak páry 8 Bar, jmenovitá teplota páry 175°C, výhřevná plocha 21,8 m2, jmenovitý výkon kotle 1 t/h (650 kW).
Hořák APH – M 10 PZ, maximální výkon 800 kW, palivo zemní plyn o povoleném vstupním přetlaku 20 – 29 kPa, aktuální přetlak plynu 40 kPa.

OH1 Zásobníkový ohřívač OVS (Ocelové konštrukcie Žilina - Bytča) štítkový objem 10 m3, rok výroby 1989
OH2 osazené výměníky pára / teplá voda

NOVÉ ZAŘÍZENÍ

OHN1 Zásobníkový kondenzační ohřívač teplé vody Quantum Q7C-120-500
OHN2 Objem nádrže 480 litrů
Jmenovitý výkon cca 120 kW
Množství připravené teplé vody: 3800 litrů/h (dT=28K)
Zásobníky budou po výstavbě objektu nové kotelny přesunuty včetně příslušenství a odkouření. Rozvody ZTI budou demontovány.

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	Hynek Charvát THERMOINSTAL Projekce vytápění www.thermoinstal.kvaltne.cz Mostů 34, 326 00 Plzeň tel./fax: 377 241 463	
H. Charvát	H. Charvát	H. Charvát		
OBEC, MÍSTO: Rokycany, parc. č. st. 5198, 1378, parc.č. 1801/24			DRUH PD	DSP
INVESTOR: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň			ČÍSLO ZAKÁZKY	-
AKCE: **NÁVRH NOVÉHO ZDROJE TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ AREÁLU ROKYCANSKÉ NEMOCNICE a.s.**			FORMÁTY A4	4
			DATUM	03/2019
			MĚŘÍTKO	1 : 100
OBSAH: **Půdorys původní kotelny - demontáže**			Č.KOPIE / DÍL	Č. PŘÍLOHY 2.