



LEGENDA POTRUBÍ:

- 1.1 > VODA SUROVÁ
- 1.2 > VODA NAPÁJECÍ
- 1.3 > ODLUH
- 1.4 > ODKAL
- 1.5 > ODPADY BEZTLAKÉ
- 1.6 > TOPNÁ VODA 60/90°C
- 2.1 > PÁRA 2,5 MPa PŘETL., 350°C
- 2.2 > PÁRA CHLAZENÁ, 0,15 MPa PŘETL. 127°C
- 2.3 > VÝFUKY PÁRY
- 3.1 > ZEMNÍ PLYN
- 4.1 > SPALINY

9	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR, 2400m³/h	2	230V/135W
8	TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA KROLL LH120 (13,7 kW, průtok 1750 m³/h)	1	230V/80W
7	TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA KROLL LH330 (37,4 kW, průtok 3400 m³/h)	2	230V/140W
6	EXPANDÉR ODKALU DN 1000	1	
5	NÍZKOTISNÍ PLYNOVÝ HOŘÁK MONOBLOK	2	15 kW
4	PARNÍ KOTEL 3,8 t/h 2,5 MPa, 350°C	2	
3	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SPALOVACHO VZDUCHU 7,8 m³/s, 9500 Pa	1	110 kW
2	NÍZKOTISNÍ PLYNOVÝ HOŘÁK	1	
1	PARNÍ KOTEL 25 t/h, 2,5 MPa, 350°C	1	
POZ.	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KUSŮ	POZNÁMKA

Vedoucí projektant: Ing. Josef Březík		Ing. Josef Březík	
Výpracoval: Ing. Josef Březík		Projektová činnost ve výstavbě	
Investor: Cukrovar Vrbátky, a.s., Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky		Rokytnice 68, 751 04	
Místo stavby: Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky, k.ú. Vrbátky 785822, p.č. st. 88/2, 466		Tel: 737 980 004	
Stupeň PD: Projektová dokumentace pro vydání společného povolení		fvedotace@gmail.com	
Ako:	Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.	Zakázka č.:	-
Výkres:	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	Datum:	12/2021
		Měřtko:	-
		Část:	výkr. č.
		D.2.1	02