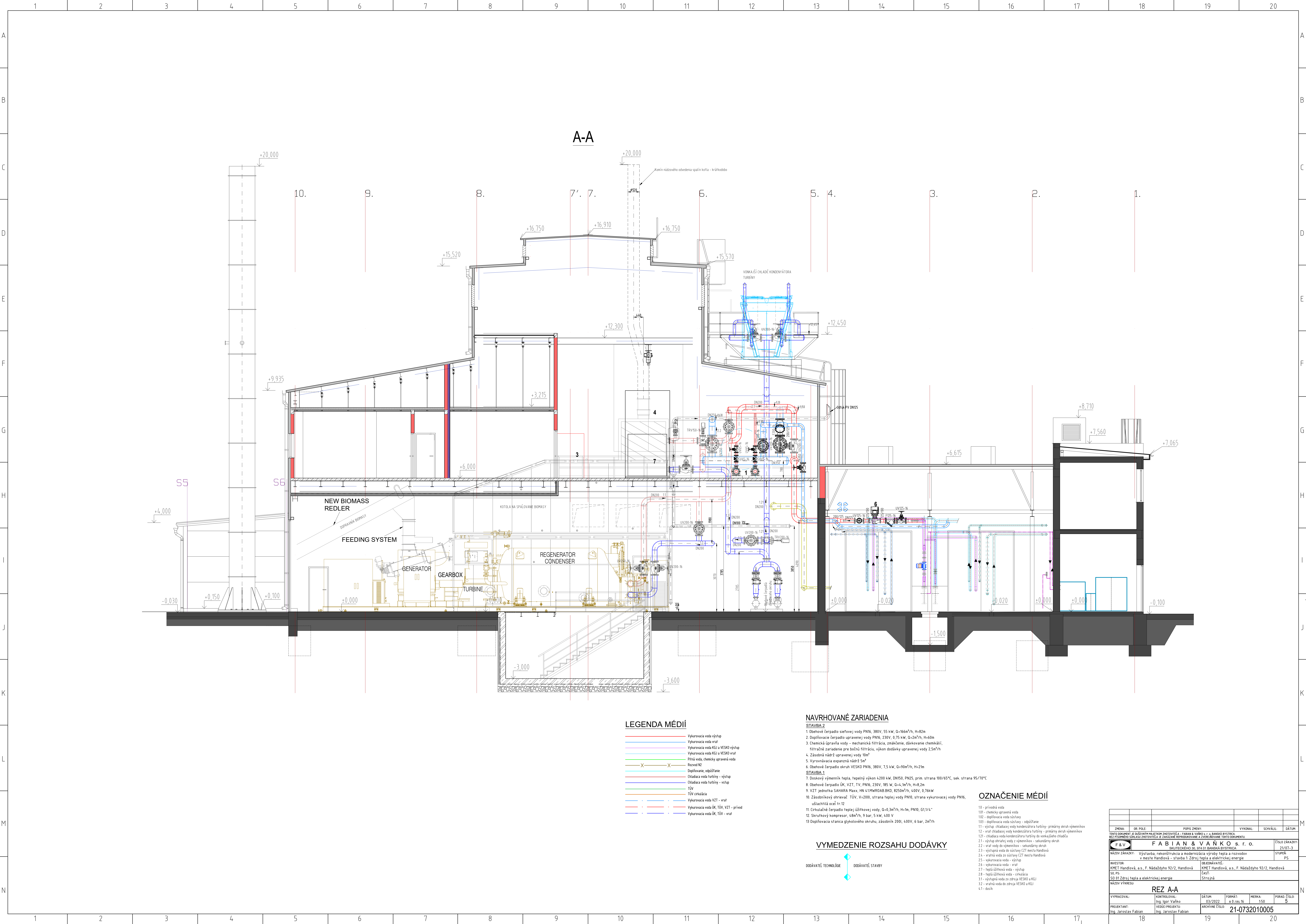




LEGENDA MÉDIÍ

- Vykurovací voda výstup
- Vykurovací voda vrat
- Vykurovací voda KGI a VESKO výstup
- Vykurovací voda KGI a VESKO vrat
- Přísada vody, chemicky upravená voda
- Rozvod N2
- Doplňování, odpočítání
- Dřívější voda turbíny - výstup
- Dřívější voda turbíny - vstup
- TUV
- TUV chlazení
- Vykurovací voda VZT - vrat
- Vykurovací voda ÚK, TUV, VZT - přívod
- Vykurovací voda ÚK, TUV - vrat

NAVROVANÉ ZARIADENIA

STAVBA 2

- Obehové čerpadlo sieťovej vody PN16, 380V, 55 kW, Q=166m³/h, H=82m
- Doplňovacie čerpadlo upravenej vody PN16, 230V, 0,75 kW, Q=2m³/h, H=60m
- Chemická úprava vody - mechanická filtrácia, zmäkčenie, dávkovanie chemikálií, filtračné zariadenie pre bočnú filtráciu, výkon dodávky upravenej vody 2,5m³/h
- Zásobná nádrž upravenej vody 10m³
- Výrobná nádrž expanzná nádrž 5m³
- Obehové čerpadlo okruhu VESKO PN16, 380V, 7,5 kW, Q=90m³/h, H=21m

STAVBA 1

- Doskový výmenník tepla, tepelný výkon 4200 kW, DN150, PN25, prim. strana 100/65°C, sek. strana 95/70°C
- Obehové čerpadlo ÚK, VZT, TV, PN16, 230V, 185 W, Q=4,1m³/h, H=8,2m
- VZT jednotka SAHARA Maxx, HN 41MWR04B.BKD, 8250m³/h, 400V, 0,76kW
- Zásobníkový ohřívač TUV, V=200l, strana teplej vody PN10, strana vykurovacej vody PN16, chladičová voda 12
- Cirkulačné čerpadlo teplej čistiacej vody, Q=0,3m³/h, H=1m, PN10, G1/4"
- Skrutkový kompresor, 40m³/h, 9 bar, 5 kW, 400 V
- Doplňovacia stanica glykolového okruhu, zásobník 200l, 400V, 6 bar, 2m³/h

VYMEDZENIE ROZSAHU DODÁVKY

- DODÁVATEĽ TECHNOLÓGIE
- DODÁVATEĽ STAVBY

OZNAČENIE MÉDIÍ

- 10 - prírodná voda
- 101 - chemicky upravená voda
- 102 - doplňovacia voda sústavy
- 103 - doplňovacia voda sústavy - odpočítanie
- 11 - výstup, chladiacej vody kondenzátora turbíny - priamy okruh výmenníkov
- 12 - vrat, chladiacej vody kondenzátora turbíny - priamy okruh výmenníkov
- 121 - chladiaca voda kondenzátora turbíny do vonkajšieho chladiča
- 21 - výstup, ohriatej vody z výmenníkov - sekundárny okruh
- 22 - vrat, vody do výmenníkov - sekundárny okruh
- 23 - výstupná voda do sústavy ČT1 mesta Handlová
- 24 - vratná voda zo sústavy ČT1 mesta Handlová
- 25 - vykurovacia voda - výstup
- 26 - vykurovacia voda - vrat
- 21 - teplota čistiacej vody - výstup
- 28 - teplota čistiacej vody - chladiča
- 31 - výstupná voda zo zdroja VESKO a KGI
- 32 - vratná voda do zdroja VESKO a KGI
- 4.1 - čisták

ZMENA	OR. POLE	POPS ZMENY	VYKONAL	SCHVÁLIL	DÁTUM
TENTO DOKUMENT JE DŮLEŽITÝM ČÁSTÍ ZPROUDITELNÝM - FABIAN & VAŇKO s. r. o. - BANSKÁ BYSTRICA BEZ PŘEDNÍHO SOHLÁSY ZPROUDITELNÝM Z ZÁKLADNÍHO PŘEDPISU A VYBEROVÁNÍ TOTO DOKUMENTU					
F&V		SKUTEČNOSTI 30. 874 01 BANSKÁ BYSTRICA			ČÍSLO ZAKÁZKY 21/07-3
NÁZEV ZAKÁZKY:		Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby tepla a rozvodov v meste Handlová - stavba 1. Zdroja tepla a elektrickej energie			STUPEŇ PS
INVESTOR:		KMEI Handlová, a.s., F. Nádažďový 92/2, Handlová			OBJEDNÁVATEĽ:
SÚP. PS		KMEI Handlová, a.s., F. Nádažďový 92/2, Handlová			Klasif.
SÚP. 01 Zdroj tepla a elektrickej energie		Strojník			NÁZOV VÝKRESU
REZ A-A					
VYPRACOVAL:		Ing. Igor Vaňko		DÁTUM: 30.08.2022	
PROJEKTANT:		Ing. Jaroslav Fabian		FORMÁT: A 0, 14 x 16	
		VEDÚCI PROJEKTU:		MĚRKA: 1:50	
		Ing. Jaroslav Fabian		POŘAD. ČÍSLO: 5	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	
				21-0732010005	