



- LEGENDA POTRUBÍ:
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 55°C
 - VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 45°C
 - POTRUBIE STUDENEJ VODY
 - POTRUBIE TUV
 - POTRUBIE CIRCULÁCIE
 - EXPANZNÉ POTRUBIE

- LEGENDA ARMATÚR:
- GK — PLNEPRIETOKOVÝ GULOVÝ KOHÚT
 - F — FILTER (ZÁVITOVÉ RESP. PRÍRUBOVÉ PŘEVEDENIE)
 - VK — KOHÚT PLNIACI A VYPÚ??ACÍ
 - SK — SPÄTNÁ KLAPKA
 - p,p* — TLAKOMER, MERACÍ ROZSAH (0÷600)kPa resp. (0÷1000)kPa
 - T — TEPLOMER, MERACÍ ROZSAH (0÷120)°C
 - PV1 — POISTNÝ VENTIL DN15, po= 0,25 MPa
 - PV2 — POISTNÝ VENTIL DN20, po= 0,25 MPa
 - PV3 — POISTNÝ VENTIL DN20, ZTI
 - MK — GULOVÝ KOHÚT SO ZAIŠTENÍM
 - AOV — AUTOMATICKÝ ODVZDU??OVACÍ VENTIL
 - STAD — VYVAŽOVACÍ VENTIL T&A HYDRONICS VRÁTANE MERACÍCH VENTIL?EKOV
 - ERK1 — Trojcestný zmie?avací ventil s pohonom DN32,Pn6
 - SV — Solenoidný ventil DN20
 - M1 — Vodomer studenej vody, DN 20
 - M2 — Vodomer studenej vody— ZTI

LEGENDA ZARIADENÍ :

OZ.	NÁZOV	P.k.s
1	PLYNOVÝ KONDENZÁČNÝ KOTOL Hoval TopGas 35 - 34,1 kW	2
2	Expanzomat s membránou Reflex N100/6 - 100 l	1
3	Filter mechanických nečistôt	1
4	Zariadeníový chladivac vody Hoval CombiVd - 200 l	1
5	Expanzomár nádobu Reflex N15/6 - 18 l s membránou	2
6	Občtové čerpadlo GK s frekvencijním meničom otáčok (230V), Grundfos Magna3 32-120F	2
7	Občtové Čerpadlo ohrevu TUV (230V), Grundfos LP 25-40	1
8	Cirkulačné čerpadlo TUV, Bronzové (230V) - ZTI (Grundfos UPS 40-100B)	1
9	Magnetická šprasa vody - ZTI	1
10	Neutralizačná kondenzát	1
11	Občtové čerpadlo kotlov GK Grundfos Magna 25-60	2
12	Anuloid-HDT Rozsah typ 1	1
13	Zádužený rozdeľovač zberu Rozsah M100	1

Vypracoval: Ing. Lenka Chomjaková	Zodp. projektant: Ing. Peter Rákoš	Hlavný projektant: Ing. Peter Rákoš
Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby		
Investor: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica		
Názov projektu: Spojená škola Poltár - Modernizácia poľnohospodárstva a návrat k sklárskym tradíciám		Číslo zákazky: 2023 03 Formát: A1
Stavba/prevádzkový súbor: SO 01 - Revitalizácia sklárstva, Vykurovanie		
Miesto stavby: p.č. 2343/2, kat. územie: Poltár	Dátum: 05.2023	Mierka: - Príloha: 03
Názov výkresu: Schéma vykurovania		

AUTORSKÁ OCHRANA:
AKÉKOL'VEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZNMNOŽOVANIE
TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSE AUTORSKEHO ZÁKONA BEZ SOHLASU
NEPRÍPUSTNÉ. Táto dokumentácia môže byť použitá na realizáciu
JEDINEJ STAVBY!