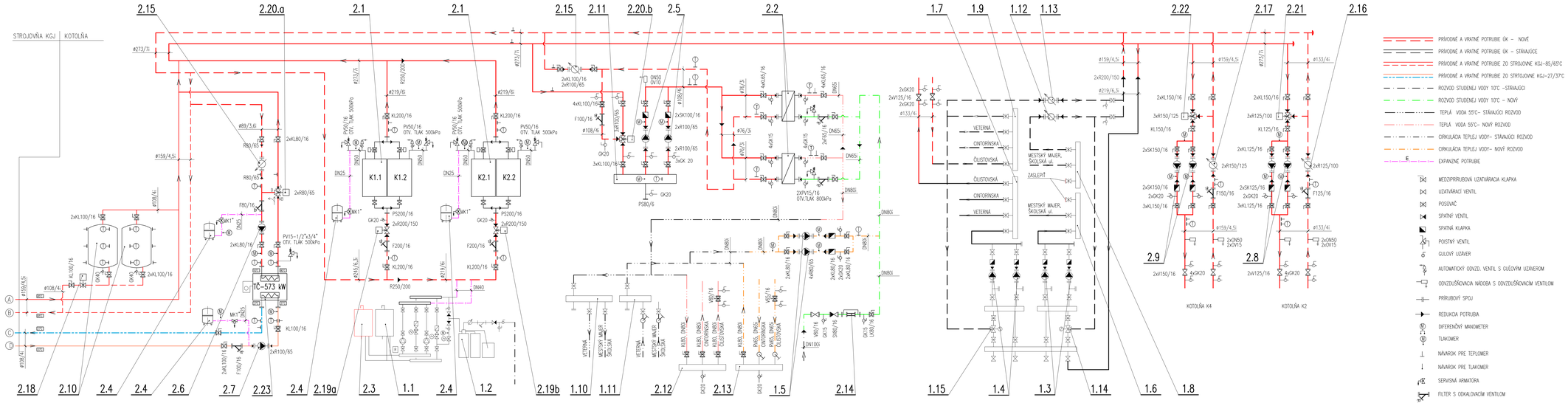

LEGENDA

- PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE ÚK – NOVÉ
- PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE ÚK – STÁVAJÚCE
- PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE ZO STRÍPOJNE KGJ–85/65°C
- PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE ZO STRÍPOJNE KGJ–27/37°C
- ROZVOD STUDENEJ VODY 10°C –STÁVAJÚCI
- ROZVOD STUDENEJ VODY 10°C – NOVÝ
- TEPLÁ VODA 55°C– STÁVAJÚCI ROZVOD
- TEPLÁ VODA 55°C– NOVÝ ROZVOD
- CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY– STÁVAJÚCI ROZVOD
- CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY– NOVÝ ROZVOD
- EXPANZNÉ POTRUBIE

- MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA
- UZATVÁRACÍ VENTIL
- POSUVAČ
- SPÄTNÝ VENTIL
- SPÄTNÁ KLAPKA
- POISTNÝ VENTIL
- GUĽOVÝ UZÁVER
- AUTOMATICKÝ ODVZD. VENTIL S GUĽOVÝM UZÁVEROM
- ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA S ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILOM
- PRÍRUBOVÝ SPOJ
- REDUKCIA POTRUBIA
- DIFERENČNÝ MANOMETER
- TLAKOMER
- NÁVAROK PRE TEPLOMER
- NÁVAROK PRE TLAKOMER
- SERVISNÁ ARMATÚRA
- FILTER S ODKALOVACÍM VENTILOM

STÁVAJÚCE ZARIADENIA

1.1	EXPANZNÝ AUTOMAT REFLEX VAROMAT 2–2/60 SO ZÁKL. NÁDOBOU 4000l	1 súbor
1.2	OPRAVŇA VODY ER KINETICO 100	1 súbor
1.3	ČERPADLO WILO IPn 150/240–11/4	1 ks
1.4	ČERPADLO WILO IPn 150/280–15/4	1 ks
1.5	ČERPADLO WILO IPn 65	2 ks
1.6	ROZDEĽOVAČ ÚK 1. VETVA	1 ks
1.7	ROZDEĽOVAČ ÚK 2. VETVA	1 ks
1.8	ZBERAČ ÚK 1. VETVA	1 ks
1.9	ZBERAČ ÚK 2. VETVA	1 ks
1.10	ROZDEĽOVAČ TÚV 1. VETVA	1 ks
1.11	ROZDEĽOVAČ TÚV 2. VETVA	1 ks
1.12	MERAČ TEPLA – ÚK 1. VETVA	1 ks
1.13	MERAČ TEPLA – ÚK 2. VETVA	1 ks
1.14	TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM ÚK 1. VETVA	1 ks
1.15	TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM ÚK 2. VETVA	1 ks

NOVÉ ZARIADENIA – KOTOLŇA

2.1	PLYNOVÝ KOTOL HOVAL UG 2D–3100 kW S PRÍSLUŠENSTVOM: PREPOJOVACIA SADA S ELKLAPKAMI, PLYNOVÝ FILTER, NEUTRALIZ. BOX	2 súbory
2.2	VYMENNÍK TEPLA ALFA LAVAL AQ24–MFG 47PL ALLOY 316	2 ks
2.3	PRÍDAVNÁ NÁDOBA S HADICOVÝM PRÍPOJENÍM REFLEX – 4000l	4 ks
2.4	EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N 2000, PN6	4 ks
2.5	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 65–120F, 765W, 3,38A, 1x230 – OHREV VODY	2 ks
2.6	ČERPADLO GRUNDFOS TPE3 65–150/4, 1,1kW, 6,7A, 1x230V	1 ks
2.7	ČERPADLO GRUNDFOS TPE3 65–180 1,5kW, 9,2, 1x230V	2 ks
2.8	ČERPADLO GRUNDFOS TPE3 80–340/4, 11kW, 22A, 3x380V – ÚK K2	2 ks
2.9	ČERPADLO GRUNDFOS TPE3 100–330/4, 15kW, 30A, 3x380V – ÚK K4	2 ks
2.10	AKUMULAČNÁ NÁDOBA 10000l, PN6	1 ks
2.11	ROZDEĽOVAČ	2 ks
2.12	ROZDEĽOVAČ TÚV	1 ks
2.13	ZBERAČ TÚV	1 ks
2.14	OPRAVA STUDENEJ VODY – SCALBUSTER DN80	1 ks
2.15	MERAČ TEPLA KAMSTRUP 603, ULTRAFLOW 54 DN65	2 súbor
2.16	MERAČ TEPLA KAMSTRUP 603, ULTRAFLOW 54 DN100	1 súbor
2.17	MERAČ TEPLA KAMSTRUP 603, ULTRAFLOW 54 DN125	1 súbor
2.18	MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA DN100/16 SO SERVOPOHONOM dodá MaR	1 ks
2.19	DVOJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM DN150, kvs=360m3/hod– dodá MaR	1 ks
2.20	TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM DN65 kvs=63m3/hod – dodá MaR	2 ks
2.21	TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM GK–K2, DN100 kvs=160m3/hod – dodá MaR	1 ks
2.22	TROJCESTNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM GK–K4, DN125 kvs=250m3/hod – dodá MaR	1 ks
2.23	ABSORPČNÉ TEPELNÉ ČERPADLO THERMAX THP GT N1, S PLYNOVÝM HORÁKOM, 573kW	1 súbor

SO 301–02

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÚLIUS KOVÁČ	H. MZ. PROJEKTU: ING. JÚLIUS KOVÁČ	**PROWELD** spol. s r.o. RAJČIANSKÁ 26 821 07 BRATISLAVA
OBJEDNÁVATEĽ	MPBH ŠAMORÍN, s.r.o. Veternú 23/D, Šamorín		
MIESTO STAVBY	Šamorín		
NÁZOV STAVBY	PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE	STUPEŇ: P	FORMÁT:
		DÁTUM: 11.2021	Č.ZML.: 10-00/2021
ČASŤ	TECHNICKÉ ÚPRAVY V KOTOLNI K1 – STROJNÁ ČASŤ	MIERKA:	C. SÚBOR:
NÁZOV VÝKRESU	SCHÉMA ZAPOJENIA	Č. PROJAV: 3	Č. SÚPRAVY: