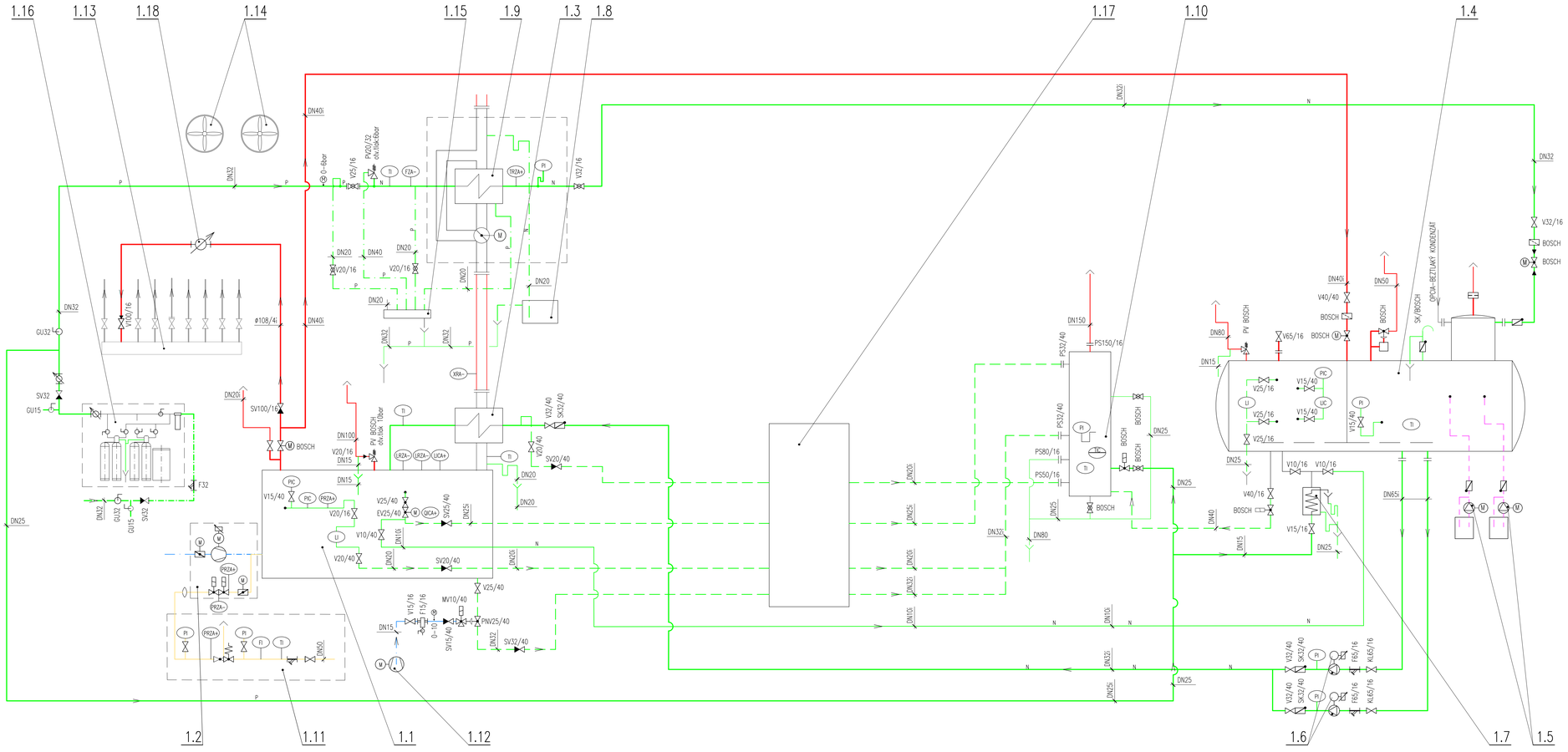


LEGENDA

1.1	PARNÝ KOTOL BOSCH CSB 4 300, PARNÝ VÝKON 3,2t/hod., 2076kW, 10bar,	1súbor
1.2	PLYNOVÝ HORÁK WEISHAUPT WM-G30/1-A ZM-3LM	1súbor
1.3	EKONOMIZÉR EKO 1	1ks
1.4	MODUL WSM-V, NAPÁJACIA NÁDOBA 2500l S TERMICKÝM ODPLYNENÍM, KASKÁDOVÝ ODPLYŇOVAČ	1súbor
1.5	DÁVKOVACIE ZARIADENIE CHEMIKÁLIÍ	2súbory
1.6	NAPÁJACIE ČERPADLO GRUNDFOS, S FREKVENČNÝM MENIČOM CRE 3-29 XK	2ks
1.7	CHLADIČ VZORIEK SCM	1ks
1.8	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE BOSCH TYP N210	1ks
1.9	KONDENZAČNÝ SPALINOVÝ VÝMENNÍK ECO 6SA	1súbor
1.10	VYPÚŠŤACÍ EXPANZNÝ A CHLADIACI MODUL	1súbor
1.11	PLYNOVÝ REGULAČNÝ RAD KOTLA-BOSCH	1súbor
1.12	KOMPRESSOR GUDE AIRPOWER 190/8/S, NÁDOBA 6lit. 8bar, 1,1kW	1súbor
1.13	ROZDEĽOVAČ PARY – STAVAJÚCI	1ks
1.14	VENTILÁTOR AW300E2-K, 230V, 0,309kW, 1,35A, PRIETOK VZDUCHU max. 341.3m3/hod	2ks
1.15	ZBERAČ ODPADOVEJ VODY ø65, L=600mm	2ks
1.16	OPRAVŇA VODY ERWSK2000	1súbor
1.17	ZARIADENIE NA VYUŽITIE ODPADOVÉHO TEPLA – BOSCH 1-05-IS	1súbor
1.18	MERAČ PARY	1súbor

- ODFUKOVÉ/ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE
- SÝTA PARA 8bar
- P — UPRAVENÁ NAPÁJACIA VODA – PLAST PN 16
- ODVODŇOVACIE POTRUBIE POD TLAKOM
- ODVODŇOVACIE POTRUBIE SAMOSPÁDOM
- N — POTRUBIE NEREZ–UPRAVENÁ VODA A ODBER VZORIEK
- ODVOD SCHLADENEJ VODY DO KANALIZÁCIE
- UPRAVENÁ VODA, PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- PLYNOVODNÉ POTRUBIE
- PREDOHRIATA ÚŽITKOVÁ VODA
- STUDENÁ ÚŽITKOVÁ VODA
- STLAČENÝ VZDUCH

- UZATVÁRACÍ VENTIL
- SPÄTNÝ VENTIL
- RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL
- SPÄTNÁ KLAPKA
- POISTNÝ VENTIL
- SOLENOIDOVÝ VENTIL
- VENTIL S EL. SERVOMOTOROM
- TLAKOMER
- TEPLOMER
- PREPÚŠŤACÍ VENTIL S MEMBRÁNOU–BOSCH
- FILTER
- VZDUCHOVÝ FILTER S ODLUČOVAČOM VODY
- AOV–AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S GUĽOVÝM KOHÚTOM DN10

–ODFUKOVÉ POTRUBIA VYÚSTIŤ CEZ OBVODOVÝ PLÁŠŤ DO VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÚLIUS KOVÁČ	HL. INŽ. PROJEKTU	**PROWELD** spol. s r.o. RAJČIANSKA 26 821 07 BRATISLAVA
OBJEDNÁVATEĽ:	ISTERMEAT a.s. Povodská cesta č.14, Dunajská Streda		
MIESTO STAVBY:	Dunajská Streda, Povodská cesta č.14		
NÁZOV STAVBY:	OSADENIE NOVÉHO PARNÉHO KOTLA V KOTOLNI ISTERMEAT a.s. V D. STREDE S VYUŽITÍM ODPADOVÉHO TEPLA NA ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBY PARY	STUPEŇ: P	FORMÁT:
ČASŤ:	STROJNÁ ČASŤ	DÁTUM: 05.2026	Č.ZÁK.: 01-00/2026
NÁZOV VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENIA	MIERKA	Č. ARCH.
		Č. VÝKRESU: 2	Č. ZÁPRAVY