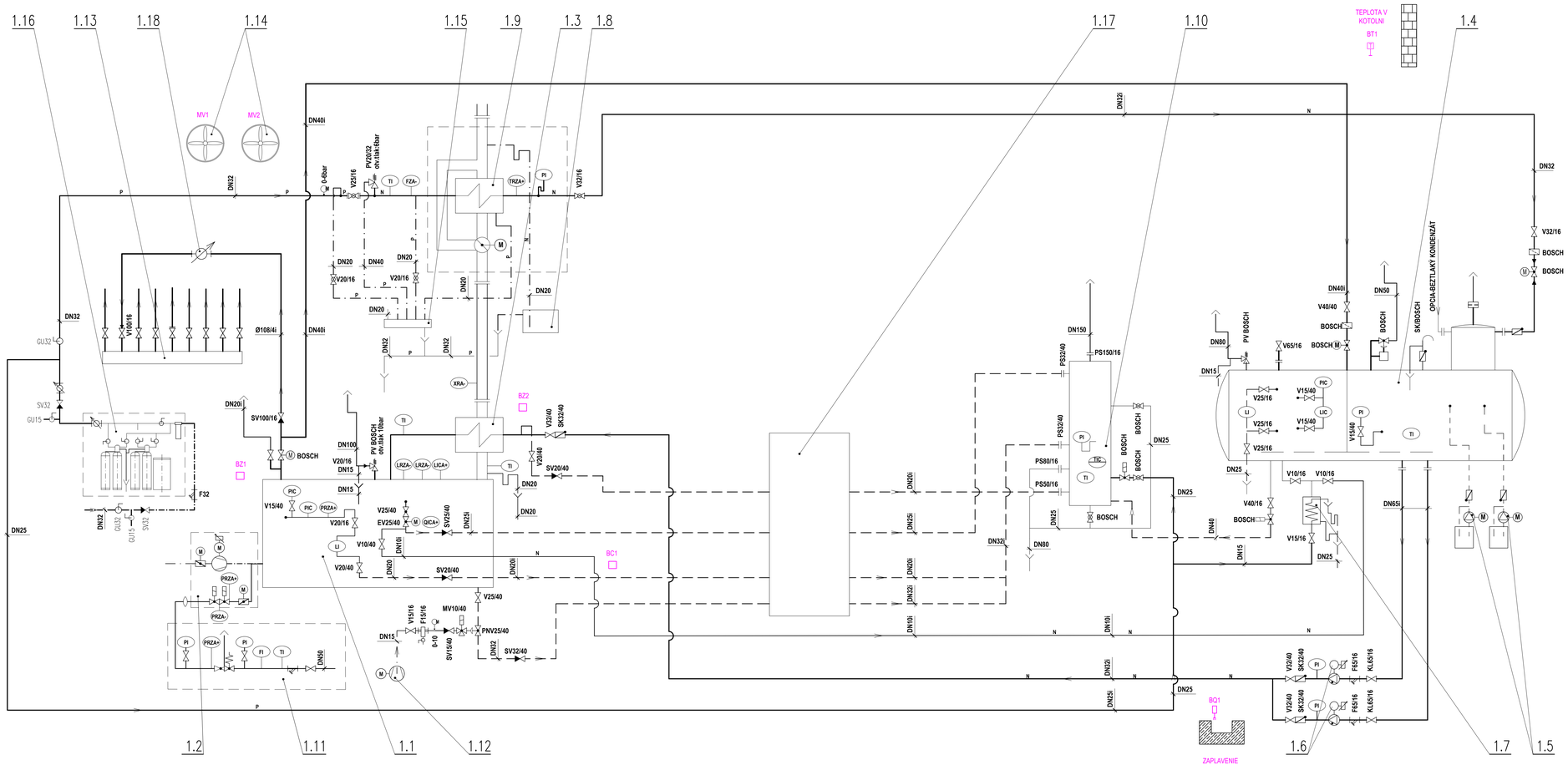


LEGENDA

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 190/8/5, NÁDOBA 6lit. 8bar, 1,1kW	1súbor
1.13 ROZDEĽOVAČ PARY - STAVAJÚCI	1ks
1.14 VENTILÁTOR AW30E2-K, 230V, 0,309kW, 1,35A, PRIETOK VZDUCHU max. 3413m3/hod	2ks
1.15 ZBERAČ ODPADOVEJ VODY Ø65, L=600mm	2ks
1.16 ÚPRAVŇA 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: PETER SLÁVIK	ZODP. PROJEKTANT: PETER SLÁVIK	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. JÚLIUS KOVÁČ	PROWELD, spol. s r.o., RAČIANSKA 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: PSP	FORMÁT:
ČASŤ: PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU A MaR		DÁTUM: 05.2026	Č.ZÁK.: 01-00/2026
NÁZOV VÝKRESU: FUNKČNÁ SCHÉMA MaR		MIERKA	Č. ARCH.
		Č. VÝKRESU: 001	Č. SÚPRAVY