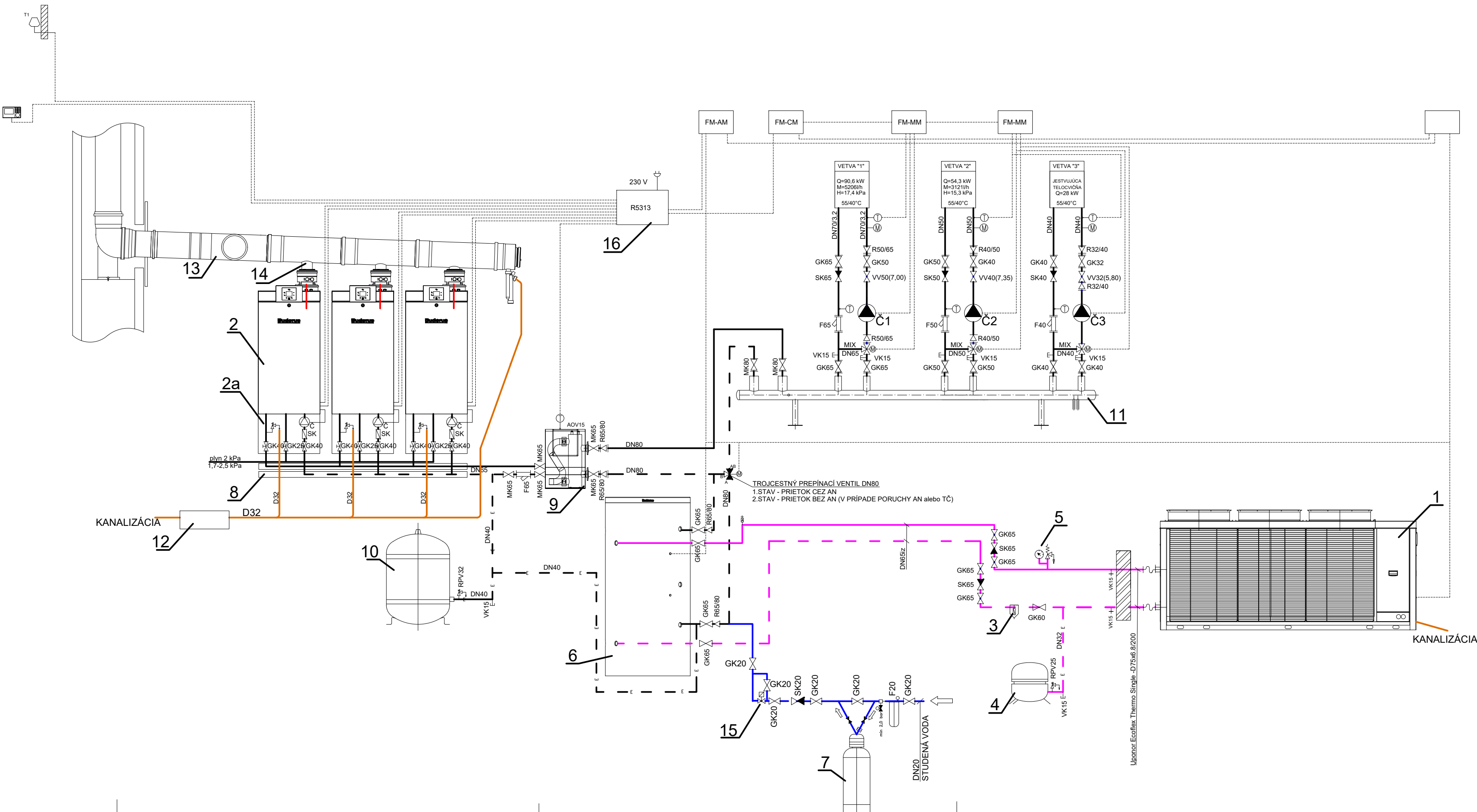




LEGENDA

ZARIADENIA KOTOLNE

- TEPELNÉ ČERPADLO BUDERUS Logatherm WLW276 59 IP - monoblok - vzduch / voda
 - integrované čerpadlo Grundfos CME15
 - tepelný výkon: A-7/W35: 58,9kW, A2/W35: 75,8kW, A7/W35: 86kW
 - chladivo R32
 - ANTIVIBRAČNÁ PODLOŽKA
- NÁSTENNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL BUDERUS Logamax plus GB272-50
 - tepelný výkon: 50/30°C: 14,3 - 49,9kW
 - tepelný výkon: 80/60°C: 13,0 - 46,5kW
- PRÍPOJOVACIA SKUPINA BUDERUS GB272-50, 3bar
 - integrované čerpadlo Wilo Para STG 25/8
- ODKALOVAČ Logafix 2"
- TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX N 100, OBJEM 100L, TLAK 6bar
- POISTNÁ SKUPINA
- AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK BUDERUS Logalux PW1000 E OBJEM 1000L + IZOLÁCIA
- ÚPRAVNÁ VODY - ERAL30
- KASKÁDOVÁ SADA BUDERUS PRE 4 KOTLY GB272 TL4 - 3"
- HYDRAULICKÁ VÝHYBKA DO 300kW + sSNÍMAČ
- TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX N 250, OBJEM 250L, TLAK 6bar
- ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ/ZBERAČ RS KOMBI M150 S PRIETOKOM DO 230m3/h
- NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE KONDENZÁTU Logawater KN500
- SPALINOVÁ KASKÁDOVÁ SADA DN200+CO
- SPALINOVÁ PRÍPOJOVACIA SADA DN110
- DOPLŇOVANIE SOLENOIDOVÝM VENTILOM Danfoss serie H, DN25 s pohonom
- REGULÁCIA:
 - REGULÁTOR 5313
 - FM-CM – modul kaskády
 - FM-MM – moduly ovládania vykurov. okruhov
 - FM-AM – prepojenie TC s kaskádou kotlov, nastavenie priority TC

ČERPADLÁ

- Č1 OBEHOVÉ ČERPADLO Grundfos Magna1 32-40, pripojenie DN50
Č2 OBEHOVÉ ČERPADLO Grundfos Magna1 25-40, pripojenie DN40
Č3 OBEHOVÉ ČERPADLO Alpha2 25-60, pripojenie DN40
VV VYVAŽOVACÍ VENTIL HERZ Stromax

t _l = -11°C, B=8 Pa ^{0,67}			
HLAVNÝ ARCHITEKT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. arch. Róbert Král	Ing. Stanislav Švec	Ing. Jana Scherhauerová	Ing. Stanislav Švec - SAPRO
INVESTOR		Farská 65, Hrnčiarovce nad Parnou	
MIESTO STAVBY		Farská 65, Hrnčiarovce nad Parnou	
NÁZOV STAVBY		FORMÁT	5 x A4
ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI		DÁTUM	10/2025
ZÁKLADNEJ ŠKOLY		ARCHÍV	158/25
DRUH PROJEKTU: Projekt pre SP: časť VYKUROVANIE			
NÁZOV VÝKRESU		MIERKA	Č.VÝKRESU
SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE		1:--	UK-6