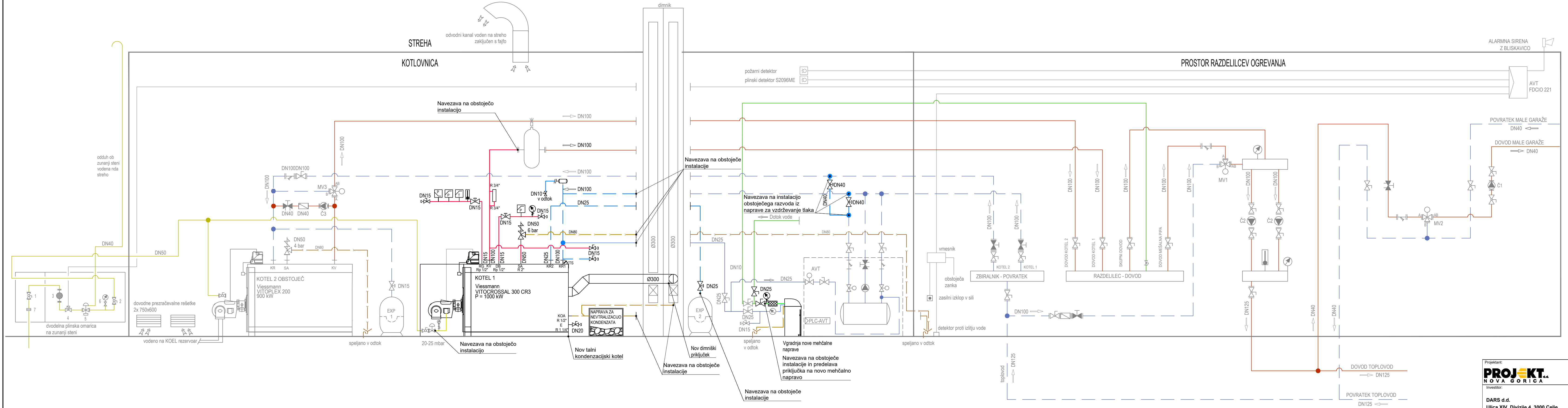




ARMATURA	ELEMENTI, NAPRAVE
	Obtočna črpalka EXP-1 Rastezna posoda V=150 l, Pmax=15 bar (ELBI ERCE 150 l)
	Tripotni motorni ventil EXP-2 Rastezna posoda V=150 l, Pmax=15 bar (ELBI ERCE 150 l)
	Regulacijski ventil AVT Naprava za avtomatsko vzdrževanje tlaka (AIRSEP AS-E 1200/6)
	Zaporni element MV1 Tripotni mešalni ventil, prirobnični DN100 (Danfoss HFE 3-100/225) Elektromotorni pogon (AMB 182, 230V/50Hz)
	Nepovratna loputa MV2 Tripotni mešalni ventil, navojni, DN32, PN16 (Danfoss VRG 3) Elektromotorni pogon (AMV 435, 230V/50Hz)
	Servisni ventil za raztezne posode MV3 Tripotni mešalni ventil, prirobnični DN80
	Lovilec nesnage Č1 Obtočna črpalka Pel= 9-125W, I= 0,13-1,1A, 230V/50Hz (WILO Stratos 40/1-4)
	Varnostno izpustni ventil Č2 Obtočna črpalka Pel= 3000W, I= 6 A, 400V/50Hz (IMP CL 100-110/4/3,0K)
	Termometer Č3 Obtočna črpalka Pel= 205 W, I= 0,99 A, 230V/50Hz (WILO TOP-S 40/4)
	Manometer
	Omejevalnik najnižjega tlaka
	Omejevalnik najvišjega tlaka
	Omejevalnik temperature
	Omejevalnik nivoja vode
	Polnilno izpustna pipa
	Smer toka
	Vodni filter
LEGENDA	
	Ogrevanje - dovod
	Ogrevanje - povratek
	Ogrevanje - dovod obstoječe
	Ogrevanje - povratek obstoječe
	Plin
	Plin obstoječe
	Mehka voda
	Mehka voda obstoječe
	Hladna sanitarna voda
	Hladna sanitarna voda obstoječe
	Signal
PLINSKA INSTALACIJA	
1.	Kroglina pipa, prirobnična, DN50, PN16 (Polix KPC-G DP VX PB)
2.	Kroglina pipa, prirobnična, DN50, PN16 (Polix KPC-G DP VX PB)
3.	Plinski filter, prirobnični, DN50, PN4 (DUNGS GF 40050/4)
4.	EM ventili, prirobnični, DN50, PN6 (MADAS EV-6)
5.	Regulator tlaka, prirobnični, DN50, PN6 (Itron 233-12-S-72)
6.	Manometer z manometerskim ventiliom 1/2", območje 0-160 mbar
7.	Izolacijska prirobnica, uvarna, DN50, PN16

Projektant: PROJEKT. NOVA GORICA	
Investitor: DARS d.d. Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje	Risba: HEMA KOTLOVNICE – NOVO STANJE OGREVANJE
Objekt: ZAMENJAVA KOTLA V ACB LJUBLJANA GRČ	Merilo: -
Vrsta načrta: 4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	Odgovorni vodja projekta: Luka Vitez, dipl.inž.str
Vrsta projektne dokumentacije: PZ1	Odgovorni projektant: Luka Vitez, dipl.inž.str
Datum: Junij 2026	Spremembe:
Številka lista: 4.1.4	