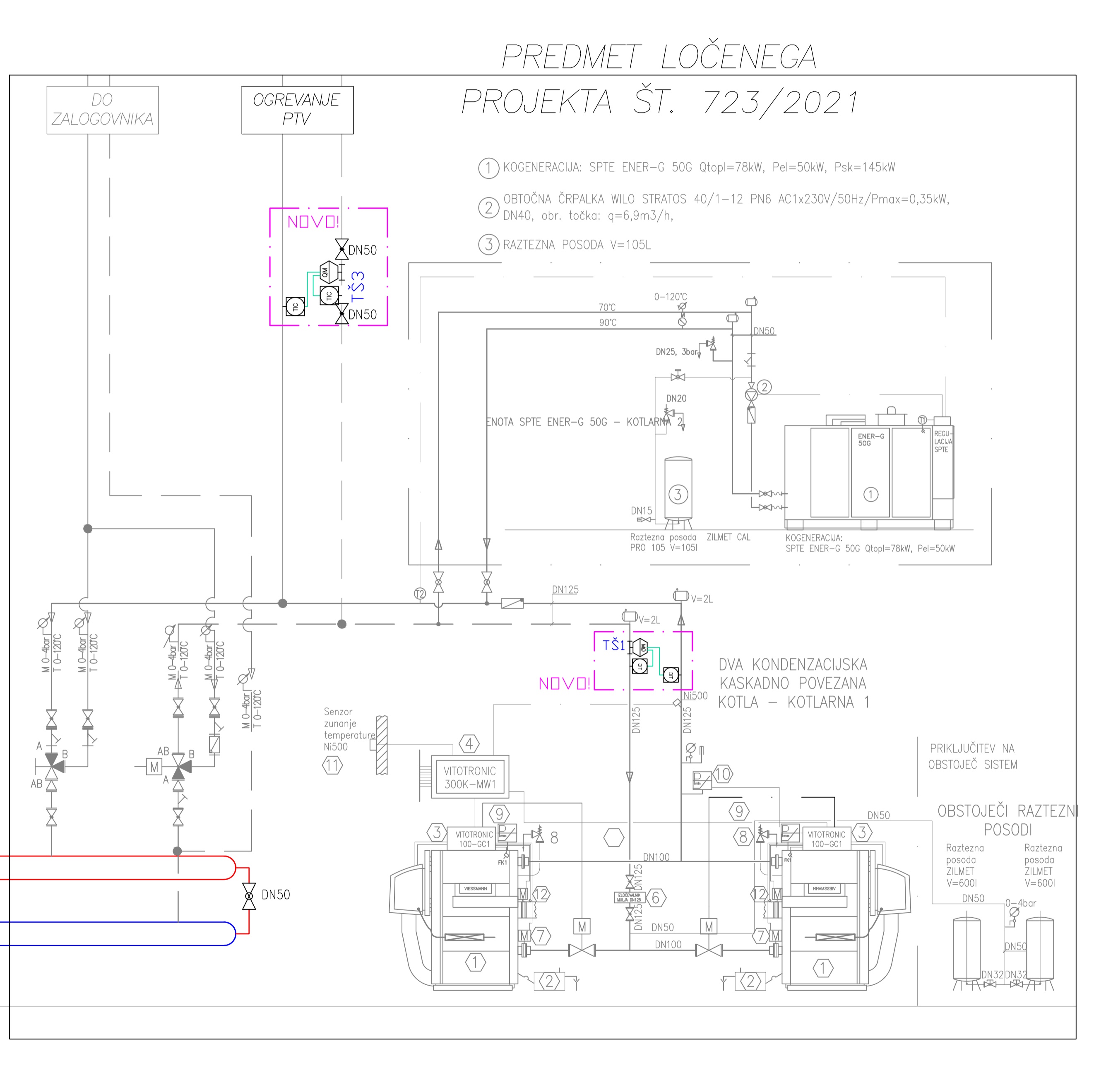
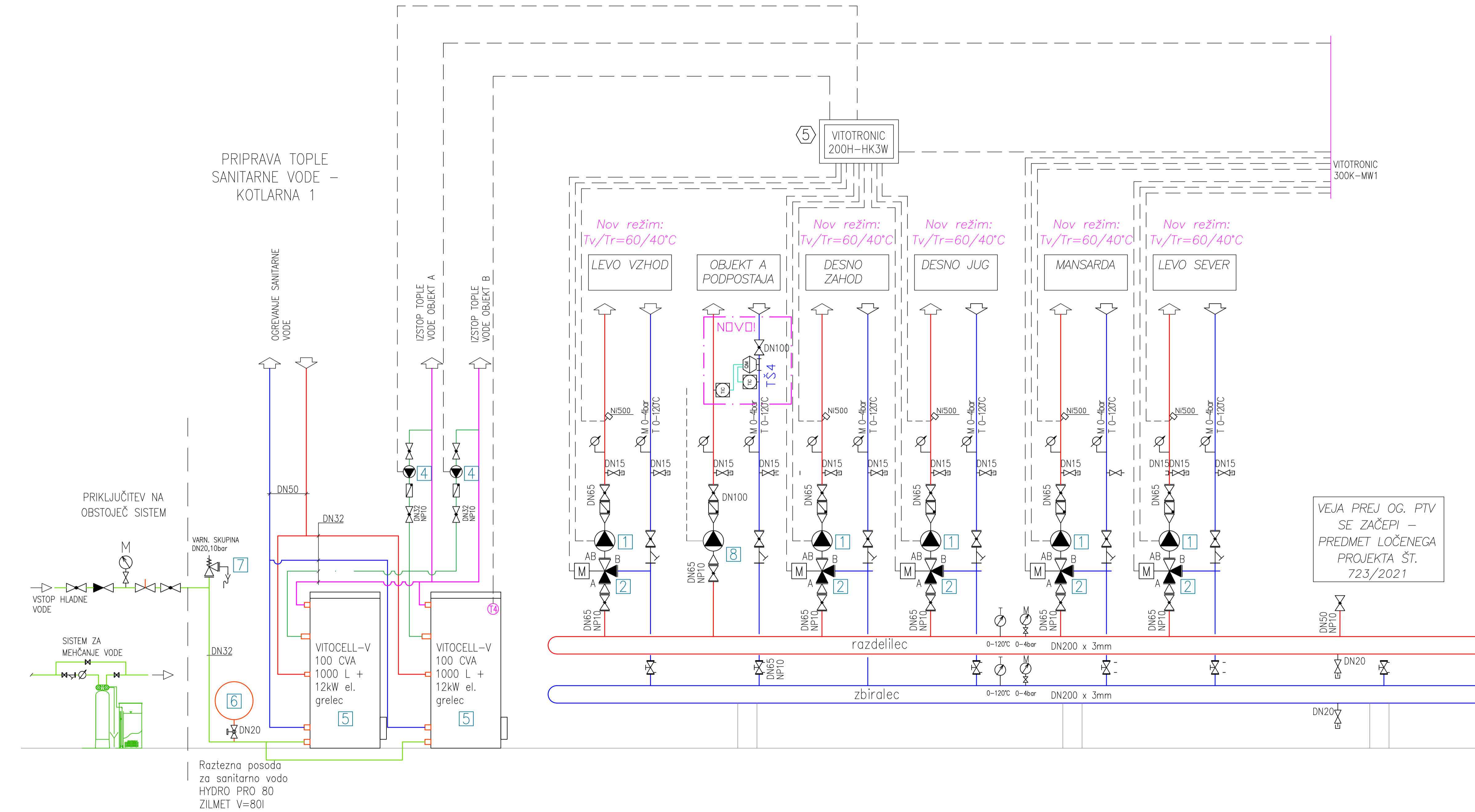
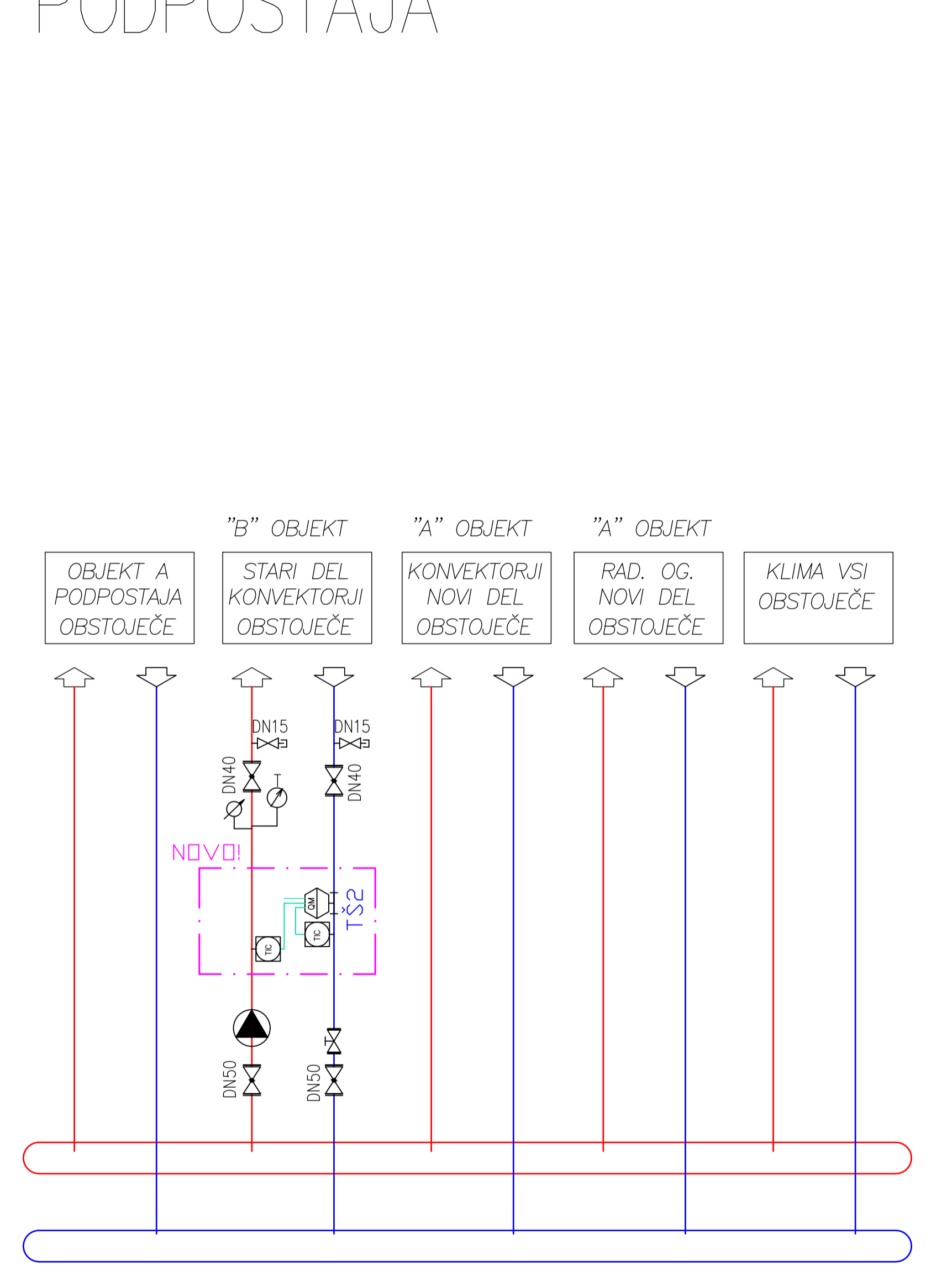


KOTLOVNICA



OBJEKT A
PODPOSTAJA



- LEGENDA:
- — — ELEKTRO POVEZAVE – OBSTOJEČE
 - — — ELEKTRO POVEZAVE – NOVO
- OBSTOJEČE:
- 1 Črpalka Wilo STRATOS 40/1-12 PN6/10 AC1x230V/50Hz/0,45kW obr. točka: q=6,6m³/h, 4,6m, (dp=konst), Pelmax=0,45kW DN40
 - 2 Toplotni mešalni ventili z elektromotornim pogonom: Danfoss VF3, DN40, Kv=20,8m³/h, PN16, >130°, Danfoss AMV 435, 3-točkovni, AC1x230V/50Hz/2W, 7,5s/mm
 - 3 Črpalka Wilo STRATOS 40/1-8 PN6/10 AC1x230V/50Hz/0,31kW obr. točka: q=10m³/h, 2m, (dp=konst), Pelmax=0,31kW DN40
 - 4 Črpalka Wilo STRATOS ECO-Z 25/1-5 AC1x230V/50Hz/0,06kW Pelmax=0,06kW DN25
 - 5 Bojler VITOCELL-V 100 CVA 1000 L
 - 6 Raztezna posoda za sanitarno vodo ZILMET HYDRO PRO 80 V=80l
 - 7 VARN. SKUPINA DN20,10bar za sanitarno vodo
 - 8 Črpalka Wilo STRATOS 65/1-12 PN6/10 AC1x230V/50Hz/0,80kW obr. točka: q=25m³/h, 6m, (dp=konst), Pelmax=0,8kW DN65
- NOVO:
- 1 Kondenzacijski kotel VISSMANN Vitocrossal 200 CT2 370/404kW
 - 2 Nevtralizacijska priprava, tip N70
 - 3 Kotlovska regulacija VITOTRONIC 100 GC1
 - 4 Kaskadna regulacija VITOTRONIC 300-K MW1
 - 5 Regulacija ogr. krogov VITOTRONIC 200-H HK3W
 - 6 Izločevalnik mulja DN125 z izpustom BE125L
 - 7 Motor s prigradnim kompletom za dušilne lopute VKF 41, napetost 230 V AC, 3-točkovni izvršni signal
 - 8 Membranski ventili DN40 3bar PN10
 - 9 Omejevalnik max. tlaka (SDB), 0-6 bar
 - 10 Omejevalnik min. tlaka (SDBF), 0-6 bar
 - 11 Senzor zunanje temperature N500
 - 12 Motor s prigradnim kompletom za dimovodne lopute, napetost 230 V AC, 3-točkovni izvršni signal
- DOVOD OGREVANJE
POVRATEK OGREVANJE
EKSPANZIJSKI VOD
HLADNA SANITARNA VODA
TOPLA SANITARNA VODA
CIRKULACIJA TOPLE SAN. VODE

NOVO:

KALORIMETRI IN VODOMERI	Q	K	qT	m	m3/h	mm	tip	opomba
TS1	740	20	31,82	40	80	Iron Axonic DN80/gp40	NOVI	
TS2	-	-	6	10	40	CF Echo II - 10.0.250	NOVI	
TS3	-	-	10	10	40	CF Echo II - 10.0.250	NOVI	
TS4	-	20	25	25	65	Iron Axonic DN65/gp25	NOVI	

REV 0	Izdaja za PZI	06/2021	Medvešek
Spr./Rev	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdelovalec načrta:	GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana Tel: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu	Podatki o projekantu:	GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana – SI
Vodja projekta:	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.	Št.: S-1303	Investitor: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.	Št.: S-1303	Naziv gradnje: NLZOH Maribor – ENERGETSKA SANACIJA
Obdelal:	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.		
Risal:	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.		Naziv/naslov risbe: Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme
Pregledal:	Branko Medvešek, univ.dipl.inž.str.		Načrt funkcionalne sheme NLZOH Maribor
Datum risbe:	07/2021	Merilo:	Št. risbe: 4.1
Faza:	PZI	Št. projekta:	Št. risbe: 4.1
Št. risbe:	13/2021	Št. projekta:	Št. risbe: 4.1
Št. risbe:	4/310	Št. projekta:	Št. risbe: 4.1
Št. risbe:	4.1	Št. projekta:	Št. risbe: 4.1