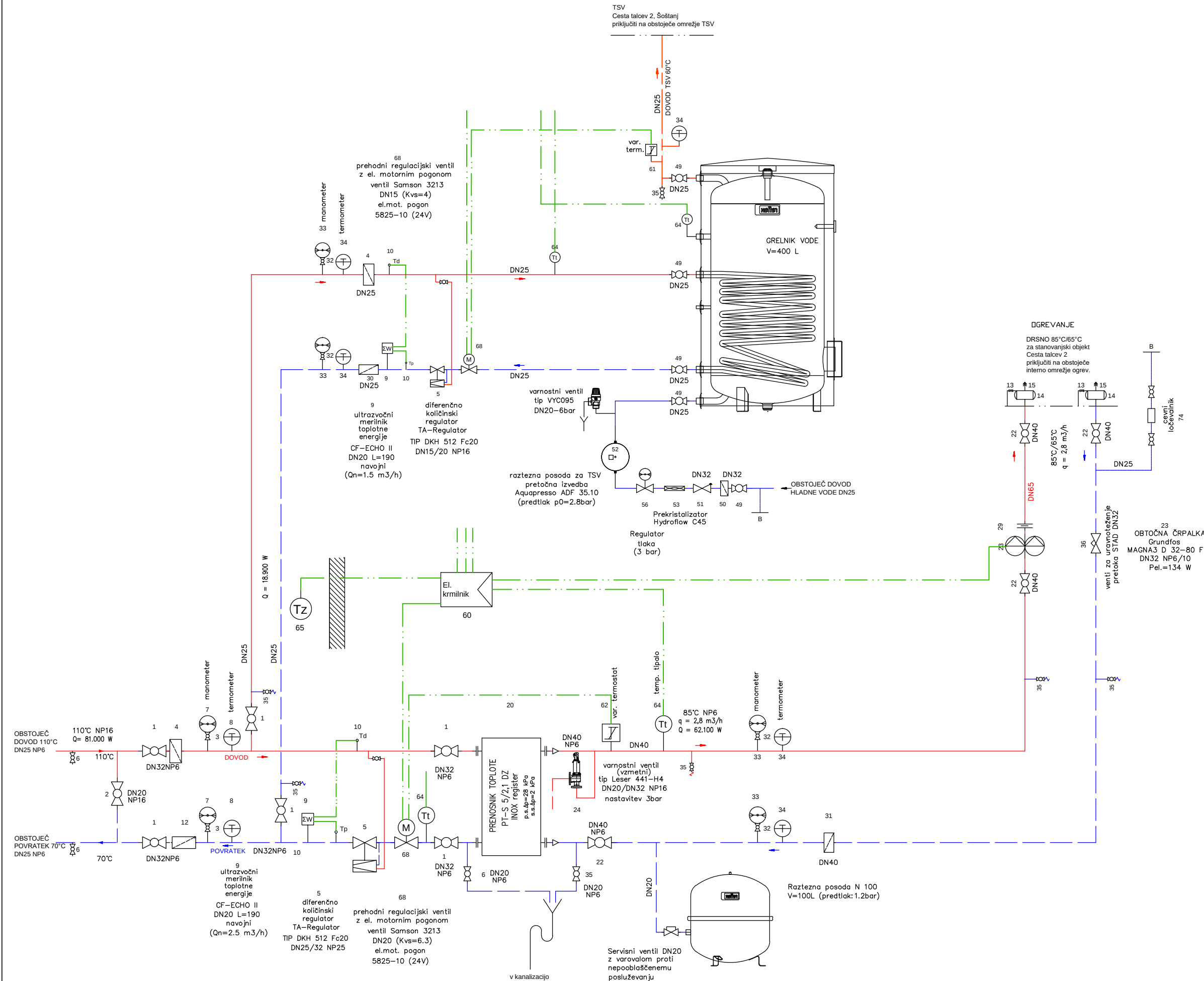




- A) Priključna postaja
- Krogelna pipa
 - Krogelna pipa_kratka veza
 - Krogelna pipa za manometer
 - Lovilec nesnage z magnetnim vložkom
 - Regulator pretoka in tlačne razlike
 - Krogelna pipa za izpust
 - Manometer, 0 - 16 bar, 0 - 25 bar
 - Termometer, 0 - 160 °C
 - Merilnik toplotne energije
 - Temperaturno tipalo merilnika toplotne energije
 - Količinski regulator
 - Nepovratni ventil
 - Krogelna pipa za zračenje
 - Lovilec zraka_klasični
 - Lovilec zraka_avtomatski
 - Umirjevalna cev
- B) Hišna postaja z internimi toplotnimi napravami
- Prenosnik toplote_klasični za OGR
 - Prenosnik toplote_ploščni za OGR
 - Krogelna pipa
 - Obtočna črpalka_dvojna
 - Varnostni ventil_OGR
 - Multifunkcijska naprava za vzdrževanje tlaka z funkcijo izločevanja plinov
 - Naprava za vzdrževanje tlaka in kompenzacijo raztezkov
 - Zaprti raztezna posoda_OGR
 - Zaporni ventili z varovalom
 - Nepovratna loputa z vzmetjo_medpriobnična
 - Nepovratni ventili
 - Lovilec nesnage
 - Krogelna pipa za manometer
 - Manometer 0 - 6 bar, 0 - 10 bar
 - Termometer 0 - 130 °C
 - Krogelna pipa za izpust
 - Ventili za hidravlično uravnoteženje pretoka
 - Vodomer_hladne sanitarne vode
 - Prestrujni ventil
- OGREVANJE
- DRSNO 85°C/65°C
za stanovanjski objekt
Cesta talcev 2
priključiti na obstoječe
interno omrežje ogrev.
- Obtočna črpalka - primar TSV
- Prenosnik toplote_klasični za pripravo TSV
 - Prenosnik toplote - predgrevanje TSV
 - Prenosnik toplote - dogrevanje TSV
 - Akumulator tople sanitarne vode
 - Boiler z grelnim registrom
 - Polnilna črpalka za TSV
 - Varnostni ventil_vzmetni
 - Cirkulacijska črpalka za TSV
 - Krogelna pipa_navojna
 - Lovilec nesnage_navojni
 - Protipovratni ventil_navojni
 - Raztezna posoda za TSV - pretočna izvedba
 - Mehanski prekrizalator za mehčanje vode
 - Impulzni sistem za mehčanje vode
 - Ročni regulacijski ventil z indikacijo pretočne količine
 - Regulator tlaka z manometrom 6-2 bar
 - Poševnosedežni ventili za uravnoteženje pretoka
- Elektronski regulator oziroma kmilnik
- Varnostni termostat s funkcijo TR-STW
 - Varnostni termostat s funkcijo STW
 - Temperaturno tipalo (Tt) za funkcijo omejevanja temperature povratka
 - Temperaturno tipalo (Tt)
 - Tipalo zunanje temperature (Tz)
 - Tipalo prostorske temperature (Tn)
 - Merilnik tlaka (Tp)
 - Prehodni ventil z elektromotornim pogonom
 - Kombinirani regulacijski ventil z elektromotornim pogonom
 - Elektromotorni krogelni ventil
 - Tri potni mešalni ventili z elektromotornim pogonom
 - Tri potni razdelilni ventili z elektromotornim pogonom
 - Štiri potni mešalni ventil z elektro pogonom
 - Cevni ločevalnik

Investitor:		 MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1, 3320 Velenje in  OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj		Objekt: POSODOBITEV ITP 335-3 Cesta talcev 2, Šoštanj				
Projektant:		 KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o. Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA		Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT STROJNIŠTVA				
Vsebina: SHEMA INTERNE TOPLOTNE POSTAJE ITP 335-3				Merilo: 1:x				
Vodja projekta:		Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.		Id.št.: S -1827			Vrsta projekta: PZI	
Pooblaščen inženir:		Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.		Id.št.: S -1827			Št. projekta: 548-TO/2018	
Sodelavec - projektant:								
Datum:		Februar 2019				Št. lista: 4.5.1		