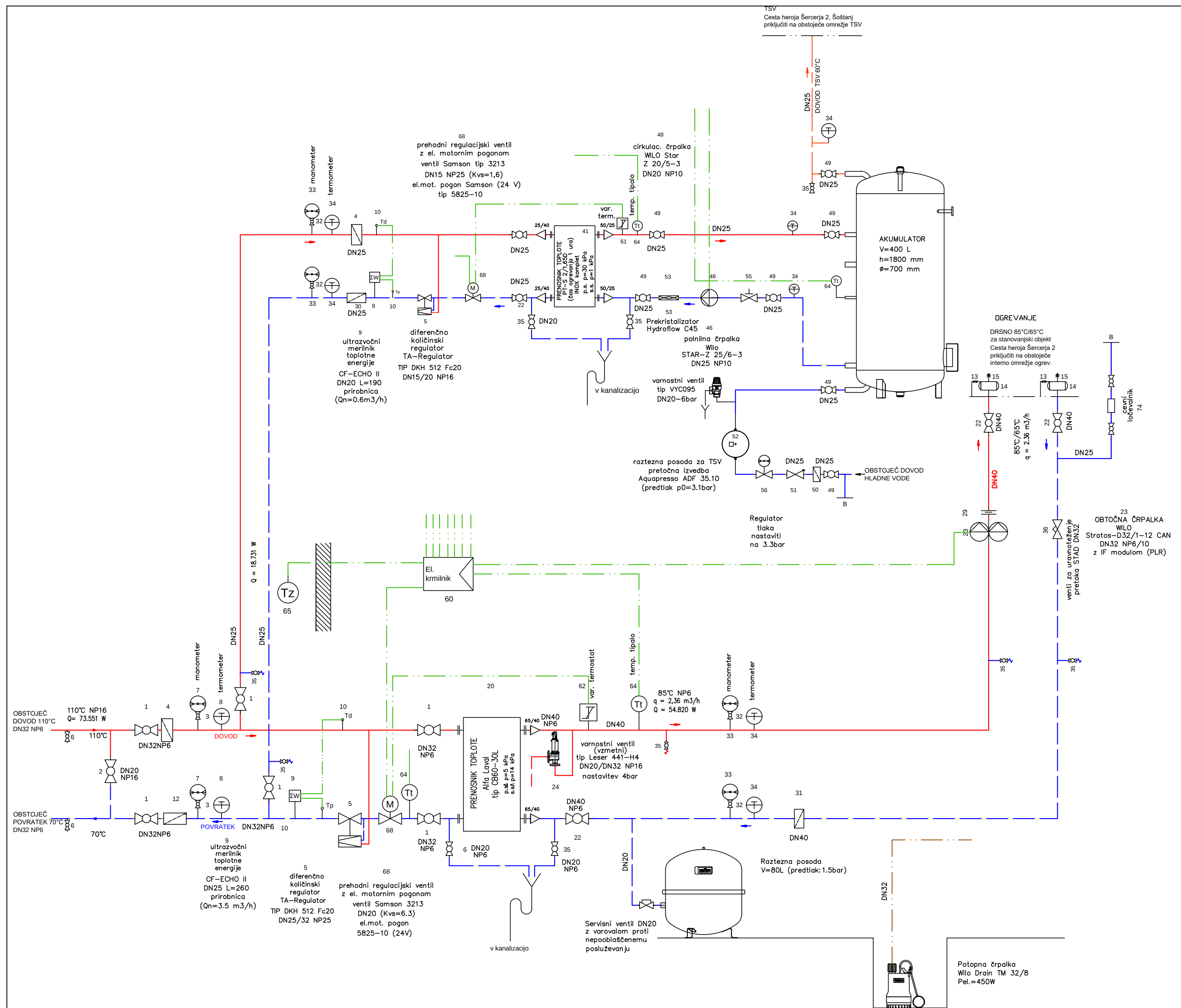




- A) Priključna postaja
- Krogeina pipa
 - Krogeina pipa, kratka veza
 - Krogeina pipa za manometer
 - Lovilec nesnage z magnetnim vložkom
 - Regulator pretoka in tlačne razlike
 - Krogeina pipa za izpust
 - Manometer, 0 - 16 bar, 0 - 25 bar
 - Termometer, 0 - 160° C
 - Merilnik toplotne energije
 - Temperaturno tipalo merilnika toplotne energije
 - Količinski regulator
 - Nepovratni ventil
 - Krogeina pipa za zračenje
 - Lovilec zraka, klasični
 - Lovilec zraka, avtomatski
 - Umirjevalna cev
- B) Hšna postaja z internimi toplotnimi napravami
- Prenosnik toplote, klasični za OGR
 - Prenosnik toplote, ploščni za OGR
 - Krogeina pipa
 - Obtočna črpalka, dvojna
 - Varnostni ventili, OGR
 - Multifunkcijska naprava za vzdrževanje tlaka z funkcijo izločevanja plinov
 - Naprava za vzdrževanje tlaka in kompenzacijo raztezkov
 - Zaprta raztezna posoda, OGR
 - Zaporni ventili z varovalom
 - Nepovratna loputa z vzmetjo, medpirobnična
 - Nepovratni ventil
 - Lovilec nesnage
 - Krogeina pipa za manometer
 - Manometer 0 - 6 bar, 0 - 10 bar
 - Termometer 0 - 130° C
 - Krogeina pipa za izpust
 - Ventili za hidravlično uravnoteženje pretoka
 - Vodomer hladne sanitarne vode
 - Prestrujni ventili
- Obtočna črpalka - primar TSV
- Prenosnik toplote, klasični za pripravo TSV
 - Prenosnik toplote - predgrevanje TSV
 - Prenosnik toplote - dogrevanje TSV
 - Akumulator tople sanitarne vode
 - Bojler z grelnim registrom
 - Pojlnina črpalka za TSV
 - Varnostni ventili, vzmetni
 - Cirkulacijska črpalka za TSV
 - Krogeina pipa, navojna
 - Lovilec nesnage, navojni
 - Protipovratni ventili, navojni
 - Raztezna posoda za TSV - pretočna izvedba
 - Mehanski prekristalizator za mehčanje vode
 - Impulzni sistem za mehčanje vode
 - Ročni regulacijski ventili z indikacijo pretočne količine
 - Regulator tlaka z manometrom 6-2 bar
 - Posvinsodežni ventili za uravnoteženje pretoka
- Elektronski regulator oziroma kmilnik
- Varnostni termostat s funkcijo TR-STW
 - Varnostni termostat s funkcijo STW
 - Temperaturno tipalo (Ti) za funkcijo omejevanja temperature povratka
 - Temperaturno tipalo (Ti)
 - Tipalo zunanje temperature (Tz)
 - Tipalo prostorske temperature (Tn)
 - Merilnik tlaka (Tp)
 - Prehodni ventili z elektromotornim pogonom
 - Kombinirani regulacijski ventili z elektromotornim pogonom
 - Elektromotorni krogeini ventili
 - Tri potni mešalni ventili z elektromotornim pogonom
 - Tri potni razdelilni ventili z elektromotornim pogonom
 - Štiri potni mešalni ventili z elektro pogonom
 - Cevni ločevalnik

Investitor:		Objekt:	
OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj in MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1, 3320 Velenje		POSODOBITEV INTERNE TOPLOTNE POSTAJE ITP 340-15	
Projektant:		Vrsta načrta/prikaza:	
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, d.o.o. Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA		5 NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME	
Vsebina: SHEMA INTERNE TOPLOTNE POSTAJE ITP 340-15			Merilo: 1:x
Odgovorni vodja projekta:	Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.	Id.št.: S -1827	Vrsta projekta: PZI
Odgovorni projektant:	Nebojša TOLIMIR, dipl.inž.str.	Id.št.: S -1827	Št. projekta: 351-TO/2016
Sodelavec - projektant:			
Datum:	Marec 2017		Št. lista: 5.5.2