

LEGENDA:

POSTOJEĆI OBJEKTI

- 1-Kaskadni aerator
- 2-Pulzator
- 3-Filtri
- 4-Pogonski objekat
- 5-Rezervoar V=2x500m3
- 6-Laguna
- 7-TS

POSTOJEĆA OPREMA

- 8-Priprema kreča
- 9-Hidroforska instalacija

CEVOVODI

- Dovod sirove vode
- Odvod čiste vode za
- Doljevac
- Odvod čiste vode za Bojnik
- Priljava voda
- Povratni mulj

NOVI OBJEKTI

- 11-Kaskadni aerator (II faza)
- 12-Flokulator
- 13-Laamelni taložnik
- 14-Merač protoka čiste vode
- 15-Taložnik za prljavu vodu

NOVA OPREMA

- 16-Protivpožarna stanica
- 17-Duvaljka za dodatnu aeraciju
- 18-Mešalice za flokulaciju
- 19-Doziranje hemikalija
 - 19.1-Priprema i doziranje aluminijum sulfata
 - 19.2-Priprema i doziranje polielektrolita
 - 19.3-Doziranje krečnog mleka
 - 19.4-Priprema i doziranje kalijumpermanganata
 - 19.5-Priprema i doziranje aktivnog uglja
- 20.-Hlorisanje
 - 20.1-Primarno hlorisanje
 - 20.2-Dodatno hlorisanje
 - 20.3-Neutralizacija
- 21.-Duvaljke za pranje filtera
- 22.-Pumpe za pranje filtera

VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd

Naziv projekta		Faza projekta	
REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OBJEKTA U OKVIRU KOMPLEKSA PPV "BOJNIK"		IDP	
Kp. Br. 500/1 u KO BOJNIK u BOJNIKU			
STUDIJA O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU			
Investitor	OPŠTINSKA UPRAVA BOJNIK	Autor studije	Ivana Marić, mast.inž.tehn.
Objekat	PPV BOJNIK		
	- rekonstrukcija -		
Naziv crteža	SITUACIJA		1.

LEGENDA:

POSTOJEĆI OBJEKTI

- 1-Kaskadni aerator
2-Pulzator
3-Filtri
4-Pogonski objekat
5-Rezervoar V=2x500m3
6-Laguna
7-TS

NOVI OBJEKTI

- 11-Kaskadni aerator (II faza)
12-Flokulator
13-Lamelni taložnik
14-Merač protoka čiste vode
15-Taložnik za prljavu vodu

CEVOVODI

POSTOJEĆI CEVOVODI

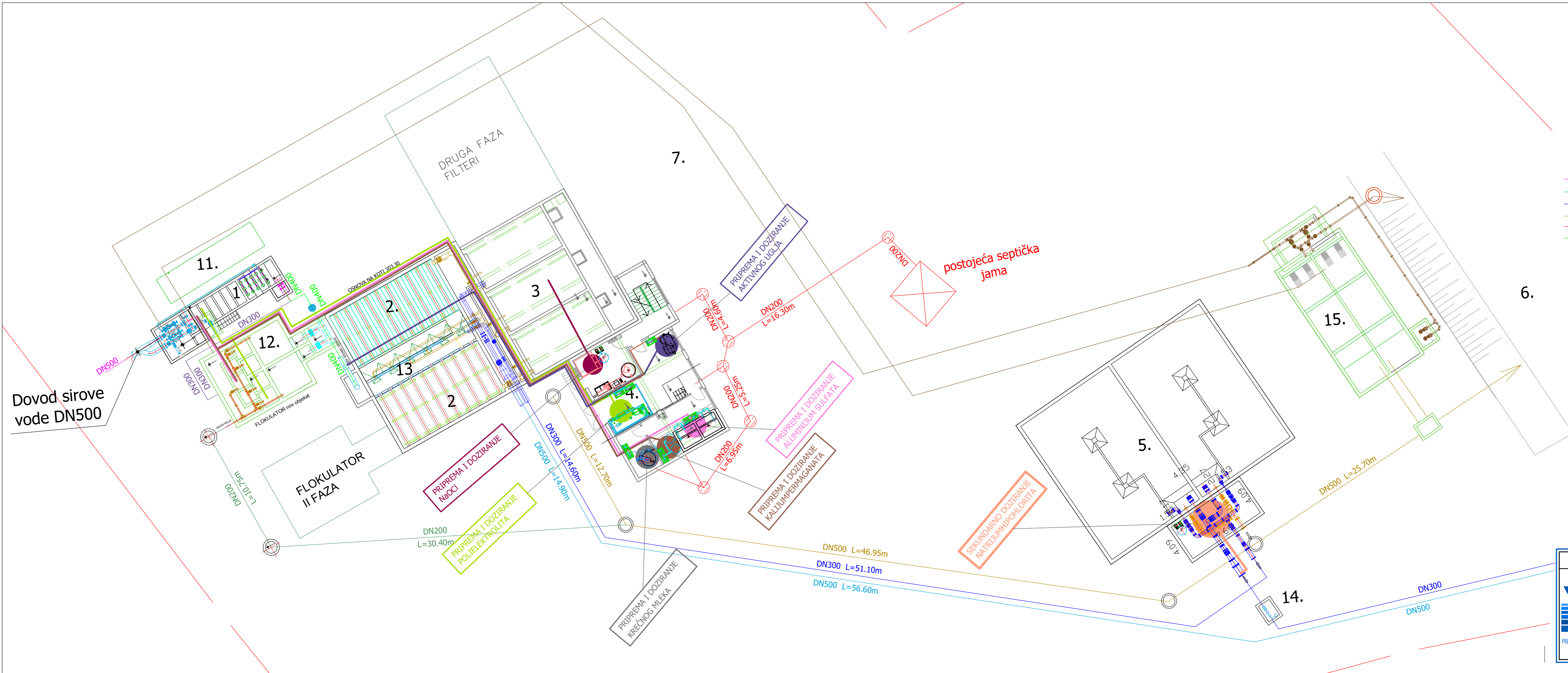
- Dovod sirove vode
Odvod čiste vode za Doljevac
Odvod čiste vode za Bojnik
Prljava voda
Fekalna kanalizacija
Odvod na pulzator


NOVOPROJEKTOVANI CEVOVODI

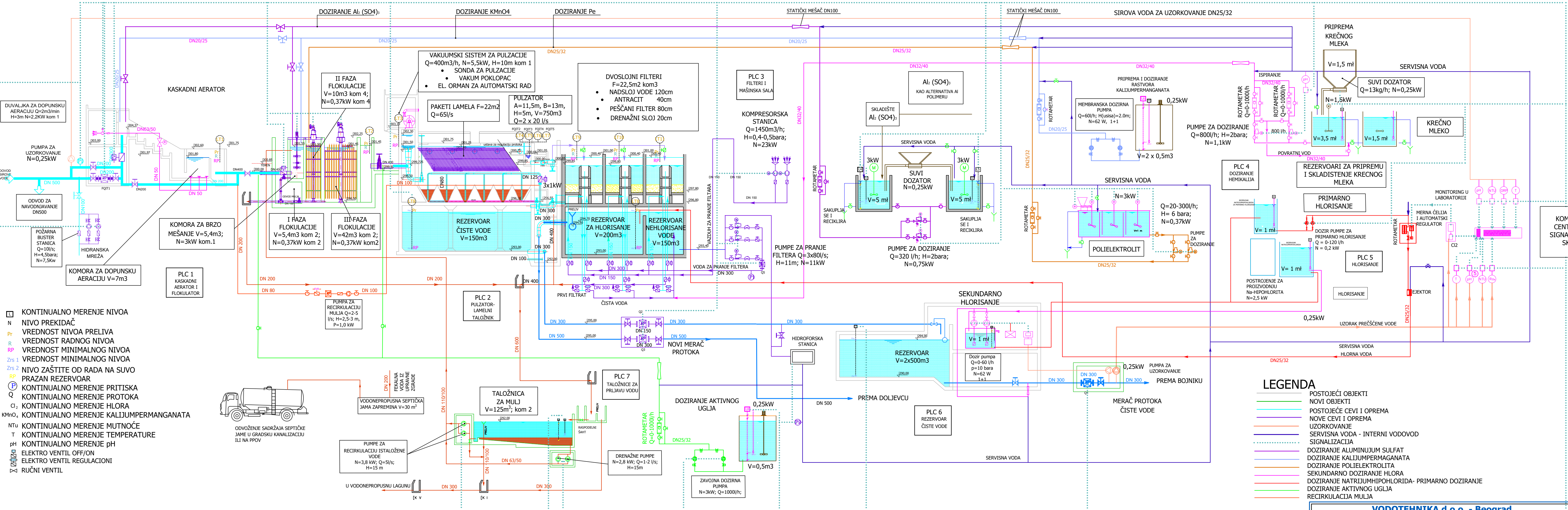
- Odvod na flokulator
Prljava voda iz flokulatora
Povratna izbistrena voda i povratni mulj

LEGENDA DOZIRANJE HEMIKALIJA:

- HLORNA VODA - HLORISANJE
ALUMINIJUM SULFAT (DOZIRANJE)
POLIELEKTROLIT (DOZIRANJE)
KREČNA VODA
DOZIRANJE KALIJUMPERMANGANATA
DOZIRANJE AKTIVNOG UGLJA



VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd				
 PREDUZEĆE ZA HIDROTEHNIKU	Naziv projekta		Faza projekta	
	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OBJEKTA U OKVIRU KOMPLEKSA PPV "BOJNIK" KP. BR. 500/1 U KO BOJNIK U BOJNIKU STUDIJA O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU		IDP	
	Investitor	OPŠTINSKA UPRAVA BOJNIK	Autor studije	Ivana Marić, mast.inž.tehn.
	Objekat	PPV BOJNIK - rekonstrukcija -		
	Naziv crteža		ŠEMA DOZIRANJA	
		</		



- KONTINUALNO MERENJE NIVOVA
N NIVO PREKIDAČ
Pr VREDNOST NIVOVA PRELIVA
R VREDNOST RADNOG NIVOVA
RP VREDNOST MINIMALNOG NIVOVA
Zrs 1 VREDNOST MINIMALNOG NIVOVA
Zrs 2 NIVO ZAŠTITE OD RADA NA SUVO
PRAZAN REZERVOAR
P KONTINUALNO MERENJE PRITISKA
Q KONTINUALNO MERENJE PROTOKA
Cl2 KONTINUALNO MERENJE HLORA
KMnO4 KONTINUALNO MERENJE KALIJUMPERMANGANATA
NTu KONTINUALNO MERENJE MUTNOĆE
T KONTINUALNO MERENJE TEMPERATURE
pH KONTINUALNO MERENJE pH
Elektro ventil OFF/ON
Elektro ventil REGULACIONI
Ručni ventil

- LEGENDA**
- POSTOJEĆI OBJEKTI
 - NOVI OBJEKTI
 - POSTOJEĆE CEVI I OPREMA
 - NOVE CEVI I OPREMA
 - UZORKOVANJE
 - SERVISNA VODA - INTERNI VODOVOD
 - SIGNALIZACIJA
 - DOZIRANJE ALUMINIJUM SULFAT
 - DOZIRANJE KALIJUMPERMANGANATA
 - DOZIRANJE POLIELEKTROLITA
 - SEKUNDARNO DOZIRANJE HLORA
 - DOZIRANJE NATRIJUMHIPOHLORIDA- PRIMARNO DOZIRANJE
 - DOZIRANJE AKTIVNOG UGLJA
 - RECIRKULACIJA MULJA

VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd				
Naziv projekta		Faza projekta		
REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OBJEKTA U OKVIRU KOMPLEKSA PPV "BOJNIK"		IDP		
Investitor		Autor studije		Datum
OPŠTINSKA UPRAVA BOJNIK		Ivana Marić, mast.inž.tehn.		Oktober 2024
Objekat		PPV BOJNIK		Razmera
		- rekonstrukcija -		1:250
Naziv crteža		TEHNOLOŠKO-FUNKCIONALNA ŠEMA		Broj crteža
				3.