

S A D R Ź A J

1. UVOD.....	3
1.1 Predmet istraživanja.....	3
1.2. Cilj ispitivanja.....	3
1.3. Struktura rada.....	4
1.4. Metodologija istraživanja.....	4
2. PROPISI IZ OBLASTI ZAŠTITE VODA.....	5
2.1. Pregled propisa Republike Srpske.....	5
2.2. Direktive EU.....	5
2.3. Preporuke.....	7
3. IZVORI POLUTANATA U VODI I MJERE ZAŠTITE.....	9
3.1. Zagađenost vode.....	9
3.2 Vrste polutanata u vodi.....	10
3.3 Zaštita voda od zagađenja otpadnim vodama.....	11
4. VRSTE I KARAKTERISTIKE OTPADNIH VODA.....	13
4.1. Definicija otpadne vode i porijeklo.....	13
4.2. Karakteristike otpadnih voda.....	14
4.2.1. Fizičke karakteristike.....	14
4.2.2. Hemijske karakteristike.....	15
4.2.3. Biološke karakteristike.....	17
4.3. Domaće otpadne vode.....	17
4.4. Industrijske otpadne vode.....	23
4.5. Odvodnja otpadnih voda.....	24
5. POSTOJEĆE STANJE KANALIZACIJE.....	26
5.1. Kanalizaciona mreža.....	26
5.2. Metode ispitivanja.....	27
5.3. Izvještaj o terenskim radovima.....	28
5.4. Rezultati ispitivanja otpadnih voda.....	35
5.5. Utvrđivanje broja ekvivalentnog stanovnika.....	46
6. OSNOVNI KONCEPT DISPOZICIJE OTPADNIH VODA.....	51
6.1. Kanalizaciona mreža.....	51
6.2. Opšti ili separacioni kanalizacioni sistemi.....	51
6.3. Lokacija uređaja za prečišćavanje.....	52
6.4. Blok šema CPPOV banjalučke regije.....	53
7. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA.....	54
LITERATURA.....	56
PRILOZI.....	57