

## Sadržaj

<b>1. UVOD</b> .....	<b>3</b>
Problem i predmet istraživanja .....	3
Cilj istraživanja.....	3
Osnovna i pomoćne hipoteze.....	4
Metode primjenjene u istraživanju .....	4
Sadržaj/struktura pojedinih dijelova rada .....	4
Dosadašnja istraživanja u posmatranoj oblasti .....	4
Osnovni izvori informacija radi istraživanja .....	5
Praktična strana izabrane teme – koristi i opasnosti.....	5
<b>2. TEORIJSKI DIO</b> .....	<b>7</b>
2.1. Potreba za rekreacijom, kao jednim od bitnih načina održavanja psihofizičkog zdravlja i radne sposobnosti .....	7
2.2. Opasnosti i rizici koji prijete korisnicima banjsko-rekreativnih kapaciteta (bazena) .....	7
2.3. Pokazatelji kvaliteta vode za plivanje .....	11
<b>3. STRANA I DOMAĆA PRAVNA REGULATIVA KVALITETA VODE ZA KUPANJE I OPŠTE MJERE ZA SPREČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNIH BOLESTI</b> .....	<b>18</b>
3.2. Zakona o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ('Službeni glasnik Republike Srpske', broj 90/17).....	22
3.3. PRAVILNIK O SANITARNO-TEHNIČKIM I HIGIJENSKIM USLOVIMA ZA JAVNE POVRŠINE I POSLOVNE OBJEKTE .....	22
<b>4. KLASIFIKACIJA/VRSTE/ BAZENA</b> .....	<b>24</b>
4.1. Vrste bazena u odnosu na tehnologiju izgradnje –Montažni bazeni .....	24
4.2. Vrste bazena u odnosu na filtraciju vode.....	25
<b>II - PRAKTIČNI DIO – STUDIJA SLUČAJA JU BANJA DVOROVI, BIJELJINA</b> .....	<b>28</b>
<b>1. O JU BANJA DVOROVI, BIJELJINA</b> .....	<b>28</b>
<b>2. LOKACIJA IZVORA I BANJSKI SADRŽAJI JU BANJA DVOROVI</b> .....	<b>33</b>
<b>3. REZULTATI ANALIZE LJEKOVITE OLIGOMINERALNE – HIPERTERMALNE VODE IZ ČESME BANJE DVOROVI – BIJELJINA (2008)</b> .	<b>34</b>
3.1. Organoleptički nalaz.....	34
3.2. Fizičko-hemijski i osnovni hemijski pokazatelji .....	34
3.3. Hemijske analize.....	34
3.4. Fiziološki aktivni mikroelementi i zagađivači.....	34
3.5. Radioaktivnost .....	34
3.6. Mikrobiološka ispitivanja .....	35
3.7. Klasifikacija.....	35
<b>ZAKLJUČAK</b> .....	<b>40</b>
<b>LITERATURA</b> .....	<b>41</b>