

SADRŽAJ

1.	UVOD	4
2.	METOD RADA	5
2.1.	Cilj rada	5
3.	PREGLED LITERATURE	6
3.1.	Opšta razmatranja	6
3.2.	Voda – definicija	
3.3.	Značaj vode za život	7
3.3.1.	Fiziološki značaj vode	8
3.3.2.	Higijenski značaj vode	9
3.3.3.	Epidemiološki značaj vode	9
3.4.	Podjela voda	10
3.5.	Porijeklo voda	10
3.5.1.	Klasifikacija prirodnih voda	12
3.6.	Objekti za snabdjevanje vodom	13
3.6.1.	Cisterne	13
3.6.2.	Kaptaža izvora	14
3.6.3.	Bunari	14
3.7.	Objekti za centralno snabdjevanje vodom	15
3.7.1.	Vodovodi	15
3.7.2.	Rezervoari	17
3.7.3.	Vodovodna mreža	18
3.8.	Zone sanitarne zaštite vodnih objekata	19
3.9.	Terenski pregled izvorišta vode i vodnih objekata	20
3.10.	Prečišćavanje vode za piće	20
3.10.1.	Dezinfekcija vode za piće	21
4.	FIZIČKO-GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE OPŠTINE ŠIPOVO U FUNKCIJI VODOSNABDJEVANJA	24
4.1.	Geografski položaj	24
4.2.	Geološka građa	25
4.3.	Hidrološki ciklus – hidrografija	26
5.	VODOSNABDJEVANJE OPŠTINE ŠIPOVA	32
5.1.	Gradski vodovod	32
5.2.	Lokalni vodovodi	33
6.	SANITARNO-HIGIJENSKI NADZOR NAD LOKALNIM VODOVODIMA	34
6.1.	Lokalni vodovod Glogovac	34
6.2.	Lokalni vodovod Strojice	38
6.3.	Lokalni vodovod Babići	45
6.4.	Lokalni vodovod Žunića vrelo Pljeva	50
6.5.	Lokalni vodovod Pljeva	55
7.	ZAKLJUČAK	60
8.	LITERATURA	61