

SADRŽAJ

PREDGOVOR

1. UVOD	1
1.1. Predmet istraživanja.....	2
1.2. Cilj istraživanja.....	2
1.3. Struktura rada.....	2
1.4. Naučne metode.....	3
2. MEDICINSKI OTPAD	4
2.1. Definicija medicinskog otpada.....	6
2.2. Kategorije medicinskog otpada.....	7
2.2.1. Klasifikacija medicinskog otpada prema katalogu otpada.....	8
2.3. Medicinski opasni otpad (MOO) prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji.....	11
2.4. Opasan medicinski otpad.....	12
2.5. Infektivni medicinski otpad.....	13
2.6. Generatori medicinskog otpada.....	15
3. ZAKONODAVNO-PRAVNI OKVIR UPRAVLJANJA MEDICINSKIM OTPADOM	16
3.1. Zbrinjavanje medicinskog otpada po EU direktivama.....	16
3.1.1. Direktiva o otpadu 2006/12/EZ.....	17
3.1.2. Direktiva o odlagalištu otpada.....	17
3.1.3. Direktiva o opasnom otpadu.....	18
3.1.3.1. Dodaci iz Direktive Evropske Zajednice broj 91/689 o opasnom otpadu.....	19
3.2. Zakonodavno – pravni okvir upravljanja medicinskim otpadom u FBiH.....	20
3.2.1. Zakon o zaštiti okoliša/Zakon o zaštiti životne sredine.....	20
3.2.2. Zakon o upravljanju otpadom.....	21
3.2.3. Pravilnik o upravljanju medicinskim otpadom.....	22
4. AKTUELNA SITUACIJA U DOMU ZDRAVLJA BANOVIĆI	23
4.1. Politika upravljanja medicinskim otpadom.....	25
4.2. Mjere za uspostavljanje sistema upravljanja medicinskim otpadom u DZ Banovići.....	26
4.3. Stanje u vezi sa stvaranjem infektivnog medicinskog otpada.....	28
4.4. Prikupljanje, skladištenje i tretman medicinskog otpada.....	29
4.4.1. Kontejneri za prikupljanje otpada.....	29
4.4.2. Opšti principi skladištenja.....	31
4.4.2.1. Prostor za skladištenje.....	32
4.4.3. Transport otpadnih materija.....	33
4.4.4. Opcije za odlaganje otpada.....	34
4.4.4.1. Odlaganje otpada na deponiju.....	35
4.4.5. Sterilizacija infektivnog medicinskog otpada.....	35

4.4.5.1. Karakteristike postrojenja CONVERTER H10.....	36
4.4.5.2. Tehnološki proces.....	37
4.4.6. Obrada infektivnog otpada pomoću sterilizacije parom (u autoklavu).....	39
4.4.6.1. Kontrola rada sterilizatora (autoklava).....	40
4.5. Količine infektivnog medicinskog otpada.....	41
5. MINIMIZACIJA I REDUKCIJA MEDICINSKOG OTPADA.....	46
6. MODEL ZA IZBOR OPTIMALNE TEHNOLOGIJE ZBRINJAVANJA OTPADA.....	47
6.1. Kriteriji za vrednovanje postupka.....	47
6.2. Kvantifikacija kriterija po visini specifičnih troškova.....	48
6.3. Komparativna analiza troškova pojedinih tehnologija.....	49
7. MODELI FINANSIRANJA.....	50
7.1. Sistem financiranja u zaštiti životne sredine (uopšteno).....	50
7.2. Mogući izvori finansiranja.....	52
8. PROCJENA RIZIKA.....	53
8.1. Procjena rizika u kontekstu medicinskog otpada.....	54
8.2. Pet koraka u procjeni rizika.....	54
8.2.1. Uputstva.....	56
8.3. Sticanje znanja o zbrinjavanju medicinskog otpada.....	56
9. ZAKLJUČAK.....	58
LITERATURA.....	60