

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	2
1.1. Mineralna vuna.....	4
1.2. Kamena vuna.....	6
2. OPIS LOKACIJE OPŠTINE ŠAMAC I KARAKTERISTIKE ELEMENATA ŽIVOTNE SREDINE...9	
3. OPIS ELEMENATA ŽIVOTNE SREDINE.....13	
3.1. Voda.....	13
3.2. Zemljište.....	14
3.3. Vazduh.....	15
3.4. Buka.....	16
3.5. Zbrinjavanje otpada.....	16
4. OPIS PROJEKTA.....17	
4.1. Opis postrojenja za proizvodnju kamene vune(tehnološko-procesni aspekti)....	19
4.2. Opis tehnološkog procesa proizvodnje kamene vune.....	20
4.2.1. Deponovanje sirovina i punjenje silosa dnevne potrošnje.....	22
4.2.2. Topljenje sirovina u kupolnoj peći.....	22
4.2.3. Taloženje nastalih vlakana u taložnoj komori.....	25
4.2.4. Polimerizacija formaldehidne smole u sušionoj komori	26
4.2.5. Formiranje proizvoda.....	28
4.2.6. Pakovanje proizvoda.....	30
5. OPIS SVIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU, U TOKU NJEGOVE IZGRADNJE ILI IZVOĐENJA I U TOKU NJEGOVOG RADA ILI EKSPLOATACIJE.....39	
5.1. Opis mjera i sprečavanje, smanjivanje ili uklanjanje štetnih uticaja na životnu sredinu	44
5.1.1. Mjere za sprečavanje ili smanjivanje emisija u vazduh.....	44
5.1.2. Mjere za sprečavanje ili smanjivanje emisija u vodotokove i zemljišta.....	45
5.1.3. Mjere zaštite od buke.....	46
5.1.4. Mjere za sprečavanje i smanjivanje nastanka otpada.....	46
5.1.5. Ostale mjere.....	47
6. ZAKLJUČAK.....49	
7. LITERATURA.....50	
8. POPIS TABELA.....51	
9. POPIS SLIKA.....51	
10. POPIS GRAFIČKIH PRIKAZA.....51	
11. POPIS BLOK DIJAGRAMA.....51	