

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| 1. UVOD..... | 5 |
| 1.1. Funkcija vazduha..... | 5 |
| 1.2. Smješa koja čini vazduh | 5 |
| 1.3. Pojam emisija i imisija, maksimalno dozvoljena koncentracija..... | 7 |
| 1.4. Mjere za zaštitu vazduha od zagađenja | 8 |
| 1.5. Izvori zagađivanja vazduha | 9 |
| 1.5.1. Prirodni izvori zagađivanja vazduha..... | 10 |
| 1.5.2. Vještački izvori zagađivanja vazduha..... | 11 |
| 1.5.3. Zagađivanje vazduha oksidima u ložištu | 11 |
| 1.5.4. Zagađivanje vazduha sa oksidima sumpora..... | 12 |
| 1.5.5. Zagađivanje vazduha sa ugljen (II) oksidom | 13 |
| 1.5.6. Zagađivanje vazduha sa azotnim oksidima..... | 13 |
| 1.5.7. Hemijske industrije kao izvori zagađenja vazduha..... | 14 |
| 1.5.8. Naselje kao izvor zagađivanja vazduha | 15 |
| 1.5.9. Drumski saobraćaj kao jedan od izvora zagađivanja vazduha..... | 16 |
| 1.5.10. Nuklearna zračenja kao izvor zagađivanja vazduha | 16 |
| 1.5.11. Zagađivanja vazduha iz industrijske i komunalne deponije | 17 |
| 1.6. Predmet istraživanja | 18 |
| 1.7. Cilj istraživanja..... | 18 |
| 1.8. Primjena metodologija..... | 18 |
| 2. MONITORING KVALITETA VAZDUHA - NASELJE PAPRIKOVAC | 19 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.1. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u januaru 2019. godine u naselju Paprikovac | 20 |
| 2.2. | 2.1. Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u februaru 2019. godine u naselju Paprikovac | 21 |
| 2.3. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u martu 2019. godine u naselju Paprikovac | 22 |
| 2.4. | 2.3. Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u aprilu 2019. godine u naselju Paprikovac | 23 |
| 2.5. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u maju 2019. godine u naselju Paprikovac | 24 |
| 2.6. | 2.5. Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u junu 2019. godine u naselju Paprikovac | 25 |
| 2.7. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u julu 2019. godine u naselju Paprikovac | 26 |
| 2.8. | 2.7. Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u avgustu 2019. godine u naselju Paprikovac | 27 |
| 2.9. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u septembru 2019. godine u naselju Paprikovac | 28 |
| 2.10. | Kvalitet i monitoring vazduha u Banjoj Luci, rezultati u oktobru 2019. godine u naselju Paprikovac | 29 |
| 2.11. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za novembar 2019. godine | 30 |
| 2.12. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za decembar 2019. godine | 31 |

| | | |
|-------|---|----|
| 2.13. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za januar 2020. godine | 32 |
| 2.14. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za februar 2020. godine | 33 |
| 2.15. | Kvalitet i monitoring unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za mart 2020. godine | 34 |
| 2.16. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za april 2020. godine | 35 |
| 2.17. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za maj 2020. godine | 36 |
| 2.18. | Kvalitet i monitoring vazduha unutar grada Banja Luke, rezultati mjerenja za jun 2020. godine | 37 |
| 3. | PRIJEDLOG MJERA I AKTIVNOSTI | 38 |
| 4. | ZAKLJUČAK..... | 39 |
| 5. | POPIS LITERATURE..... | 40 |