

SADRŽAJ

1.	UVOD.....	1
1.1	Predmet istraživanja.....	2
1.2	Cilj istraživanja.....	2
1.3	Struktura rada.....	2
1.4	Metode istraživanja.....	2
2.	ZAKONSKA REGULATIVA RS- ZAŠTITA VAZDUHA.....	3
2.1	Zakon o zaštiti vazduha („Službeni Glasnik RS“, br.124/11, 46/17)[14].....	3
2.2	Ostali propisi [11].....	5
2.2.1	Uredba o uslovima za monitoring kvaliteta vazduha.....	5
	(„Službeni Glasnik RS“, br. 124/12, 28/13).....	5
2.2.2	Uredba o uspostavljanju republičke mreže mjernih stanica i mjernih mjesta.....	5
	(„Službeni Glasnik RS“, br. 124/12).....	5
2.2.3	Pravilnik o mjerama za sprečavanje i smanjenje zagađenja vazduha i poboljšanje kvaliteta vazduha.....	5
	(„Službeni Glasnik RS“, br. 3/15, 51/15, 47/16).....	5
2.2.4	Pravilnik o uslovima za izdavanje dozvole za monitoring kvaliteta vazduha.....	5
	(„Službeni Glasnik RS“, br. 3/18).....	5
2.3	Strategija zaštite vazduha (2011 – 2017) [12.].....	5
3.	OPŠTINA GRADIŠKA- OPŠTI PODACI.....	6
3.1	Geografski položaj.....	6
3.2	Stanovništvo.....	6
3.3	Klima.....	7
3.4	Privreda.....	7
4.	NAJVAŽNIJI POLUTANTI U ATMOSFERI.....	8
4.1	Čestice (PM).....	8
4.2	Sumpordioksid (SO ₂).....	9
4.3	Azotni oksidi (NO _x).....	10
4.4	Amonijak (NH ₃).....	11
4.5	Ozon (O ₃).....	12
4.6	Benzen (C ₆ H ₆).....	13
4.7	Ugljen-monoksid (CO).....	14

5.	MONITORING KVALITETA VAZDUHA NA PODRUČJU OPŠTINE GRADIŠKA.....	15
5.1	Mjerni instrumenti i metode mjerenja.....	16
5.1.1	Metode određivanja čađi.....	16
5.1.2	Metoda određivanja sumpordioksida.....	17
5.2	CILJ KONTROLE KVALITETA VAZDUHA.....	18
6.	ANALIZA REZULTATA MJERENJA KVALITETA VAZDUHA NA PODRUČJU OPŠTINE GRADIŠKA	19
6.1	Ocjena kvaliteta vazduha	19
6.2	Analiza rezultata mjerenja za mjesec januar 2013. godine	20
6.2.1	Komentari i zaključak za mjesec januar	21
6.3	Analiza rezultata mjerenja za mjesec februar 2013. godine.....	22
6.3.1	Komentari i zaključak za mjesec februar.....	23
6.4	Analiza rezultata mjerenja za mjesec mart 2013. godine.....	24
6.4.1	Komentari i zaključak za mjesec mart	25
6.5	Analiza rezultata mjerenja za mjesec april 2013. godine.....	26
6.5.1	Komentari i zaključak za mjesec april	27
6.6	Analiza rezultata mjerenja za mjesec maj 2013. godine	28
6.6.1	Komentari i zaključak za mjesec maj	29
6.7	Analiza rezultata mjerenja za mjesec jun 2013. godine	30
6.7.1	Komentari i zaključak za mjesec jun	31
6.8	Analiza rezultata mjerenja za mjesec juj 2013. godine	32
6.8.1	Komentari i zaključak za mjesec jul	33
6.9	Analiza rezultata mjerenja za mjesec avgust 2013. godine.....	34
6.9.1	Komentari i zaključak za mjesec avgust.....	35
6.10	Analiza rezultata mjerenja za mjesec septembar 2013. godine	36
6.10.1	Komentari i zaključak za mjesec septembar	37
6.11	Analiza rezultata mjerenja za mjesec oktobar 2013. godine	38
6.11.1	Komentari i zaključak za mjesec oktobar	39
6.12	Analiza rezultata mjerenja za mjesec novembar 2013. godine	40
6.12.1	Komentari i zaključak za mjesec novembar	41
6.13	Analiza rezultata mjerenja za mjesec decembar 2013. godine.....	42
6.13.1	Komentari i zaključak za mjesec decembar	43

7. PRIJEDLOG MJERA I AKTIVNOSTI ZA SMANJENJE ZAGAĐENJA VAZDUHA NA PODRUČJU OPŠTINE GRADIŠKA.....	44
7.1 Domaćinstva i individualna ložišta	44
7.2 Lokalna rješenja za domaćinstva.....	45
7.3 Spalionice	45
7.4 Saobraćaj	46
7.5 Ozelenjavanje	46
8. ZAKLJUČAK.....	47
LITERATURA	48
PRILOZI	49
Popis slika:	50
Popis tabela:	51