

## INFORMACIJA O REZULTATIMA MJERENJA ZAGAĐENOSTI ZRAKA U ZENICI ZA I POLUGODIŠTE 2014. GODINE (Izveštaj sa novih stacionarnih mjernih stanica)

### 1. GRANIČNE VRIJEDNOSTI ZAGAĐENOSTI ZRAKA

Izmjerene koncentracije polutanata upoređuju se sa graničnim/tolerantnim vrijednostima koje su date u Pravilniku o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Sl.novine FBiH“, br.01/12):

- Granična (tolerantna) vrijednost za dnevne prosjeke koncentracije sumpornog dioksida iznosi  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Ne smije biti prekoračna više od 3 puta (ukupno 3 dana) u jednoj kalendarskoj godini.
- Tolerantna vrijednost u 2014. godini za dnevne prosjeke koncentracija lebdećih čestica  $\text{PM}_{10}$  iznosi  $67,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Ne smije biti prekoračena više od 35 puta (ukupno 35 dana) u jednoj kalendarskoj godini.
- Tolerantna vrijednost u 2014. godini za satne prosjeke koncentracija sumpornog dioksida u zraku iznosi  $455 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Ne smije biti prekoračena više od 24 puta (ukupno 24 sata) u jednoj kalendarskoj godini.
- Tolerantna vrijednost za benzen u 2014. godini iznosi  $6,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (Ocjena benzena se daje na godišnjem nivou, a kako imamo samo podatke za prvo polugodište u izvještaju ne možemo dati mjerodavnu ocjenu za benzen).

### 2. REZULTATI MJERENJA

Podaci za dnevne prosjeke koncentracija sumpornog dioksida, lebdećih čestica  $\text{PM}_{10}$  i benzena izračunati su na osnovu mjerenja satnih prosjeka.

Satni prosjeci mjerenja koncentracija sumpornog dioksida pokazali su slijedeće:

Zenica - I polugodište 2014.godine

Mjerno mjesto	CENTAR	RADAKOVO	TETOVO
Broj sati mjerenja	4305	4316	4310
Broj prekoračenja $\text{SO}_2 > 455 (\mu\text{g}/\text{m}^3)^*$	42	150	141
Broj dana kad je prekoračen prag UZBUNE**	2	11	13

\*Dozvoljeno je najviše 24 prekoračenja satnih prosjeka  $\text{SO}_2 > 455 (\mu\text{g}/\text{m}^3)$  u toku cijele kalendarske godine

\*\*Prag UZBUNE je prekoračen kad je  $\text{SO}_2 > 500 (\mu\text{g}/\text{m}^3)$  tri ili više sati uzastopno

Epizoda UZBUNE proglašava se kad istovremeno na sve tri stanice bude prekoračen prag UZBUNE, a meteorološka prognoza nepovoljna za narednih 48 sati.

### 3. ZAKLJUČAK

Na osnovu provedene analize rezultata mjerenja zagađenosti zraka pomoću tri stacionarne automatske mjerne stanice u Zenici utvrđeno je slijedeće:

Broj dana u I polugodištu 2014. godine sa prosječnim dnevnim koncentracijama sumpornog dioksida iznad  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (norma je do 3 dana u toku jedne kalendarske godine) iznosio je:

MS1 Centar:	22 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS2 Radakovo:	37 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS3 Tetovo:	50 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)

Broj dana u I polugodištu 2014. godine sa prosječnim dnevnim koncentracijama lebdećih čestica  $\text{PM}_{10}$  iznad  $67,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (norma je do 35 dana u toku jedne kalendarske godine) iznosio je:

MS1 Centar:	42 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS2 Radakovo:	36 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS3 Tetovo:	75 dana (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)

Broj prekoračenja satnih prosjeka koncentracija sumpornog dioksida  $\text{SO}_2 > 455 \mu\text{g}/\text{m}^3$  u I polugodištu 2014. godine (norma je do 24 sata u toku jedne kalendarske godine) iznosio je:

MS1 Centar:	42 sati (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS2 Radakovo:	150 sati (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)
MS3 Tetovo:	141 sati (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu)

Broj dana prekoračenja praga UZBUNE (satni prosjeci  $\text{SO}_2 > 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$  tri ili više sati uzastopno) u I polugodištu 2014. godine iznosio je:

MS1 Centar:	2 dana (nije dozvoljeno nijedan dan)
MS2 Radakovo:	11 dana (nije dozvoljeno nijedan dan)
MS3 Tetovo:	13 dana (nije dozvoljeno nijedan dan)

#### **Napomena:**

Dana 08. januara 2014. godine u Zenici je proglašena Epizoda UZBUNE zbog istovremenog prekoračenja praga UZBUNE za sumporni dioksid na sva tri mjerna mjesta, a meteorološka prognoza Federalnog hidrometeorološkog zavoda je bila nepovoljna za narednih 48 sati.

Općina Zenica

Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici

Period mjerenja: januar 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.01.14.	176	432	171	155	183	141	7,17	5,52	2,41
02.01.14.	150	357	155	135	159	138	6,04	4,89	1,75
03.01.14.	128	328	150	121	145	143	6,46	4,91	2,89
04.01.14.	147	322	193	148	167	180	6,97	5,42	2,83
05.01.14.	41	110	92	18	22	52	1,03	1,10	0,98
06.01.14.	145	300	102	105	99	120	4,93	3,45	1,38
07.01.14.	240	551	161	83	77	84	3,76	2,27	1,40
08.01.14.	655	954	416	67	54	74	3,63	1,94	1,13
09.01.14.	573	795	313	64	54	61	3,67	2,34	0,93
10.01.14.	266	589	264	156		118	6,17	6,38	3,07
11.01.14.	124	339	160	118		143	5,35	4,94	0,89
12.01.14.	126	290	144	94		121	3,82	3,25	3,08
13.01.14.	190	468	164	102		107	3,50	2,38	1,90
14.01.14.	172	417	299	70	62	82	2,30	1,89	3,08
15.01.14.		244	57	71	93	53	2,45	3,51	0,77
16.01.14.		288	120	76	92	66	1,72	2,88	0,50
17.01.14.	98	222	156	77	82		1,72	2,93	5,18
18.01.14.	72	167	119	58	66		1,76	2,59	3,21
19.01.14.	30	75	84	22	27		1,05	1,17	1,94
20.01.14.	62	96	97	57	55		0,63	2,60	1,28
21.01.14.	82	93	113	62	70	104	1,24	2,90	1,76
22.01.14.	70	97	89	39	51	49	1,88	2,42	2,05
23.01.14.	114	152	184	86	95	111	3,29	3,32	2,01
24.01.14.	117	104	172	138	115	171	2,54	3,46	1,55
25.01.14.	51	48	98	42	38	42	1,55	1,49	0,54
26.01.14.	52	52	155	42		79	1,44	1,07	1,95
27.01.14.	102	133	156	93		107	2,14	2,80	1,56
28.01.14.	112	132	206	134	130	160	2,74	3,34	3,95
29.01.14.	232	360	280	203	196	198	5,25	6,28	4,36
30.01.14.	254	375	415	239			5,95	8,41	6,59
31.01.14.	62	107	145	45		51	0,43	1,89	1,02
<b>Prosjek</b>	<b>160</b>	<b>290</b>	<b>175</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>106</b>	<b>3,31</b>	<b>3,35</b>	<b>2,19</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>19</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize

Općina Zenica  
Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici  
Period mjerenja: februar 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.02.14.	95	138	165	144		181	1,46	5,37	1,53
02.02.14.	50	47	87	116	83	95	2,94	3,84	2,12
03.02.14.	66	94	101	83	69	68	2,23	1,99	1,38
04.02.14.	144	198	180	134	144	119	3,36	3,65	2,40
05.02.14.	151	176	252	156	144	154	2,46	3,89	3,22
06.02.14.	106	146	168	95	111	110	0,29	4,38	3,34
07.02.14.	92	160	141	79	90	83	0,41	3,33	1,55
08.02.14.	50	73	118	66	60	133	1,43	2,68	2,32
09.02.14.	26	40	68	26	33	50	0,40	1,24	1,34
10.02.14.	37	54	105	37	36	64	0,06	1,29	3,34
11.02.14.	17	18	61	42	30	35	0,38	0,90	0,60
12.02.14.	10	15	66	30	24	31	0,10	0,67	0,22
13.02.14.	48	84	118	48	51	53	0,68	1,98	1,57
14.02.14.	47	69	93	46	55	67	0,74	2,26	1,18
15.02.14.	141	208	234	95	101	103	0,64	2,88	2,62
16.02.14.	76	120	141	79	89	99	1,24	3,35	5,29
17.02.14.	73	86	107	81	86	105	0,45	3,06	5,27
18.02.14.	152	140	186	164	144	191	0,84	4,72	6,14
19.02.14.	37	59	109	65	68	117	0,66	2,06	1,38
20.02.14.	37	42	44	52	44	36	0,06	1,74	0,73
21.02.14.	118	166	199	118	128	151	1,52	4,31	2,33
22.02.14.	59	80	100	79	75	84	1,00	2,87	1,45
23.02.14.	20	24	73	19	17	48	0,22	0,83	0,33
24.02.14.	35	63	50	40	44	39	0,11	1,82	0,65
25.02.14.	132	173	231	71	80	65	0,21	2,89	1,06
26.02.14.	128	165	184	88	94	93	0,45	2,93	1,67
27.02.14.	101	159	163	80	97	80	0,05	2,75	2,12
28.02.14.	54	70	72	47	55	43	0,31	2,10	1,03
<b>Prosjek</b>	<b>75</b>	<b>102</b>	<b>129</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>0,88</b>	<b>2,71</b>	<b>2,08</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize

Općina Zenica

Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici

Period mjerenja: mart 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.03.14.	72	97	101	61		111	0,37	2,20	3,75
02.03.14.	57	73	89	56		79	0,48	1,68	2,31
03.03.14.	45	94	102	49		55	0,55	2,50	1,77
04.03.14.	59	76	151	62	57	74	0,56	1,49	1,14
05.03.14.	35	53	82	37	32	59	0,26	1,40	1,29
06.03.14.	41	62	93	43	45	72	0,38	2,16	1,98
07.03.14.	28	49	111	36	36	69	0,14	1,50	0,58
08.03.14.	51	88	107	52	61	46	0,14	2,29	0,77
09.03.14.	39	61	88	54	55	88	0,37	1,55	0,54
10.03.14.	28	30	149	38	31	73	0,07	0,68	0,42
11.03.14.	54	80	130	48	59	66	0,25	1,71	1,15
12.03.14.	85	112	160	77	91	112	0,37	2,77	2,87
13.03.14.	122	150	146	99	103	113	1,26	3,16	2,32
14.03.14.	135	150	222	101	97	112	0,29	2,61	2,54
15.03.14.	55	70	135	76	72	88	0,69	1,45	1,62
16.03.14.	46	78	98	43	55	61	0,02	2,16	1,11
17.03.14.	56	76	108	65	67	87	0,18	2,06	2,76
18.03.14.	54	63	130	58	67	83	0,06	1,67	2,68
19.03.14.	28	36	63	45	51	77	0,21	1,55	1,13
20.03.14.	98	138	206	64	58	83	0,28	1,97	0,93
21.03.14.	50	68	132	57	58	69	0,14	1,70	1,74
22.03.14.	30	32	84	42	39	56	0,09	1,95	1,25
23.03.14.	17	25	73	35	41	82	0,40	1,67	1,87
24.03.14.	43	65	65	33	40	50	0,67	1,90	2,09
25.03.14.	46	56	89	29	27	32	0,02	1,00	0,42
26.03.14.	58	72	97	55	54	73	0,21	1,62	1,57
27.03.14.	186	247	291	43	40	56	0,08	1,28	1,21
28.03.14.	50	56	71	41	32	45	0,32	1,33	0,23
29.03.14.	50	57	76	60	64	88	0,03	2,22	1,45
30.03.14.	53	67	140	62	57	89	0,16	1,48	2,61
31.03.14.	34	39	103	56	52	86	0,12	1,53	0,80
<b>Prosjek</b>	<b>58</b>	<b>78</b>	<b>119</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>0,30</b>	<b>1,81</b>	<b>1,58</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>21</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize

Općina Zenica

Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici

Period mjerenja: april 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.04.14.	34	43	109	60	50	84	0,21	1,42	1,30
02.04.14.	33	32	131	56	56	81	0,03	1,57	1,05
03.04.14.	26	38	71	43	42	50	0,10	0,85	0,14
04.04.14.	28	35	94	54	54	71	0,03	1,61	0,81
05.04.14.	30	39	55	54	49	77	0,27	1,72	0,18
06.04.14.	24	39	70	57	51	92	0,04	1,46	0,22
07.04.14.	33	42	65	71	61	83	0,26	2,72	1,62
08.04.14.	42	55	175	50	49	66	0,55	1,19	1,97
09.04.14.	29	37	42	34	37	45	0,11	1,49	1,16
10.04.14.	31	36	117	44	40	95	0,22	1,08	1,07
11.04.14.	40	44	49	39	34	33	0,26	1,50	
12.04.14.	42	51	121	43	41	70	0,04		
13.04.14.	34	38	69	42	40	62	0,03		
14.04.14.	23	29	64	34	31	51	0,22		
15.04.14.	28	35	67	33	30	58	0,10		
16.04.14.	22	26	47	21	21	36	0,09		
17.04.14.	18	25	82	16	13	42	0,27		
18.04.14.		98	48		83	62			
19.04.14.	35	61	135	56	64	92	0,24	2,66	0,05
20.04.14.	28	49	113	29	29	50	0,06	1,42	0,05
21.04.14.	39	51	91	35	34	66	0,24	1,66	0,07
22.04.14.	18	26	79	38	33	37	0,15	1,65	0,03
23.04.14.	39	65	54	69	74	92	1,21	4,67	0,17
24.04.14.	43	55	36	50	52	35	0,04	3,42	0,04
25.04.14.	29	45	42	47	43	35	0,38	2,58	0,03
26.04.14.	31	29	35	48	31	35	0,18	1,33	0,09
27.04.14.	21	24	51	28	23	37	0,14	1,37	0,07
28.04.14.	60	89	142	33	25	49	0,03	1,13	0,13
29.04.14.	33	38	45	30	30	46	0,14	1,22	0,05
30.04.14.	29	30	77	39	32	49	0,06	0,97	0,53
<b>Prosjek</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>79</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>0,20</b>	<b>1,77</b>	<b>0,49</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize

Općina Zenica

Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici

Period mjerenja: maj 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.05.14.	17	21	73	28	28	51	0,03	0,74	0,04
02.05.14.	26	33	83	29	30	49	0,21	0,74	0,03
03.05.14.	31	37	29	36	32	34	0,03	0,87	0,03
04.05.14.	11	19	18	18	18	30	0,47	0,82	0,04
05.05.14.	18	18	40	34	29	44	0,03	0,63	0,05
06.05.14.	46	49	99	45	32	63	0,02	0,81	0,04
07.05.14.	42	41	125	38		53	0,04	0,75	0,06
08.05.14.	22	18	35	47		48	0,15	0,86	0,03
09.05.14.	29	22	108	42	36	71	0,44	0,84	0,04
10.05.14.	37	25	72	43	33	69	0,24		0,04
11.05.14.	24	25	105	32	28	59	0,10		0,05
12.05.14.	20	21	34	33	19	34	0,04		0,04
13.05.14.	54	65	81	37	35	57	0,03		0,05
14.05.14.	34	20	22	21	14	21	0,24	0,61	0,04
15.05.14.	21	15	25	12	15	15	0,10	0,70	0,04
16.05.14.	14	17	40	14	18	25	0,15	0,90	0,03
17.05.14.	24	26	52	23	23	25	0,29	1,03	0,04
18.05.14.	38	49	91	23	24	33	0,18	0,95	0,04
19.05.14.	55	65	122	34	27	51	0,19	0,68	0,04
20.05.14.	18	19	88	38	30	45	0,21	0,66	0,04
21.05.14.	22	22	82	39	34	60	0,16	0,52	0,03
22.05.14.	38	41	68	46	31	56	0,04	0,41	0,05
23.05.14.	36	46	126	56	49	81	0,26	0,56	0,04
24.05.14.	18	13	50	46	38	60	0,07	0,44	0,04
25.05.14.	18	14	59	30	24	56	0,10	0,33	0,04
26.05.14.	12	13	66	29	27	50	0,06	0,41	0,04
27.05.14.	13	14	84	24	23	50	0,14	0,69	0,04
28.05.14.	16	19	60	20	18	36	0,09	0,23	0,06
29.05.14.	12	11	52	31	22	44	0,04	0,39	0,04
30.05.14.	10	6	31	20	15		0,05	0,36	0,04
31.05.14.	9	7	29	22	17		0,19	0,39	0,06
<b>Prosjek</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	<b>0,14</b>	<b>0,64</b>	<b>0,04</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize

Općina Zenica

Služba za komunalne poslove i ekologiju

Dnevni prosjeci sumpornog dioksida, lebdećih čestica PM10 i benzena u Zenici

Period mjerenja: juni 2014.god.

Datum	Koncentracije u mikrogramima po kubnom metru								
	SO <sub>2</sub> Centar	SO <sub>2</sub> Radakovo	SO <sub>2</sub> Tetovo	PM10 Centar	PM10 Radakovo	PM10 Tetovo	Benzen Centar	Benzen Radakovo	Benzen Tetovo
01.06.14.	22	15	40	37	27		0,18	0,47	0,04
02.06.14.	9	9	48	27	22		0,03		0,05
03.06.14.	23	15	61	34	32	67	0,07		0,05
04.06.14.	27	12	53	38	31	59	0,26		
05.06.14.	25	15	86	49	37	57	0,27		
06.06.14.	27	12	66	38	32	68	0,09		0,03
07.06.14.	10	5	42	35	25	54	0,11	0,49	0,05
08.06.14.	26	16	59	39	31	62	0,04	0,51	0,05
09.06.14.	44	24	56	42	38	65	0,03	0,44	0,03
10.06.14.	18	13	24	43	35	65	0,11	0,48	0,05
11.06.14.	21	11	81	42	37	72	0,04	0,38	0,04
12.06.14.	22	19		36	30		0,17	0,80	
13.06.14.	22	16	3	48	37	73	0,05		
14.06.14.	23	17	2	37	31	29	0,22	0,83	0,05
15.06.14.	30	20	5	49	38	36	0,16	0,75	0,04
16.06.14.	23	15	7	50	42	44	0,07	0,80	0,05
17.06.14.	17	15	12	34	29	33	0,55	0,63	0,04
18.06.14.	24	16	10	39	30	25	0,05	0,84	0,04
19.06.14.	36	40	24	47	41	50	0,71	1,00	0,04
20.06.14.	107	107	83	31	27	47	0,14	0,39	0,04
21.06.14.	11	7	8	23	16	32	0,05	0,29	0,04
22.06.14.	66	71	84	35	24	47	0,32	0,36	0,06
23.06.14.	37	24	76	39	40	72	0,04	0,51	0,04
24.06.14.	28	18	35	57	36	48	0,17	0,64	0,05
25.06.14.	17	12	40	42	37	71	0,19	0,88	0,03
26.06.14.	46	32	13	36	25	31	0,18	0,75	0,04
27.06.14.	51	40	25	46	42	51	0,24	0,48	0,05
28.06.14.	102	101	99	47	41	52	0,03	0,71	0,04
29.06.14.	37	32	82	29	27	44	0,11	0,48	0,06
30.06.14.	35	31	20	26	23	60	0,12	0,87	0,03
<b>Prosjek</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>0,16</b>	<b>0,62</b>	<b>0,04</b>
<b>Broj dana iznad tolerantne vrijednosti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>			

Podaci koji nedostaju nisu validni te su iz tog razloga izbačeni iz analize