

Grad Zrenjanin

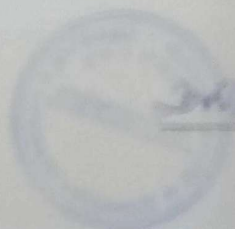
Primorska 76, 21000 Novi Sad
Tel. centrala: 021/6412 322, Fax: 021/6413 537
E-mail: office@ciklonizacija.net
Tekući račun: 165-6391-78
PIB: 101 708 173
MB: 08175730

99-62
21.01.2021

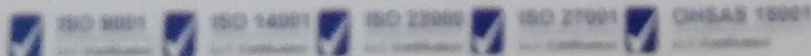
**Predmet: Godišnji izveštaj sistematske deratizacije na teritoriji grada
Zrenjanina za 2020. godinu**

Novi Sad, 19.01.2021.

Ciklonizacija A.d.



[Signature]



emca



Godišnji izveštaj sistematske deratizacije na teritoriji grada Zrenjanina

Deratizacija je skup postupaka koji se sprovode u cilju uništavanja pacova i drugih glodara kao prenosioca uzročnika veoma važnih zoonoza (salmoneloze, leptospiroze, bruceloze, tularemije i drugih bolesti).

Mišoliki glodari, osim što su prenosioci ili rezervoari zaraznih bolesti, uništavaju i zagađuju velike količine hrane i namirnica (brašno, šećer) u magacinima hrane, silosima, podnim skladištima. U potrazi za hranom sposobni su snažnim sekutićima oštetiti različite prepreke na koje nailaze: vodovodne cevi, električne i telekomunikacione vodove, nameštaj, ambalažu i tako izazvati velike materijalne štete.

Samo u proteklih nekoliko godina zabeleženi su slučajevi da su pojedini kvartovi ostajali bez struje ili su semafori bili van funkcije zbog oštećenja prouzrokovanih pregrizanjem vodova od strane pacova. Zbog sekutića koji stalno rastu i stalno se moraju trošiti na tvrdim materijalima pacovi posežu za predmetima koji im nisu jestivi niti su im prepreka, već na njima jednostavno zadovoljavaju prirodnu potrebu za glodanjem, Slika 1.



Slika 1. Najčešće prisutni glodari čovekove okoline

Potreba za stalnim preventivnim akcijama deratizacije i time održavanje njihovog broja na biološkom minimumu je opravdana ako znamo za njihov veliki biološki potencijal a to je da ženke više puta godišnje donose na svet 8-20 mladunaca koji brzo rastu i sazrevaju. Smatra se da bi jedna plodna ženka teoretski, ukoliko se uklone svi negativni faktori kroz četiri godine mogla imati 20.000.000 potomaka.

Primarna strategija u prevenciji ljudske izloženosti bolestima glodara je deratizacija u domaćinstvima i oko njih. Ovo se postiže eliminisanjem dostupnih izvora hrane, zatvaranjem i najmanjih ulaza u domaćinstva, kao i klopka i mamcima za deratizaciju.

Ciklonizacija A.d je u periodu od **19.03. - 30.11.2020. godine** sprovodila sistematsku deratizaciju na teritoriji grada Zrenjanina, u skladu sa Aneksom ugovora II za usluge deratizacije na teritoriji grada Zrenjanina broj 404-3-23-42/2018-IV zaključenog dana 13.03.2020. godine.

Operativci Ciklonizacije A.d u skladu sa ugovorom, vršili su sistematsku deratizaciju individualnih domaćinstava, objekata kolektivnog stanovanja-stambenih zgrada, deratizaciju deponija smeća, deratizaciju fekalne kanalizacione mreže, deratizaciju verskih ustanova, deratizaciju pijaca, deratizaciju školskih i predškolskih ustanova i deratizaciju grobalja.

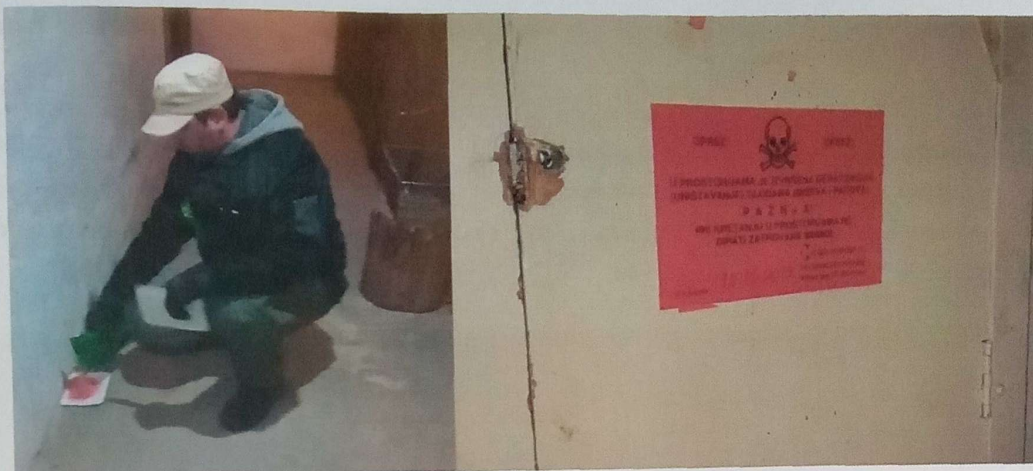
1. Deratizacija individualnih domaćinstava i objekata kolektivnog stanovanja-stambenih zgrada

Sistematska deratizacija individualnih domaćinstava je vršena rasutim mamkom (Mamak „B“ (KH)-RB) namenjenim za tretmane u zatvorenim sredinama. Operativci Ciklonizacije A.d uz odobrenje stanovništva postavljali su mamak na privatnim posedima ili predavali stanovništvu u skladu sa tehničkom specifikacijom ugovora, Slika 2. Biocidni mamci postavljeni su na bezbedne pozicije kako ne bi došli u kontakt sa decom i domaćim životinjama.



Slika 2. Sistematska deratizacija domaćinstava

Takođe, sprovedena je deratizacija objekata kolektivnog stanovanja – stambenih zgrada u podrumskim etažama i tavanjskim prostorima zgrada. Mamak je postavljen od strane operativaca Ciklonizacije A.d u saradnji sa stanarima i Upravnicima stambenih zajednica koji su omogućili pristup podrumskim i tavanjskim prostorijama zgrada, Slika 3 i 4. U skladu sa ugovorom stanovništvo je obaveštavano da je u podrumskim i pomoćnim prostorijama zgrada izvršena deratizacija namenskim plakatom.



Slika 3. Sistematska deratizacija stambenih zgrada

U svakoj mesnoj zajednici ostavljeno je 20 kg mamka (Mamak„B“(KH)-RB) za one građane koji nisu bili kod kuće u vreme akcije. Na teritoriji grada Zrenjanina, u skladu sa ugovorom, izvršena je sistematska deratizacija **36.542 domaćinstava**.

2. Deratizacija deponija smeća

Deratizacija deponija smeća sprovedena je u četiri kruga u maju/junu, avgustu, oktobru i novembru 2020. godine. Operativci Ciklonizacije A.d vršili su deratizaciju deponija namenskim, parafinskim mamkom (Mamak„B“(KH)-BB) namenjenim za tretmane u otvorenim sredinama. Mamak je postavljan na deratizacione tačke na kojima se očekivala aktivnost glodara, Slika 4. U svakom krugu, izvršena je deratizacija deponija kod naseljenih mesta Aradac, Mihajlovo, Jankov Most, Klek, Čenta, Farkaždin, Knićanin, Perlez, Stajićevo, Tomaševac, Orlovat, Lukićevo, Lazarevo, Botoš, Belo Blato, Elemir, Lukino Selo, Taraš i u samom gradu Zrenjaninu.

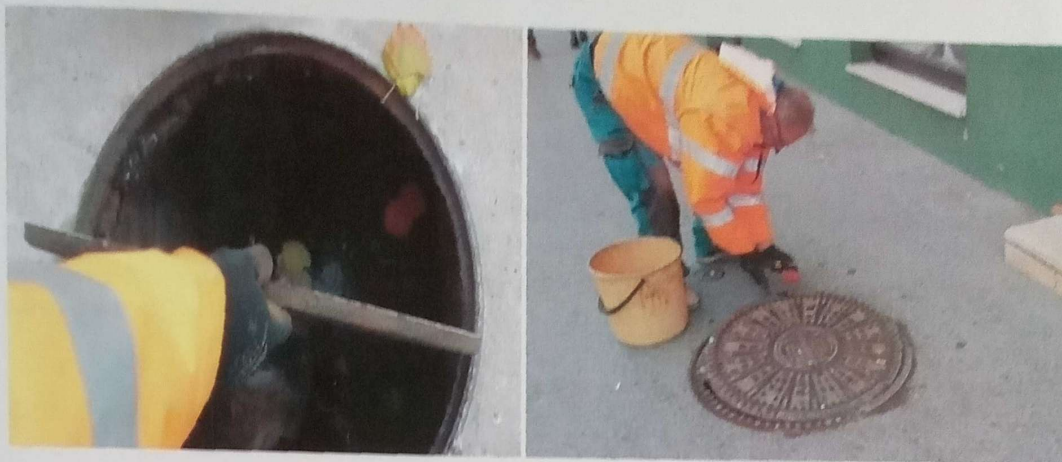
Deratizacija deponija smeća, u skladu sa tehničkom specifikacijom ugovora, izvršena je u svakom obilasku po **60 ha**, odnosno na ukupnoj površini od **240 ha**.



Slika 4. Deratizacija deponija smeća

3. Deratizacija fekalne kanalizacione mreže

Deratizacija fekalne kanalizacione mreže u Zrenjaninu je izvršena u periodu od 18.09. – 13.10.2020. godine uz prisustvo nadležnih iz JKP "Vodvod i kanalizacija" Zrenjanin. Deratizacija je sprovedena parafinskim mamkom Mamak „B“ (KH) BB namenjenim za tretmane u vlažnim sredinama. U skladu sa ugovorom, tretirano je ukupno 3.030 šahtova, Slika 5.



Slika 5. Deratizacija šahtova

4. Deratizacija groblja i pijaca

Ciklonizacija A.d je od juna počela deratizaciju grobalja i sprovela je u tri kruga u periodu jun, septembar i novembar, a deratizaciju pijaca je sprovela u tri kruga u periodu septembar, oktobar i novembar na teritoriji grada Zrenjanina. Na grobljima i pijacama je postavljan parafinski mamak Mamak „B“ (KH) BB, namenjen za tretmane u vlažnim i otvorenim sredinama. Tretirani su otvori u travnjacima oko grobnih mesta, otvori, ruše i pukotine oko grobnih mesta nastali usled aktivnosti glodara, kao i šahtovi u okviru pijaca. Mamak je potom zatrpavan u cilju bezbednosti po stanovništvo i domaće životinje, Slika 6.





Slika 6. Deratizacija grobalja

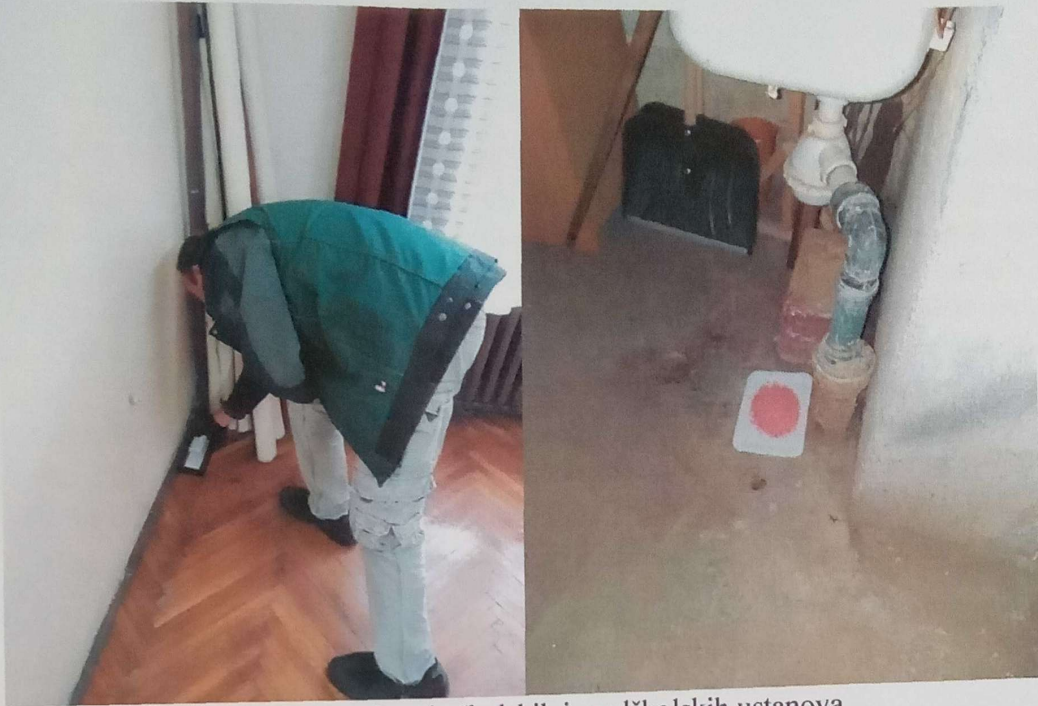
U skladu sa tehničkom specifikacijom, deratizacija grobalja je sprovedena pri svakom obilasku na površini od **60 ha**, odnosno na ukupnoj površini od **180 ha** na teritoriji grada Zrenjanina, a pijace u količini od **10 objekata** pri svakom obilasku, odnosno ukupno **30 objekata**.

5. Deratizacija verskih ustanova

Operativci Ciklonizacije A.d izvršili su deratizaciju verskih objekata, rasutim mamkom (Mamak, „B“(KH)-RB) i deratizacionim lepkom u zasebnim tunelima, namenjenim za tretmane u zatvorenim objektima. Mamak je postavljan na deratizacione tačke na kojima se očekivala aktivnost glodara. U skladu sa ugovorom sprovedena je deratizacija u periodu maj, septembar i novembar u ukupno **50 objekata**.

6. Deratizacija školskih i predškolskih ustanova

Operativci Ciklonizacije A.d izvršili su deratizaciju školskih i predškolskih objekata, rasutim mamkom (Mamak, „B“(KH)-RB) i deratizacionim lepkom u zasebnim klopama namenjenim za tretmane u zatvorenim objektima. Rasuti mamak sa aktivnom supstancom postavljan je u kotlarnice, podrumске etaže i druge prostorije, dok je u prostorijama gde borave zaposleni i deca deratizacija sprovedena deratizacionim lepkom. Izvršeno je plakatiranje školskih i predškolskih ustanova na kojima je sproveden tretman deratizacije. Deratizacija je sprovedena u dva kruga u septembru i novembru u **50 objekata** po obilasku, odnosno ukupno **100 objekata** na teritoriji grada Zrenjanina, Slika 7.



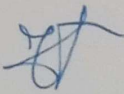
Slika 7. Deratizacija školskih i predškolskih ustanova

U skladu sa Aneksom II ugovora za usluge deratizacije na teritoriji grada Zrenjanina broj 404-3-23-38/2018-IV zaključenog dana 13.03.2020. godine, Ciklonizacija A.d je u periodu od marta do decembra 2020. godine sproveda celokupan tretman sistematske deratizacije na teritoriji grada Zrenjanina, Tabela 1. Usluga je izvršena u ugovorom predviđenom vremenskom roku, stručno i kvalitetno primenom najsavremenijih i najkvalitetnijih sredstava i opreme iz oblasti DDD-a. Tretmanima nije ugroženo zdravlje stanovništva niti je narušena radna i životna sredina.

Tabela 1. Tabela prikaz izvršene sistematske deratizacije na teritoriji grada Zrenjanina

Vrsta usluge	Datum izvođenja deratizacije	Količina (domaćinstva/tretmana)
Deratizacija domaćinstava	mart-novembar	36.542 domaćinstava
Deratizacija deponija smeća	maj/jun, avgust, oktobar, novembar	240 ha
Deratizacija fekalne kanalizacione mreže	18.09. – 13.10.2020.	3.030 šahtova
Deratizacija groblja	jun, septembar, novembar	180 ha
Deratizacija pijaca	septembar, oktobar, novembar	30 objekata
Deratizacija verskih ustanova	maj, septembar, novembar	50 objekata
Deratizacija školskih i predškolskih ustanova	septembar, novembar	100 objekata

Ciklonizacija A.d prisustvom na terenu, pratiće populacije štetnih glodara na teritoriji grada Zrenjanina. Preporučujemo proširenje obima tretmana i budžeta u narednoj sezoni suzbijanja štetočina. Ugrožene lokacije deponije, pijace, groblja, kanalizaciona mreža predstavljaju žarišta glodara na teritoriji grada Zrenjanina te je preporuka da se tretiraju više puta godišnje u cilju održavanja brojnosti glodara na biološkom minimumu. Ugrožene lokacije sa visokim rizikom od pojave glodara kao što su školske, predškolske i verske ustanove, takođe bi trebalo da se tretiraju dva puta godišnje u cilju zaštite građana od zoonoza koje prenose glodari. Proširenjem obima i količine tretmana deratizacije, dovelo bi do još efikasnijeg suzbijanja štetnih glodara u cilju zaštite zdravlja stanovništva i njihove imovine od štetnih aktivnosti glodara na teritoriji grada Zrenjanina.

kontrolisao: 
odobrava:

Gradska uprava

Ciklonizacija A.d

Grada Zrenjanina

