

ИЗВОД ИЗ ИЗВЕШТАЈА О МЕРЕЊУ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА ЧАЧКА ЗА 2016.ГОДИНУ

ЗАДАТАК МЕРЕЊА

На основу Уговора Завод за јавно здравље Чачак као извршилац услуге, преузео је обавезу од стране Града Чачка као наручиоца услуге да у току 2016. године изврши мерење нивоа буке у животној средини на 16 мерних места на подручју Града Чачка, а у складу са Одлуком о мерама за заштиту од буке на територији Општине Чачак (Сл.лист Општине Чачак бр.9/04) којом су дефинисане зоне са највишим дозвољеним нивоима буке .

Предмет уговора је вршење мерења буке у животној средини у Граду Чачку на 16 мерних места у току 2016. године, а у пет мерних интервала на сваком мерном месту (два дневна, један вечерњи и два ноћна интервала). Мерења су извршена у октобру и новембру месецу . Мерна места су означена редним бројем од 1 до 16, што је приказано у табели бр.1, као и припадност мерних места одређеним зонама.

Табела бр.1. Приказ мерних места по зонама у Чачку

зона	Намена простора	Назив и број (ознака) мерног места
1.	Подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно историјски локалитети, велики паркови	12.- Градска болница „Др Д.Мишовић“ 16.- Бања Трепча 11.- Велики градски парк
2.	Туристичка подручја, кампови и школске зоне	1.-Школска зона: О.Ш. Милица Павловић, средња Медицинска школа, Д.В.“Мали капетан“ 15.- Сеоско насеље :Прељина –варошица
3.	Чисто стамбена подручја	2. - Раскрсница: Ул. Немањина и Кнеза Милоша 13.- Насеље Атеница 14.- Насеље „Љубић кеј “
4.	Пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечја игралишта	3.- Улица Војводе Степе до раскрсн. Са Ул. В.Николаја Велимировића 5.- Бензинска пумпа „Лукоил“ 10.-Ул.Бате Јанковића „Моравица“
5.	Градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница	7.- Градска пешачка зона (градско шеталиште) 9.- Кружни ток „Солид“ 4.- Раскрсница код кафане „Цар Лазар“

6.	Индустијска,складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда	8.- Аутобуска станица 6.- Раскрсница Ул.Булевар Ослободилаца Чачка и Ул. Балканска
----	--	---

АНАЛИЗА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА

МЕРОДАВНИ НИВО БУКЕ ЗА ДНЕВНИ ПЕРИОД

Мерно место бр. 1: Школска зона О.Ш. Милица Павловић и средња медицинска школа и дечји вртић Мали Капетан

Мерно место – О.Ш. Милица Павловић,средња медицинска школа и дечји вртић Мали Капетан припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **67 dB (A)** , што је за **17 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 2 : Раскрсница: Ул.Немањина и Ул. Кнеза Милоша

Мерно место – Раскрсница-Улица Немањина и Улица Кнеза Милоша припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **55 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **65 dB (A)** , што је за **10 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.3 : Улица Војводе Степе до раскрснице са Ул. Владике Николаја Велимировића

Мерно место – Улица Војводе Степе до раскрснице са Ул. Владике Николаја Велимировића припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **60 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **68 dB (A)**, што је за **8 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 4 : Раскрсница код кафане Цар Лазар

Мерно место – Раскрсница код кафане Цар Лазар припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **67 dB (A)**,што је за **2 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 5 : Бензинска пумпа ЛУКОИЛ

Мерно место – Бензинска пумпа Лукоил припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **60 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **66 dB (A)** , што је за **6 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.6 : Раскрсница Ул.Булевар Ослободилаца Чачка и Ул. Балканска

Мерно место – Раскрсница- Булевар Ослободилаца Чачка и улица Балканска припада Зони 6 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **67 dB (A)** , што је за **2 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 7 : Градска пешачка зона – Градско шеталиште

Мерно место- Градско шеталиште припада Зони 5 (Табела 1. Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **60 dB (A)**,што је за **5 dB (A) мање** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 8 : Аутобуска станица

Мерно место – Аутобуска станица припада Зони 6 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке,узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **61 dB (A)**, што је за **4 dB (A) мање** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр. 9 :Кружни ток Солид

Мерно место – Кружни ток Солид припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **63 dB (A)** , што је за **2 dB (A) мање** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.10 : “Моравица“улица Бате Јанковић

Мерно место – Моравица улица Бате Јанковић припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **60 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **63 dB (A)** , што је за **3 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.11 : Велики градски парк

Мерно место – Велики градски парк припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **52 dB (A)** , што је за **2 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.12 :Градска болница Др Драгиша Мишовић

Мерно место – Градска болница Др Драгиша Мишовић припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **50 dB (A)**, и **гранична вредност** буке за дан и вече.

Мерно место бр. 13 :Насеље АТЕНИЦА

Мерно место – Насеље Атеница припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **55 dB (A)**, а меродавни дневни ниво је **66 dB (A)** , што је за **11 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.14: Насеље „Љубић кеј“

Мерно место – Насеље Љубић кеј припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **55 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **60 dB (A)** , што је за **5 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.15 : Сеоско насеље Прељина- варошица

Мерно место – Сеоско насеље Прељина- варошица, припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **59 dB (A)**, што је за **9 dB (A) више** од граничних вредности буке за дан и вече.

Мерно место бр.16 : Бања Трепча

Мерно место – Бања Трепча, припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 dB (A)** а меродавни дневни ниво је **44 dB (A)**, што је за **6 dB (A) мање** од граничних вредности буке за дан и вече.

МЕРОДАВНИ НИВО БУКЕ ЗА НОЋ

Мерно место бр. 1: Школска зона О.Ш. Милица Павловић и средња медицинска школа и дечји вртић Мали Капетан

Мерно место – О.Ш. Милица Павловић и средња медицинска школа и дечји вртић Мали Капетан припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **58 dB (A)** , што је за **13 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 2 : Раскрсница: Ул.Немањина и Ул. Кнеза Милоша

Мерно место – Раскрсница -Улица Немањина и Улица Кнеза Милоша припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **55 dB (A)** , што је за **10 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.3 : Улица Војводе Степе до раскрснице са Ул. Владике Николаја Велимировића

Мерно место – Улица Војводе Степе до раскрснице са Ул. Владике Николаја Велимировића припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **50 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **61 dB (A)** , што је за **11 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 4 : Раскрсница код кафане Цар Лазар

Мерно место – Раскрсница код кафане Цар Лазар припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **59 dB (A)**, што је за **4 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 5: Бензинска пумпа ЛУКОИЛ

Мерно место – Бензинска пумпа Лукоил припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **50 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **57 dB (A)** , што је за **7 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 6 : Раскрсница Ул.Булевар Ослободилаца Чачка и Ул. Балканска

Мерно место – Раскрсница- Булевар Ослободилаца Чачка и улица Балканска припада Зони 6 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB** а меродавни ниво за ноћ је **61 dB (A)** што је за **6 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 7 : Градска пешачка зона – Градско шеталиште

Мерно место- Градско шеталиште припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **52 dB (A)** , што је за **3 dB (A) мање** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 8 : Аутобуска станица

Мерно место – Аутобуска станица припада Зони 6 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **57 dB (A)** , што је за **2 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 9 :Кружни ток Солид

Мерно место – Кружни ток Солид припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **58 dB (A)**, што је за **3 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.10 : “Моравица“улица Бате Јанковић

Мерно место – Моравица улица Бате Јанковић припада Зони 4 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **50 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **55 dB (A)** , што је за **5 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.11 : Велики градски парк

Мерно место – Велики градски парк припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **40 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **45 dB (A)** , што је за **5 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.12 :Градска болница Др Драгиша Мишовић

Мерно место – Градска болница Др Драгиша Мишовић припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **40 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **41 dB (A)** , што је за **1 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр. 13 :Насеље АТЕНИЦА

Мерно место – Насеље Атеница припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **59 dB (A)** , што је за **14 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

.Мерно место бр. 14: Насеље „Љубић кеј“

Мерно место – Насеље Љубић кеј припада Зони 3 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2 Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **57 dB (A)**, што је за **12 dB (A) више** од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.15 : Сеоско насеље Прељина- варошица

Мерно место – Сеоско насеље Прељина- варошица, припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **53 dB (A)** , што је за

8 dB (A) више од граничних вредности буке за ноћ.

Мерно место бр.16 : Бања Трепча

Мерно место – Бања Трепча, припада Зони 1 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Прилог 2, Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) , где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **40 dB (A)** а меродавни ниво за ноћ је **39 dB (A)**, што је за **1 dB (A) мање** од граничних вредности буке за ноћ.

ЗАКЉУЧАК

На основу резултата мерења буке на подручју Града Чачка у 2016.години, у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини „Сл.гласник РС“ бр.75/10, може се констатовати следеће:

- Мередавни нивои буке током дневног периода ПРЕЛАЗЕ граничне вредности буке на мерним местима број: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 13, 14, и 15.;
- Мередавни нивои буке током ноћи ПРЕЛАЗЕ граничне вредности буке на мерним местима број: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,12, 13,14 и 15.;
- Мередавни нивои буке за дневни период НЕ ПРЕЛАЗЕ граничне вредности буке на мерним местима број: 7, 8, 9, 12 и 16.;
- Мередавни нивои буке за ноћ НЕ ПРЕЛАЗЕ граничне вредности буке на мерним местима број: 7 и 16.;
- Мередавни нивои буке за дневни период и за ноћ НЕ ПРЕЛАЗЕ граничне вредности буке на мерним местима број: 7 и 16.

Фотодокументација



Слика 1. Мерно место ОШ Милица Павловић
мед.школа и д.вртић Мали Капетан
дневна мерења



Слика 2. Мерно место ОШ Милица Павловић
мед.школа и д.вртић Мали Капетан
ноћна мерења



Слика 3. Мерно место Раскрсница ул.Немањина
и ул.Кнеза Милоша - дневна мерења



Слика 4. Мерно место Раскрсница ул.Немањина
и ул.Кнеза Милоша- ноћна мерења



Слика 5. Мерно место Ул.Војводе Степе до
раскрснице са ул.Владике Николаја Велимировића
дневна мерења



Слика 6. Мерно место Ул.Војводе Степе до
раскрснице са ул.Владике Николаја Велимировића
ноћна мерења



Слика 7. Мерно место Раскрсница
код кафане Цар Лазар
дневна мерења



Слика 8. Мерно место Раскрсница
код кафане Цар Лазар
ноћна мерења



Слика 9. Мерно место Бензинска пумпа Лукоил
дневна мерења



Слика 10. Мерно место Бензинска пумпа Лукоил
ноћна мерења



Слика 11. Мерно место Раскрсница
Бул.Ослободилаца и ул.Балканска
дневна мерења



Слика 12. Мерно место Раскрсница
Бул.Ослободилаца и ул.Балканска
ноћна мерења



Слика 13. Мерно место Градско шеталиште
дневна мерења



Слика 14. Мерно место Градско шеталиште
ноћна мерења



Слика 15. Мерно место Аутобуска станица
дневна мерења



Слика 16. Мерно место Аутобуска станица
ноћна мерења



Слика 17. Мерно место Кружни ток Солид
дневна мерења



Слика 18. Мерно место кружни ток Солид
ноћна мерења



Слика 19. Мерно место Ул.Бате Јанковић
Моравица - дневна мерења



Слика 20. Мерно место Ул. Бате Јанковић
Моравица - ноћна мерења



Слика 21. Мерно место Велики градски парк
дневна мерења



Слика 22. Мерно место Велики градски парк
ноћна мерења



Слика 23. Мерно место Градска болница
др Драгиша Мишовић - дневна мерења



Слика 24. Мерно место Градска болница
др Драгиша Мишовић - ноћна мерења



Слика 25. Мерно место Насеље Атеница
дневна мерења



Слика 26. Мерно место Насеље Атеница
ноћна мерења



Слика 27. Мерно место Насеље Љубић кеј
дневна мерења



Слика 28. Мерно место Насеље Љубић кеј
ноћна мерења



Слика 29. Мерно место сеоско насеље
Прељина варошица- дневна мерења



Слика 30. Мерно место сеоско насеље
Прељина варошица -ноћна мерења



Слика 31. Мерно место Бања Трепча
дневна мерења



Слика 32. Мерно место Бања Трепча
ноћна мерења