



**МАПИРАЊЕ РИЗИКА
НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ
ОЦЕНЕ БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА ПОЖАРЕВЦА**





МАПИРАЊЕ РИЗИКА НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ ОЦЕНЕ БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПОЖАРЕВЦА

АУТОРИ – ИСТРАЖИВАЧИ

Доц. др Драгослав **КУКИЋ**, дипл. инж. руководилац пројекта, *TSRD*

Милош **ТУЧИЋ**, маг. инж. саоб., *TSRD*

Ђорђе **СТАНИСАВЉЕВИЋ**, дипл. инж. саоб., *TSRD*

Огњен **ЧУЉКОВИЋ**, дипл. инж. саоб., *TSRD*

Др Дејан **ЈОВАНОВ**, дипл. инж. саоб., *TSRD*

САРАДНИЦИ У ИМЕ НАРУЧИОЦА

Иван **ТИРНИЋ**, дипл. инж. саоб.

Слободан **ЈОВАНОВИЋ**, дипл. инж. саоб.

Жаклина **ЈОВОВИЋ**, дипл. инж. саоб.



САДРЖАЈ

1. УВОД.....	5
2. ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА (ИСПИТИВАНА ПУТНА МРЕЖА).....	9
3. РЕЗУЛТАТИ МАПИРАЊА РИЗИКА НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ ОЦЕНЕ БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА.....	11
1. Чеде Васовића.....	11
2. Драговачки пут.....	13
3. Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице).....	15
4. Дунавска (од Раде Слободе до Таковске).....	17
5. Илије Гојковића.....	19
6. Индустијска.....	21
7. Југ Богданова.....	23
8. Југовићева.....	25
9. Капетана Тодића (пут ка Костолцу).....	27
10. Кнез Милошев венац.....	29
11. Косовска.....	31
12. Лењинова.....	33
13. Лоле рибара.....	35
14. Моравска.....	37
15. Моше Пијаде.....	39
16. Немање Томића.....	41
17. Немањина.....	43
18. Партизанска.....	45
19. Пожаревачког партизанског одреда.....	47
20. Прва.....	49
21. Ратарска.....	51
22. Слободарска.....	53
23. Шесте личке дивизије.....	55
24. Таковска.....	57
25. Трг Радомира Вујовића.....	59



26.	Вељка Влаховића	61
27.	Воје Дулића	63
28.	Змај Јовина	65
29.	Пут ОПЗ-01 (Брежане – Петка)	67
30.	Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана	69
31.	Љубе Степића	71
4.	МАПА РИЗИКА	73
4.1	Мапа ризика страдања возача и путника у путничким возилима	73
4.2	Мапа ризика страдања мотоциклиста	74
4.3	Мапа ризика страдања пешака	75
4.4	Мапа ризика страдања бициклиста	76
5.	УЛИЦЕ ПРЕМА НИВОУ РИЗИКА	77
5.1	Ризик страдања возача и путника у путничким возилима	77
5.2	Ризик страдања мотоциклиста	78
5.3	Ризик страдања пешака	79
5.4	Ризик страдања бициклиста	80



1. УВОД

Мапирање ризика је инжењерска техника или алат за поређење величине страдања на посматраним територијама и путевима који се примењује у научној дисциплини безбедност саобраћаја. Мапирање ризика се користи за мерење нивоа безбедности саобраћаја. Мапирање ризика се користи за оцену стања безбедности саобраћаја. Мапирање ризика је препознато у великом броју држава, у правној легислативи која обрађује област друмског саобраћаја.

У законској регулативи Републике Србије мапирање ризика је препознато у *Закону о путевима („Сл. гласник РС”, бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон)*, у оквиру члана 90, дефинисано је да је управљач пута дужан да обезбеди пројекте мапирања ризика за утврђивање деоница највећег ризика, и то управљач државног пута најмање једном у периоду од три године, а управљач општинских путева и улица најмање једном у периоду од пет година. За најризичније деонице управљач јавног пута дужан је да детаљно сагледа проблеме безбедности саобраћаја и предузме мере за отклањање ризика. Поред Закона о путевима, мапирање ризика је ближе уређено *Правилником о начину утврђивања деоница највећег ризика и идентификације и рангирања опасних места, саставу стручних тима за мапирање ризика и идентификацију и рангирање опасних места и условима за чланове тих тима („Сл. гласник РС”, бр. 68/19)*.

Применом алата Мапирање ризика на путној мрежи управљач пута добија податке о ризицима на путној мрежи. Резултати алата треба да представљају основ за спровођење алата Провера безбедности саобраћаја. Наиме, резултати алата Мапирање ризика су деонице веома високог ризика на којима је потребно да се спроведу циљане Провере безбедности саобраћаја на мрежи путева.

Према Правилнику, утврђивање деоница највећег ризика, односно, мапирање ризика, спроводи се на основу:

- података о саобраћајним незгодама и последицама саобраћајних незгода по деоницама путева, или
- анализе оцене безбедносних карактеристика пута по деоницама путева.

Мапирање ризика на основу анализе оцене безбедносних карактеристика пута врши се на основу снимака пута специјализованим возилом са одговарајућим GPS уређајима и камерама, накнадном анализом и оценом снимљених карактеристика пута у дигиталном облику.

Гео-референтни подаци обезбеђени су за сваку дигиталну слику, укључујући растојање дуж пута (од утврђене почетне тачке), географску ширину или географску дужину, датум и време.



Процес оцењивања састоји се од снимања пута, кодирања и анализирања података од стране стручног тима за спровођење мапирања ризика, припреме података, рачунања ризика, оцене ризика, предлагања и прилагођавања мера. Приликом снимања пута специјализованим возилом омогућено је прикупљање најмање следећих података:

- **Основни подаци о путу**

- назив пута и врста,
- ознака деонице,
- ознака пута,
- дужина деонице,
- положај деонице (насеље/ван насеља),
- географска ширина и географска дужина почетка и завршетка деонице,
- густина прикључака,
- радови на путу,
- паркирање.

- **Подаци о саобраћајном оптерећењу**

- просечни годишњи дневни саобраћај,
- посматрани ток мотоциклиста,
- посматрани ток бициклиста,
- посматрани ток тешких теретних возила,
- посматрани ток пешака, укључујући пешаке који се крећу дуж ивице коловоза у смеру кретања возила, као и у смеру супротном од смера кретања возила, и пешаке који прелазе коловоз.

- **Експлоатационе карактеристике**

- ограничење брзине,
- ограничење брзине за мотоциклисте,
- ограничење брзине за теретна возила,
- различита ограничења брзине,
- управљање брзинама и/или смиривање саобраћаја,
- оперативна брзина (85. перцентил),
- оперативна брзина (средња вредност).

- **Геометријске и друге карактеристике путне инфраструктуре**

- број саобраћајних трака намењених за кретање возила,
- врста и ширина саобраћајне траке,
- кривина,
- квалитет кривине,
- начин раздвајања смерова кретања,



- коефицијент приањања,
 - стање површине коловоза,
 - подужни и попречни нагиб,
 - прегледност,
 - ознаке на коловозу,
 - улично осветљење,
 - постојање сервисних саобраћајница (нпр. за продавнице),
 - постојање шуштеће / вибрационе разделне линије.
- **Карактеристике окружења поред пута**
 - удаљеност до објекта поред пута посматрано са леве стране у смеру кретања,
 - врста објекта поред пута посматрано са леве стране у смеру кретања (литоца, дрво, јарак, итд.),
 - удаљеност до објекта поред пута посматрано са десне стране у смеру кретања,
 - врста објекта поред пута посматрано са десне стране у смеру кретања (литоца, дрво, јарак, итд.),
 - банкина са леве стране у смеру кретања,
 - банкина са десне стране у смеру кретања.
 - **Раскрснице**
 - врста раскрсница и број кракова (нарочито врста регулисања и постојање заштићених левих скретања на сигналисаним раскрсницама),
 - квалитет раскрснице,
 - каналисање токова у раскрсници,
 - саобраћајно оптерећење раскрснице.
 - **Стање коловоза, саобраћајне сигнализације и опреме пута**
 - оштећења коловоза,
 - стање банкина,
 - стање саобраћајних знакова,
 - стање ознака на коловозу,
 - стање заштитних ограда.
 - **Карактеристике које се односе на рањиве учеснике у саобраћају и намену земљишта**
 - пешачке ограде,



- намена земљишта посматрано са леве стране у смеру кретања (едукативна, комерцијална, индустријска и производна, стамбена, пољопривредна, неразвијене области),
- намена земљишта посматрано са десне стране у смеру кретања (едукативна, комерцијална, индустријска и производна, стамбена, пољопривредна, неразвијене области),
- врста подручја (рурално, урбано),
- инфраструктура пешачких прелаза - посматрани пут (површина укрштања и денивелација),
- квалитет инфраструктуре пешачких прелаза,
- инфраструктура пешачких прелаза - бочни пут (површина укрштања и денивелација),
- постојање тротоара или одвојене површине посматрано са леве стране у смеру кретања,
- постојање тротоара или одвојене површине посматрано са десне стране у смеру кретања,
- инфраструктура за мотоциклисте,
- инфраструктура за бициклисте,
- квалитет бициклистичке инфраструктуре,
- инфраструктура бициклистичких прелаза - посматрани пут,
- инфраструктура бициклистичких прелаза - бочни пут,
- уређење зоне школе,
- присуство школских саобраћајних патрола на пешачким прелазима у зони школе.

По завршетку снимања, следи процес кодирања видео записа. Кодирање представља процес одређивања атрибута пута, на сваких 100 метара снимљеног пута.

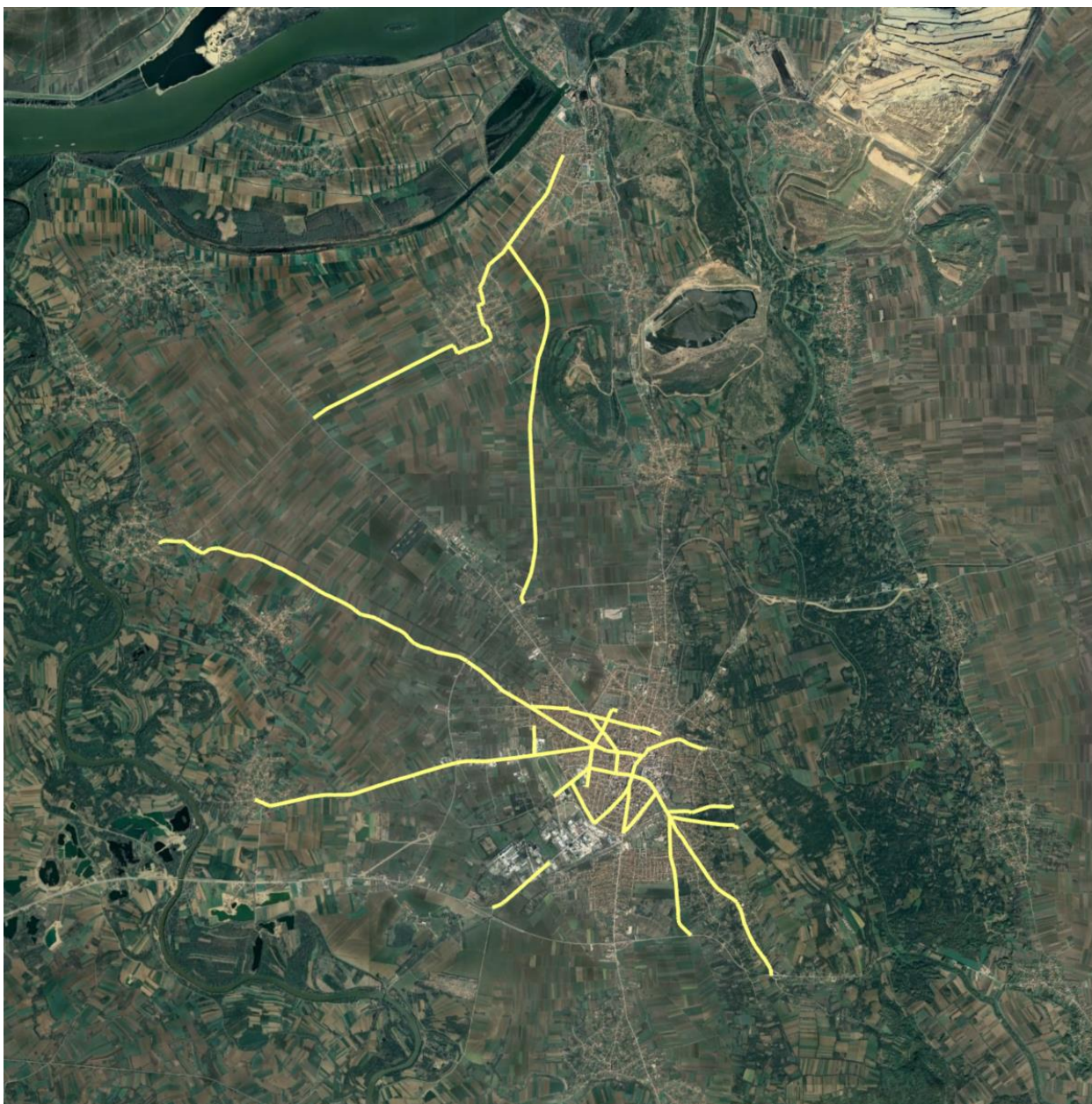
Безбедност пута се оцењује са аспекта безбедности свих корисника путева (возача и путника у путничким возилима, пешака, мотоциклиста и бициклиста). Величина ризика се представља на основу добијене оцене или бројем звездица које се дају у распону од 1 до 5. Најбезбедније деонице путева означавају се са пет звездица, а најмање безбедне са једном звездом. Оцењивање се врши на сваких 100 метара деонице.

Овај приступ у оцењивању безбедности путева и деоница путева је хуманог и превентивног карактера јер омогућује „лечење“ пута, односно, деоница пута на којима је утврђен врло висок ниво ризика, без чекања да се догоде саобраћајне незгоде.



2. ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА (ИСПИТИВАНА ПУТНА МРЕЖА)

Географско подручје обухваћено пројектним задатком је град Пожаревац, а укупна дужина подручја истраживања износи 50 km мреже путева и улица који се налазе на територији града Пожаревца и који су у надлежности локалног управљача пута.



Слика 1. Предмет мапирања ризика анализом оцјене безбедносних карактеристика пута



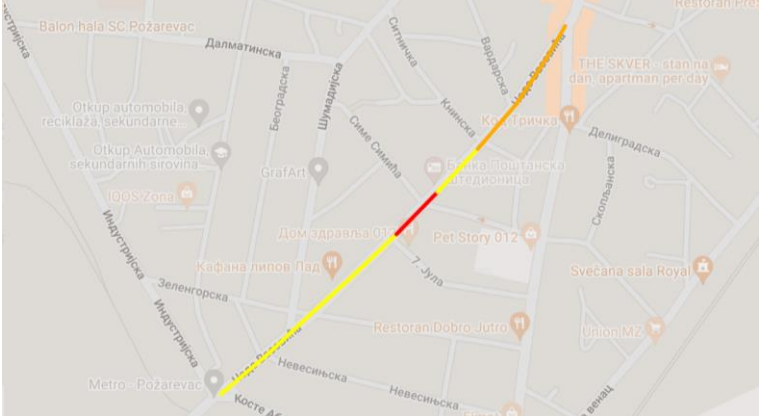
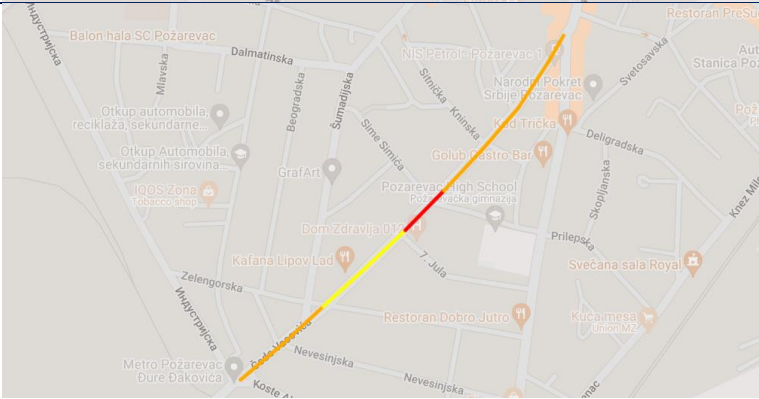
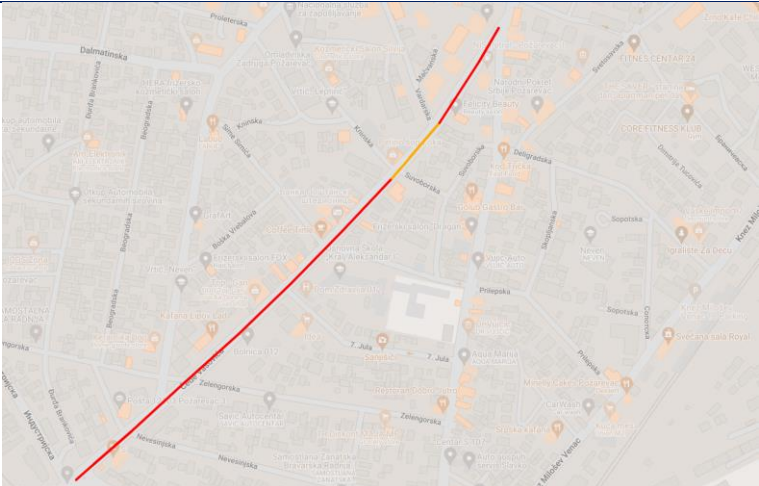
Табела 2. Предмет мапирања ризика анализом оцене безбедносних карактеристика пута

Р. Бр.	Назив улице/пута	Дужина (km)
1	Чеде Васојевића	0.824
2	Драговачки пут	3.54
3	Ђуре Ђаковића (од Полицијске станице до државног пута IБ 33)	0.764
4	Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)	0.795
5	Илије Гојковића	0.762
6	Индустријска	0.777
7	Југ Богданова	0.361
8	Југовићева	1.06
9	Капетана Тодића (пут ка Костолцу)	8.24
10	Кнез Милошев венац	0.877
11	Косовска	0.971
12	Лењинова	0.215
13	Лоле Рибара	0.739
14	Моравска	2.42
15	Моше Пијаде	1.008
16	Немање Томића	0.508
17	Немањина	0.585
18	Партизанска	1.509
19	Пожаревачког партизанског одреда	3.172
20	Прва	1.15
21	Ратарска	2.45
22	Слободарска	1.208
23	Шесте Личке дивизије	2.117
24	Таковска	0.209
25	Трг Радомира Вујовића	0.192
26	Вељка Влаховића	0.748
27	Воје Дулића	0.093
28	Змај Јовина	1.03
29	Пут ОП 3-01 (од Брезане-Петка)	5.4
30	Пут ОП2 IБ 34 до Брежана	5.8
31	Љубе Степића (од Моравске до Господар Јевремове)	0.5
Укупно		50.24



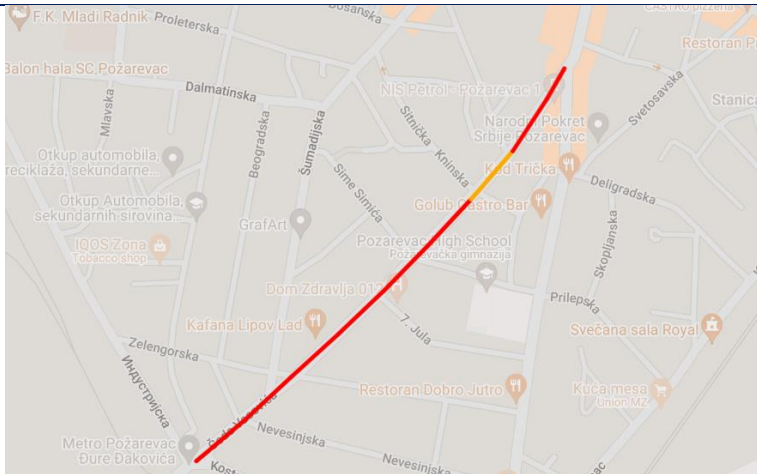
3. РЕЗУЛТАТИ МАПИРАЊА РИЗИКА НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ ОЦЕНЕ БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА

1. Чедо Васовића

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

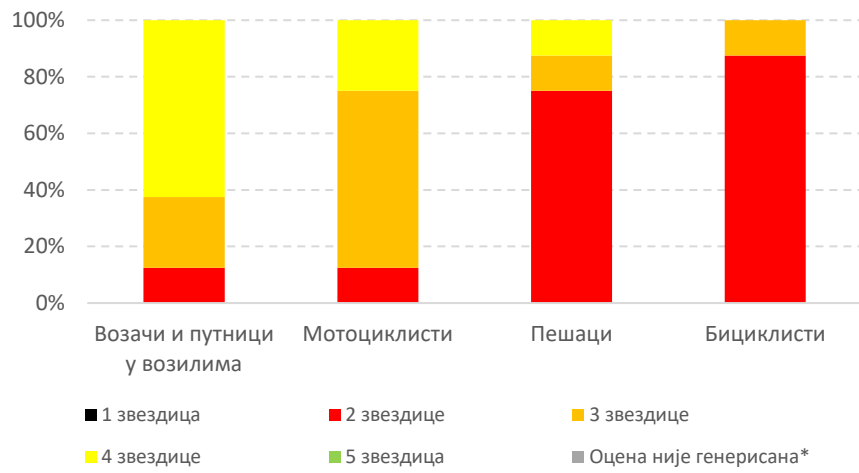


ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,50	63%	0,20	25%	0,10	13%	0,00	0%
3 звездице	0,20	25%	0,50	63%	0,10	13%	0,10	13%
2 звездице	0,10	13%	0,10	13%	0,60	75%	0,70	88%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА КАТЕГОРИЈЕ КОРИСНИКА ПУТА



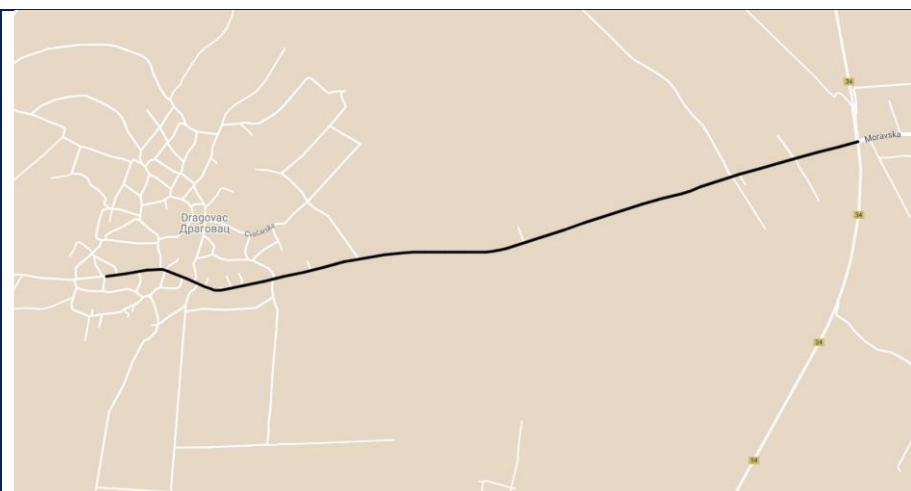


2. Драговачки пут



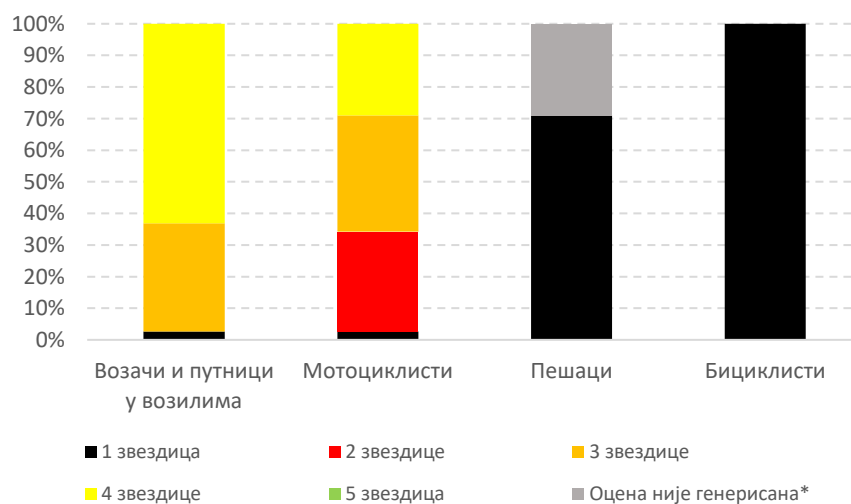


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	2,40	63%	1,10	29%	0,00	0%	0,00	0%
3 звездице	1,30	34%	1,40	37%	0,00	0%	0,00	0%
2 звездице	0,00	0%	1,20	32%	0,00	0%	0,00	0%
1 звездица	0,10	3%	0,10	3%	2,70	71%	3,80	100%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	1,10	29%	0,00	0%
Укупно	3,80	100%	3,80	100%	3,80	100%	3,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



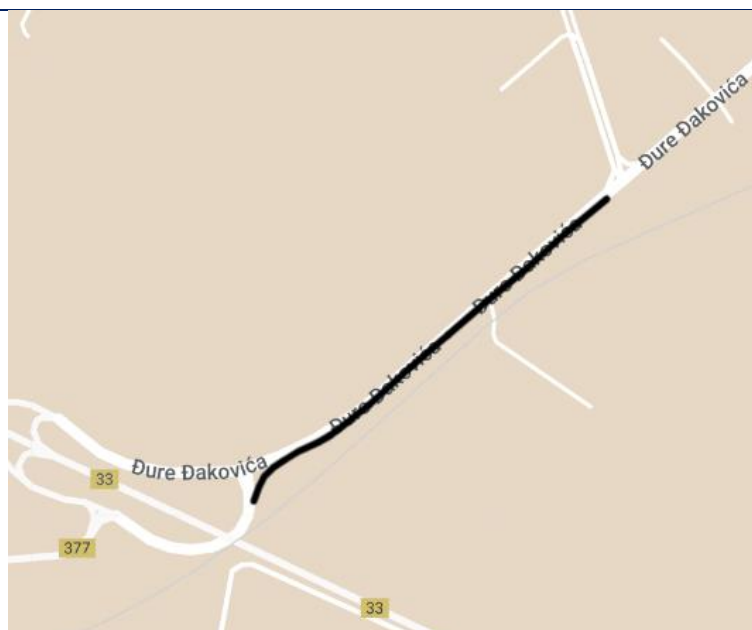


3. Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице)

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

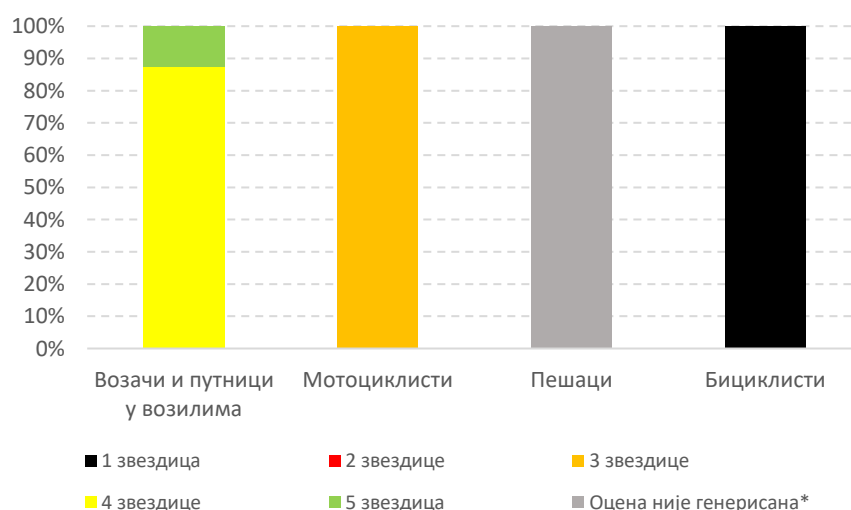


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,10	13%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,70	88%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3 звездице	0,00	0%	0,80	100%	0,00	0%	0,00	0%
2 звездице	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,80	100%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,80	100%	0,00	0%
Укупно	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



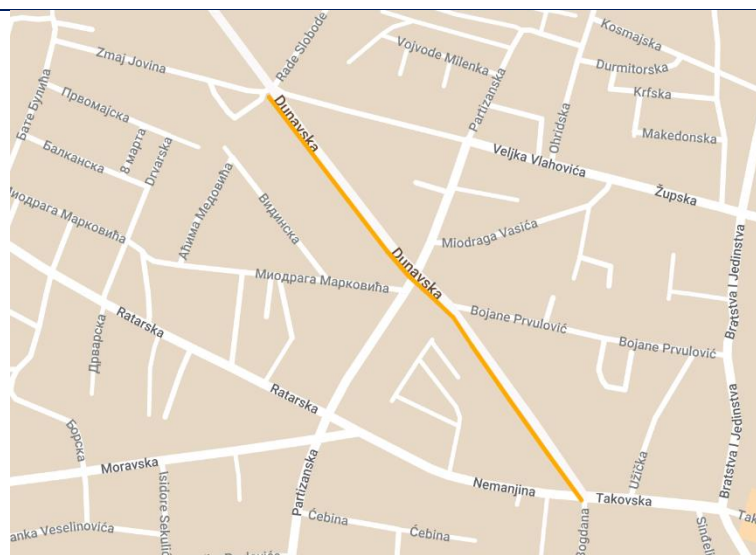


4. Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

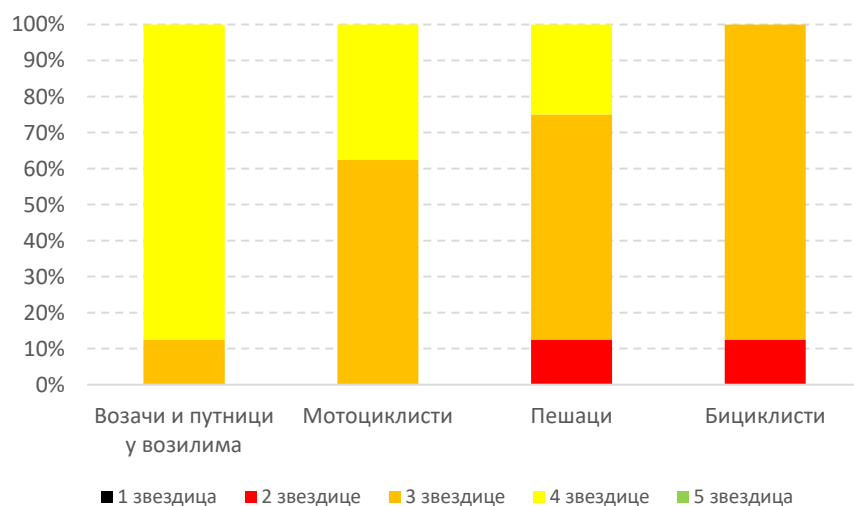


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,70	88%	0,30	38%	0,20	25%	0,00	0%
3 звездице	0,10	13%	0,50	63%	0,50	63%	0,70	88%
2 звездице	0,00	0%	0,00	0%	0,10	13%	0,10	13%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



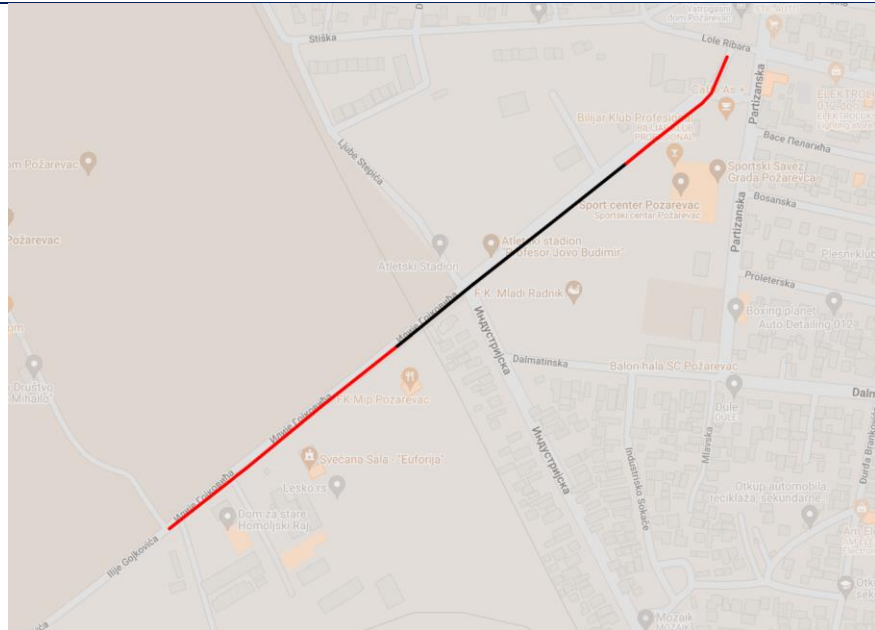


5. Илије Гојковића

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

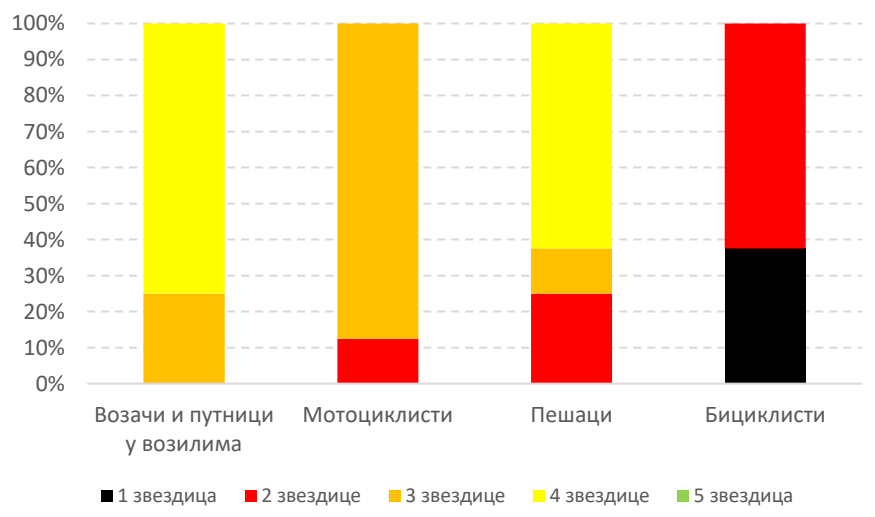


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,60	75%	0,00	0%	0,50	63%	0,00	0%
3 звездице	0,20	25%	0,70	88%	0,10	13%	0,00	0%
2 звездице	0,00	0%	0,10	13%	0,20	25%	0,50	63%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,30	38%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



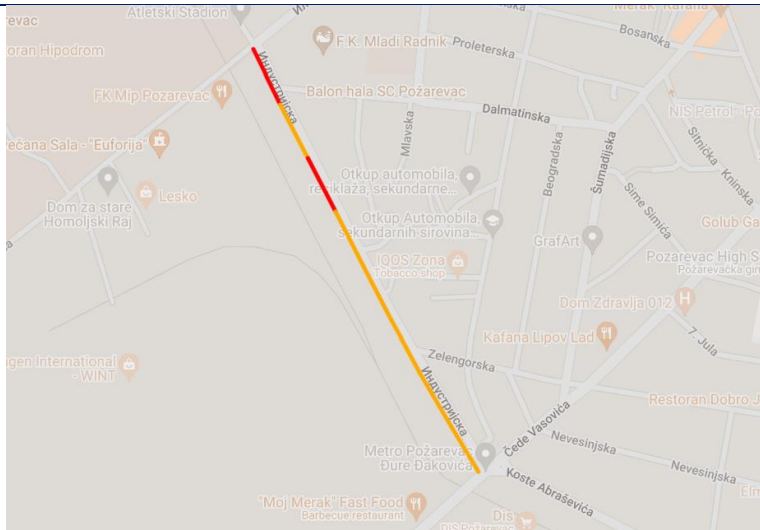


6. Индустијска

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

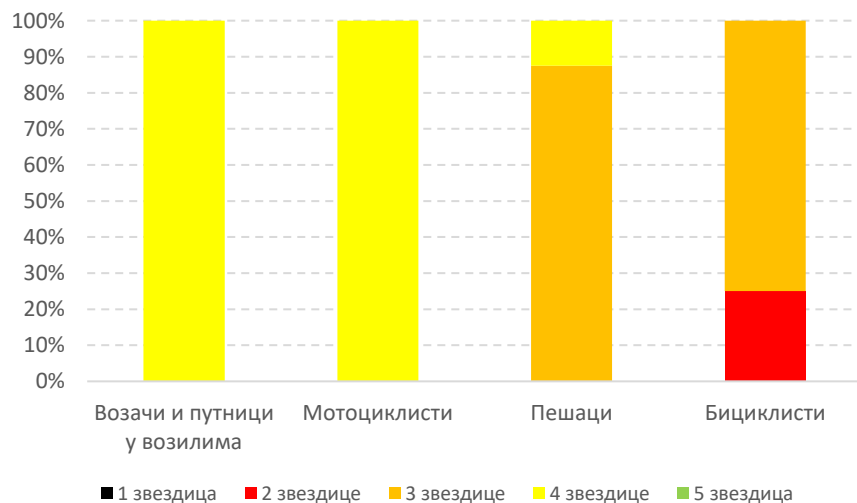


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,80	100%	0,80	100%	0,10	13%	0,00	0%
3 звездице	0,00	0%	0,00	0%	0,70	88%	0,60	75%
2 звездице	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,20	25%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%	0,80	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



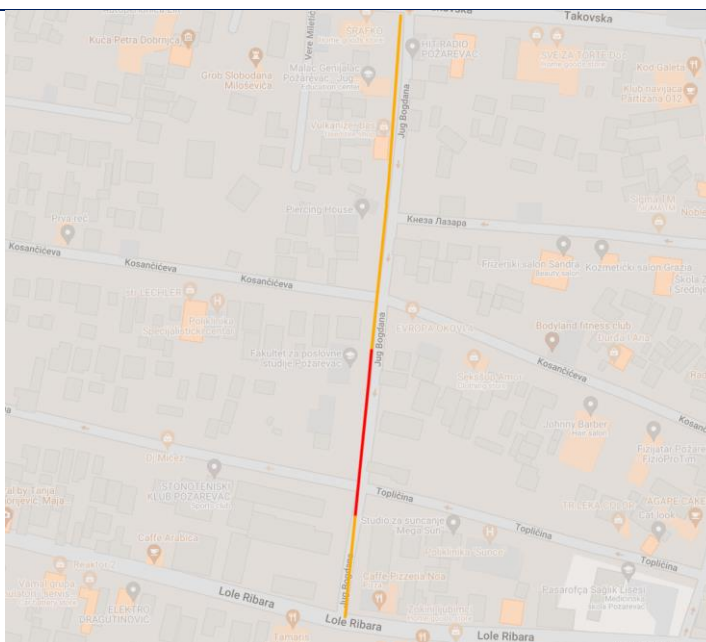


7. Југ Богданова

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

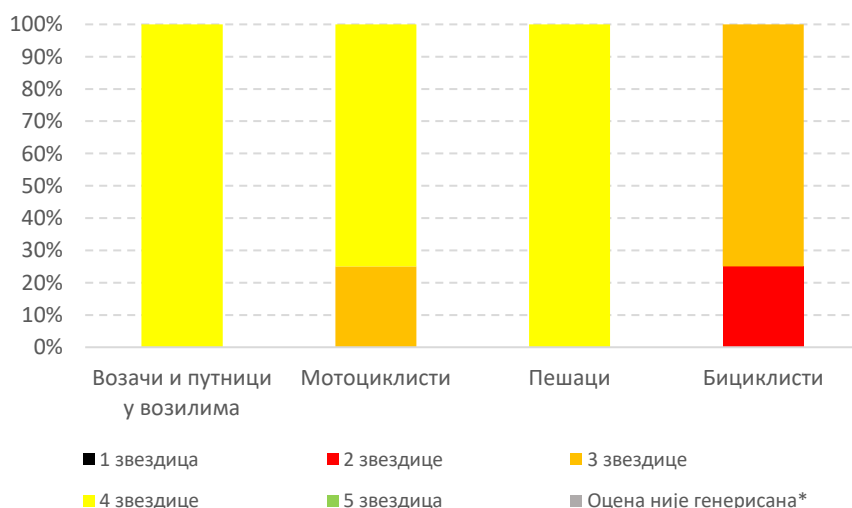


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,40	100%	0,30	75%	0,40	100%	0,00	0%
3 звездице	0,00	0%	0,10	25%	0,00	0%	0,30	75%
2 звездице	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,10	25%
1 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	0,40	100%	0,40	100%	0,40	100%	0,40	100%

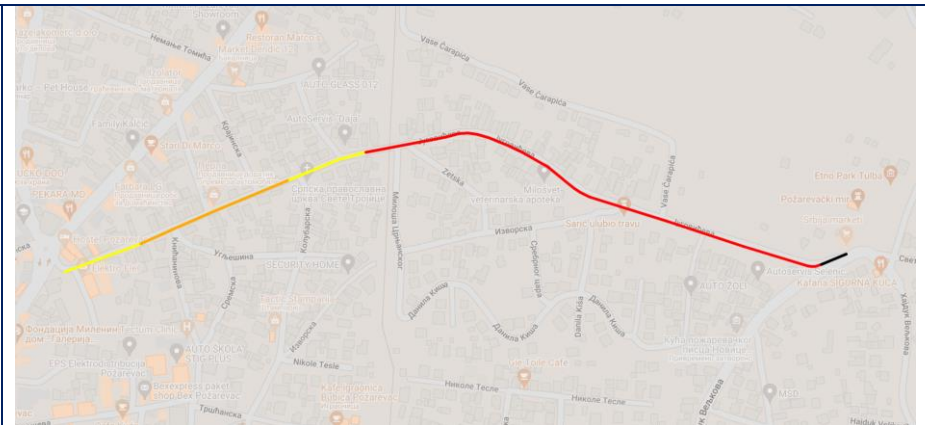
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



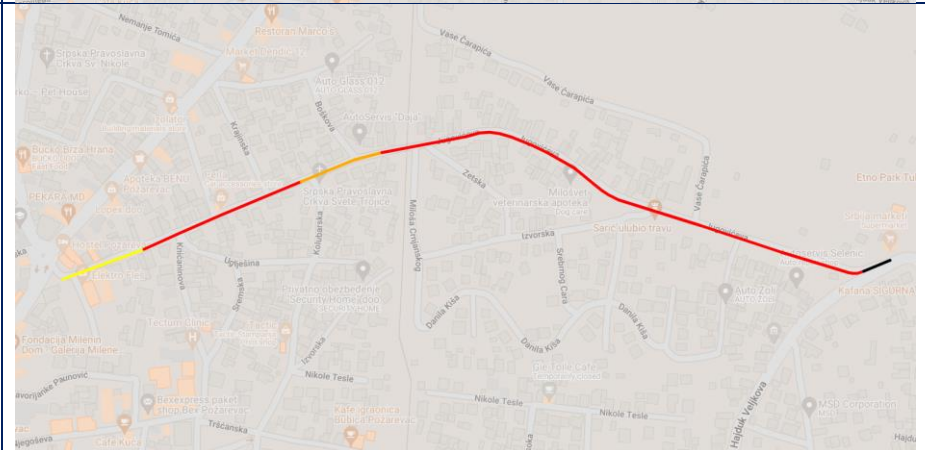


8. Југовићева

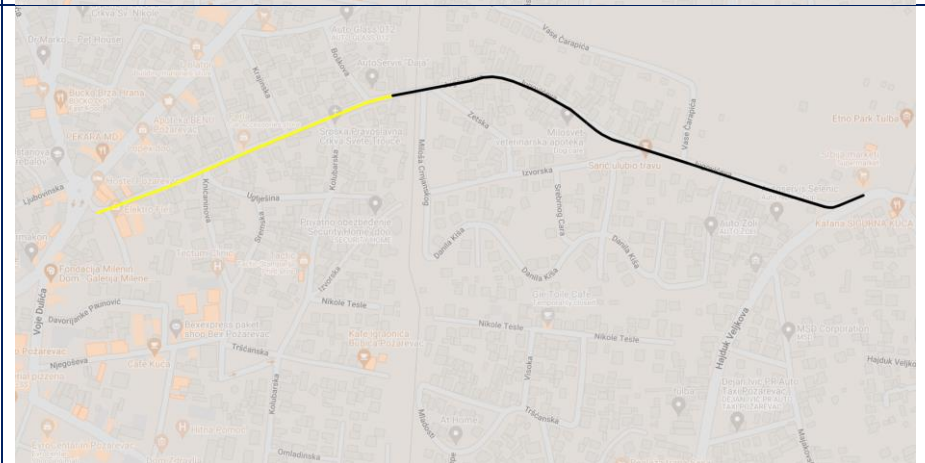
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА**



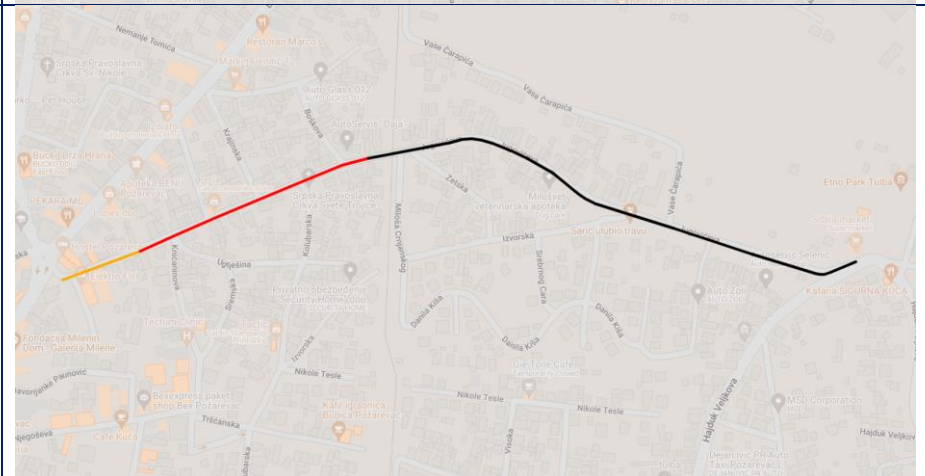
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ**



**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ**



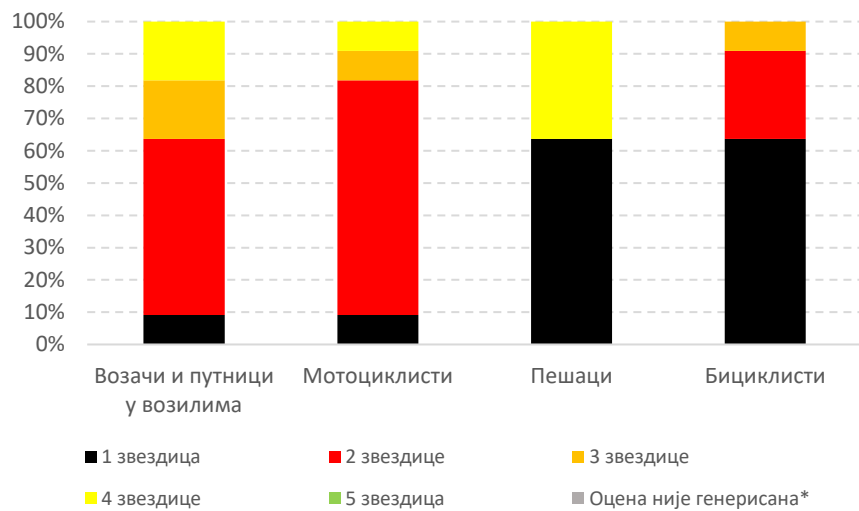
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**





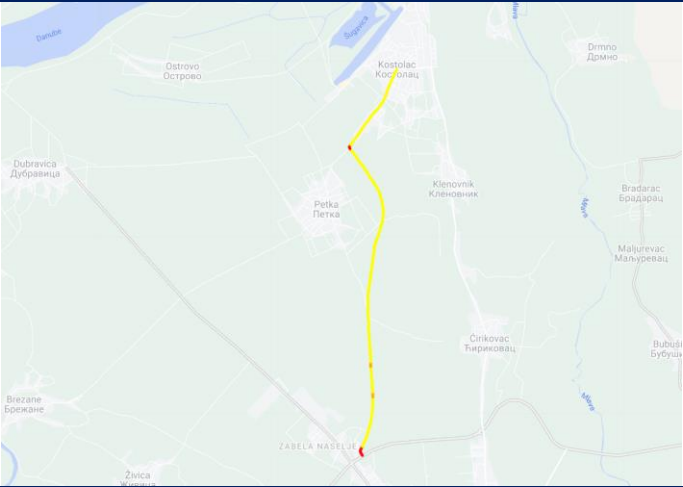
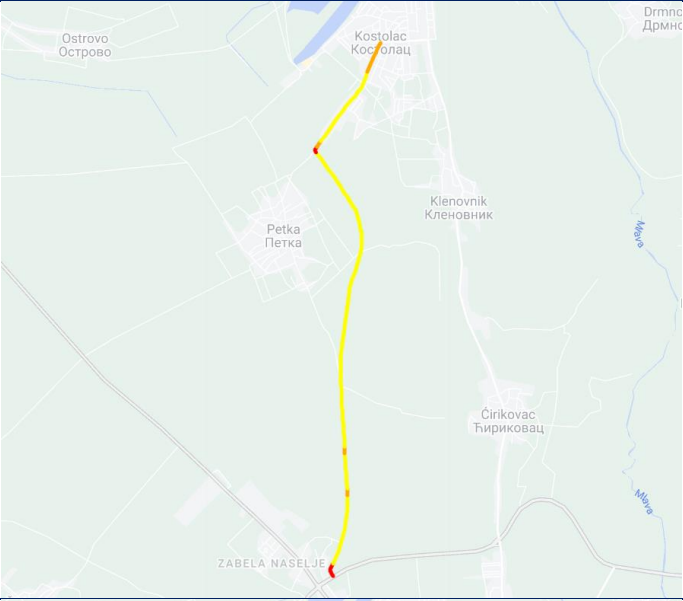
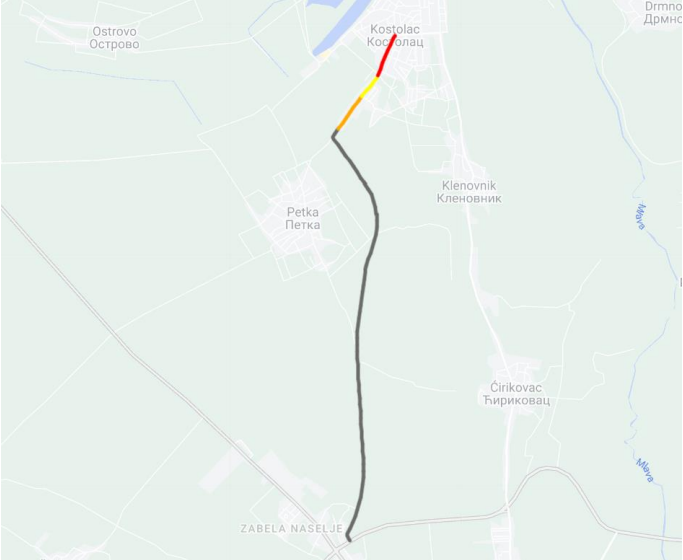
Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
4 звездице	0,20	18%	0,10	9%	0,40	36%	0,00	0%
3 звездице	0,20	18%	0,10	9%	0,00	0%	0,10	9%
2 звездице	0,60	55%	0,80	73%	0,00	0%	0,30	27%
1 звездица	0,10	9%	0,10	9%	0,70	64%	0,70	64%
Оцена није генерисана*	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
Укупно	1,10	100%	1,10	100%	1,10	100%	1,10	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА КАТЕГОРИЈЕ КОРИСНИКА ПУТА



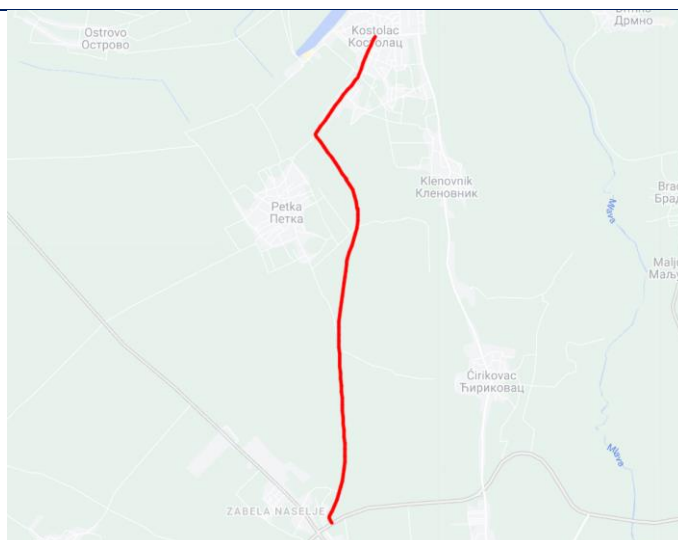


9. Капетана Тодића (пут ка Костолцу)

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

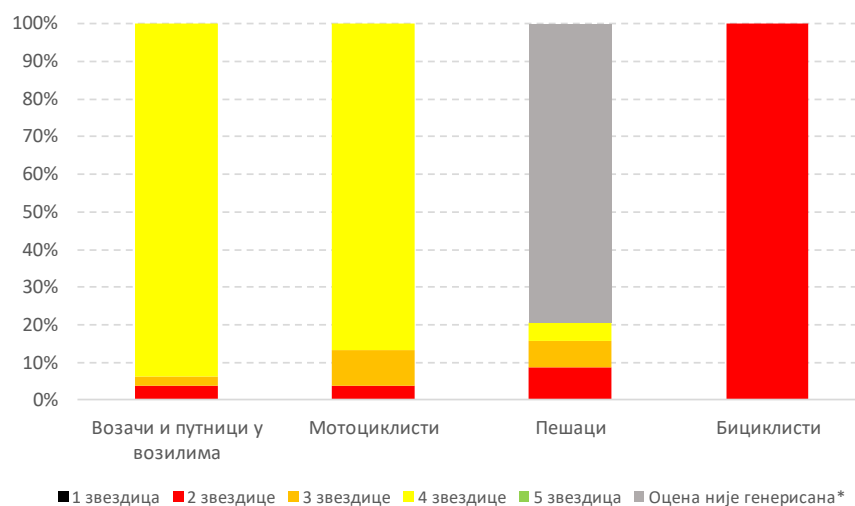


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



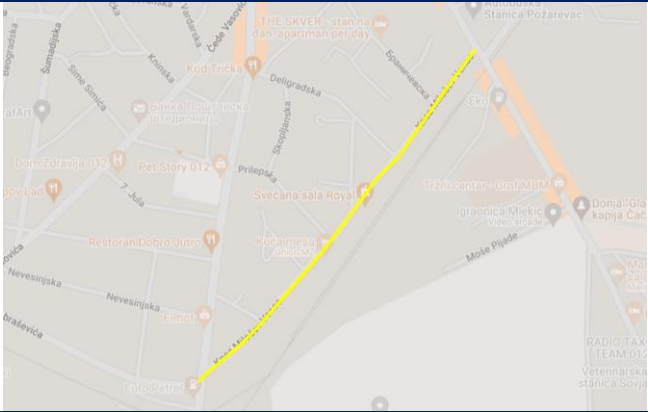
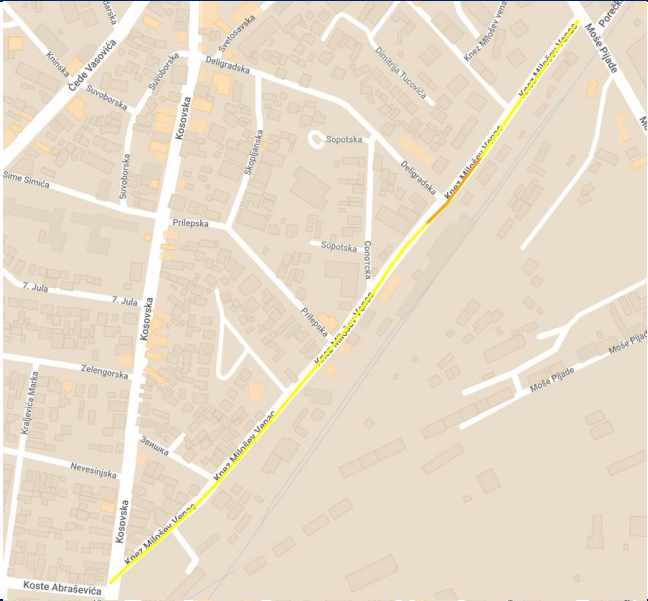
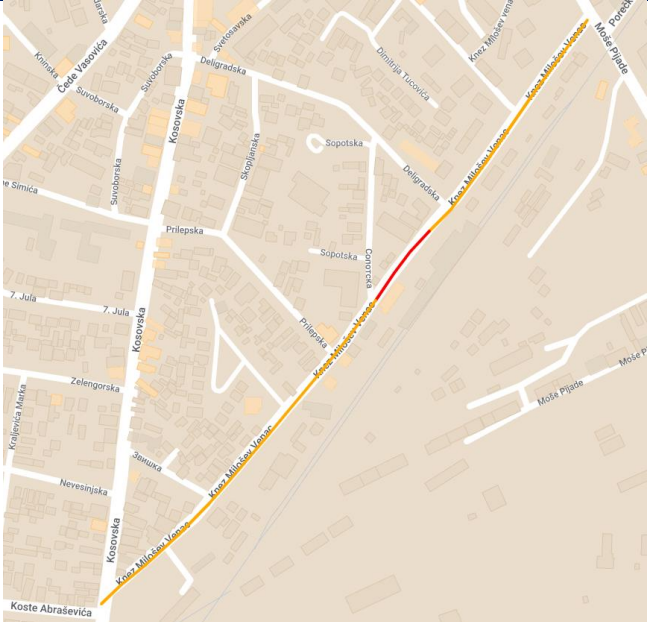
Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	7.70	94%	7.10	87%	0.40	5%	0.00	0%
3 звездице	0.20	2%	0.80	10%	0.60	7%	0.00	0%
2 звездице	0.30	4%	0.30	4%	0.70	9%	8.20	100%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	6.50	79%	0.00	0%
Укупно	8.20	100%	8.20	100%	8.20	100%	8.20	100%

**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



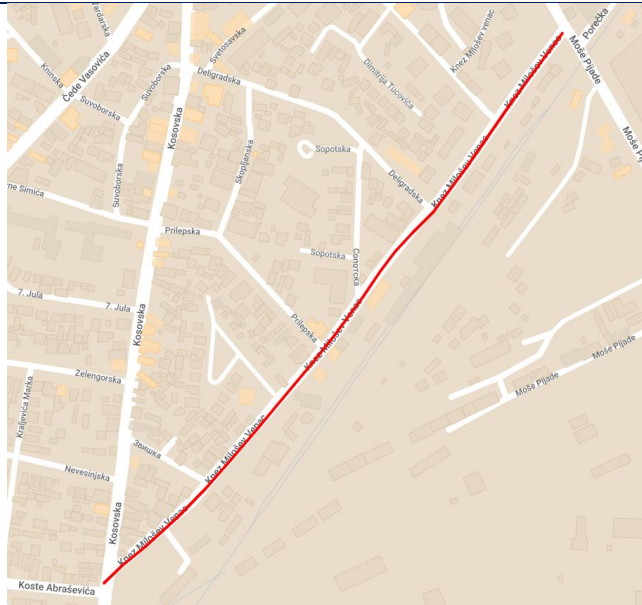


10. Кнез Милошев венац

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

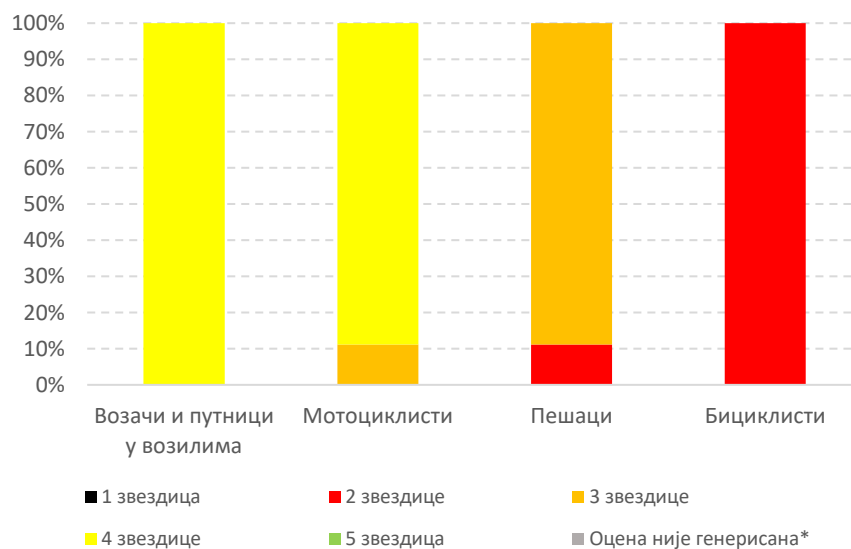


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



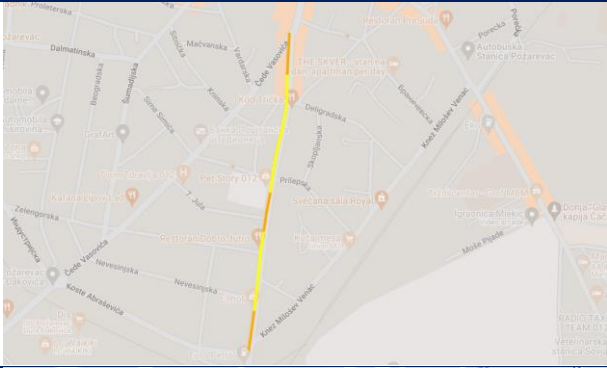
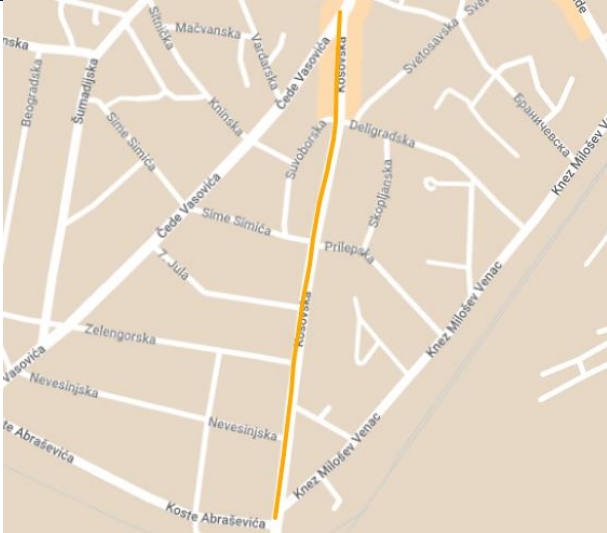

Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.90	100%	0.80	89%	0.00	0%	0.00	0%
3 звездице	0.00	0%	0.10	11%	0.80	89%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.10	11%	0.90	100%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.90	100%	0.90	100%	0.90	100%	0.90	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



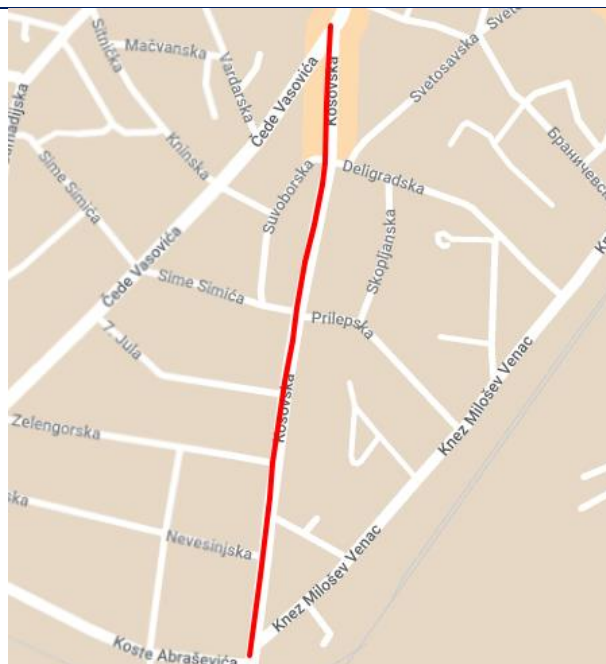


11. Косовска

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

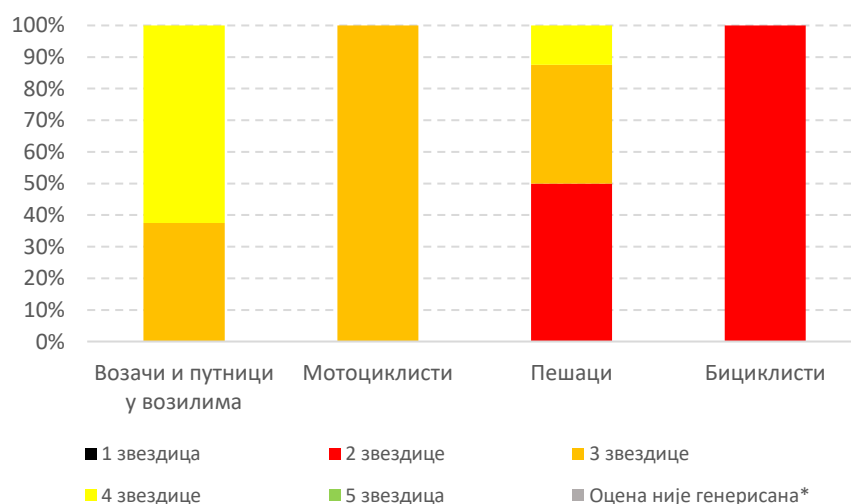


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.50	63%	0.00	0%	0.10	13%	0.00	0%
3 звездице	0.30	38%	0.80	100%	0.30	38%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.40	50%	0.80	100%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.80	100%	0.80	100%	0.80	100%	0.80	100%

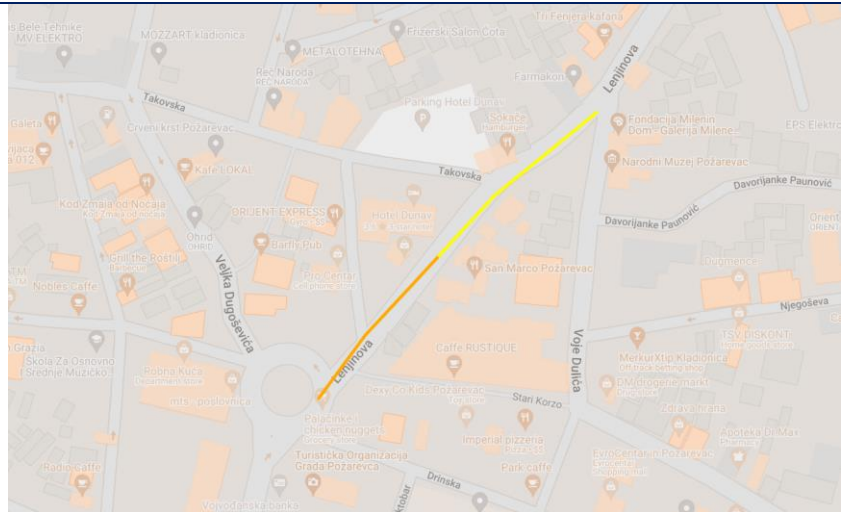
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА





12. Лењинова

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

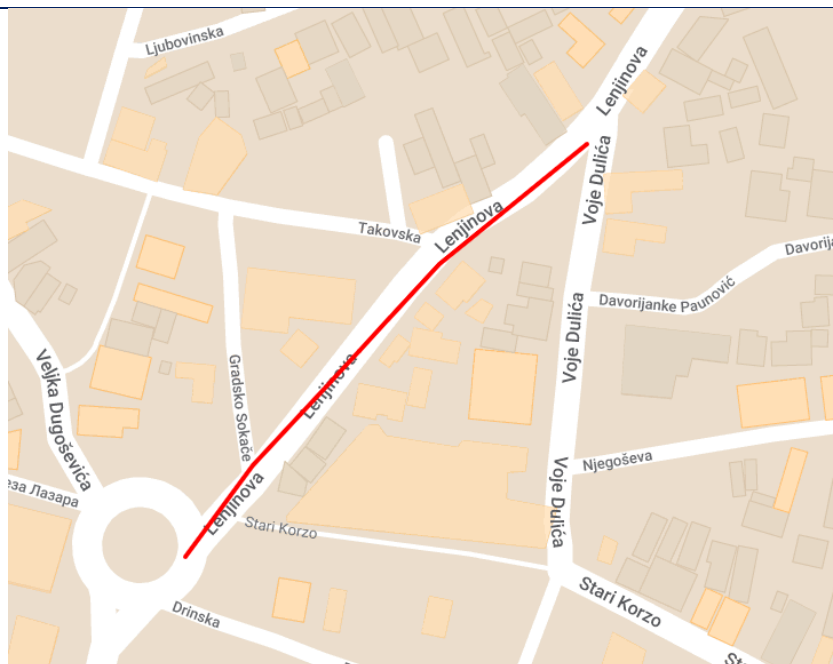


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



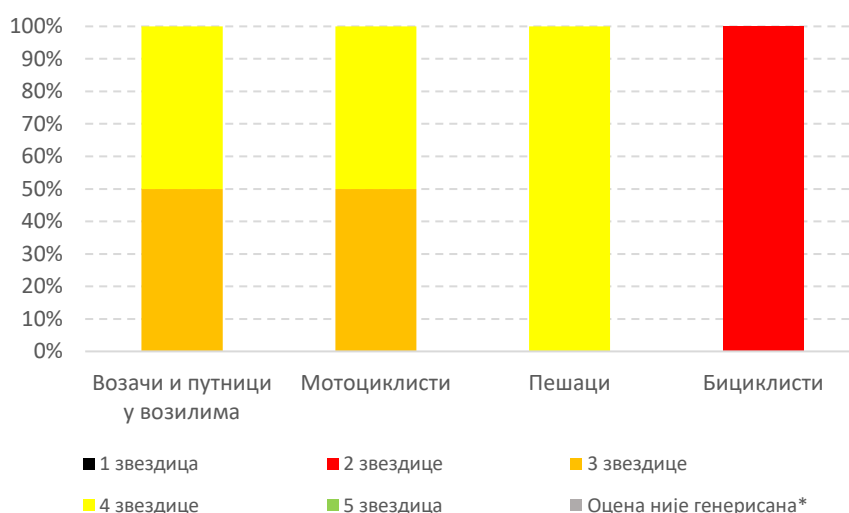


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.10	50%	0.10	50%	0.20	100%	0.00	0%
3 звездице	0.10	50%	0.10	50%	0.00	0%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.20	100%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.20	100%	0.20	100%	0.20	100%	0.20	100%

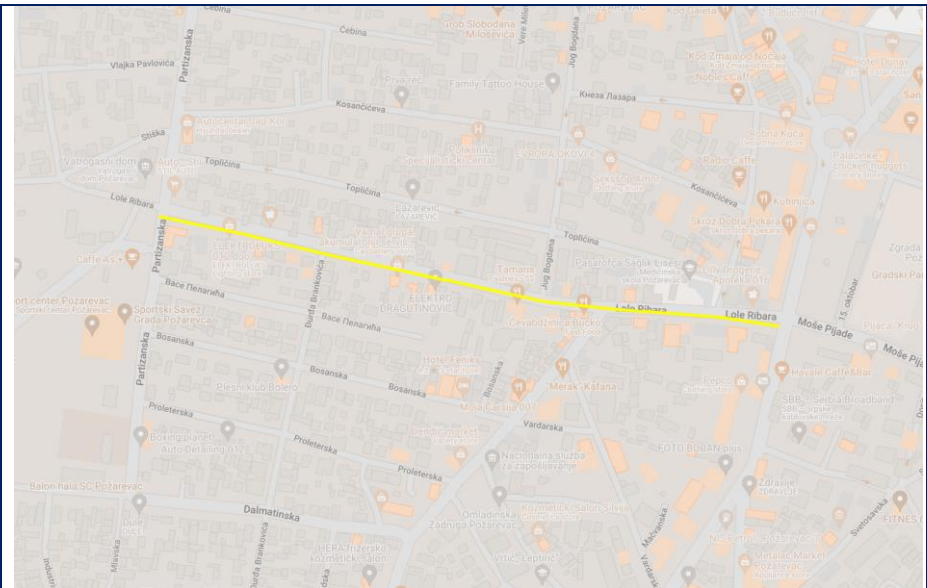
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



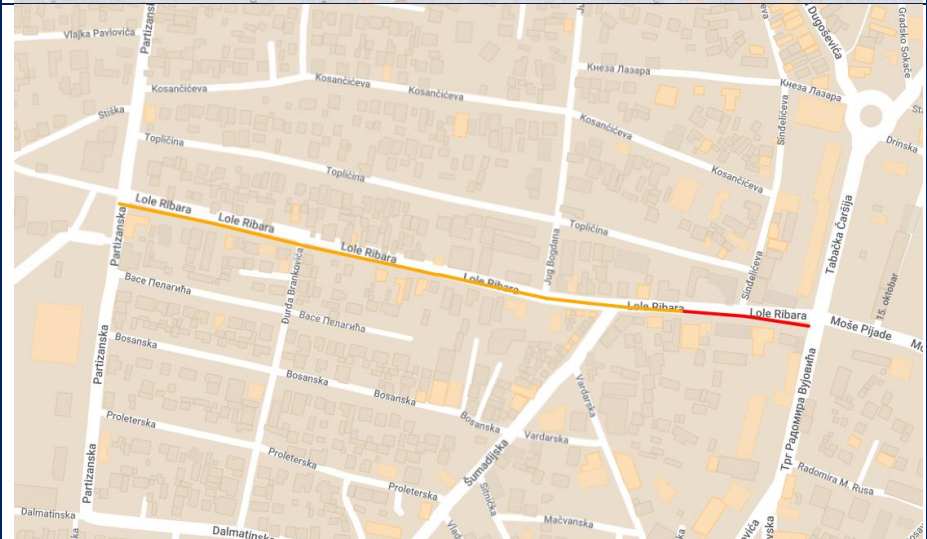


13. Лоле рибара

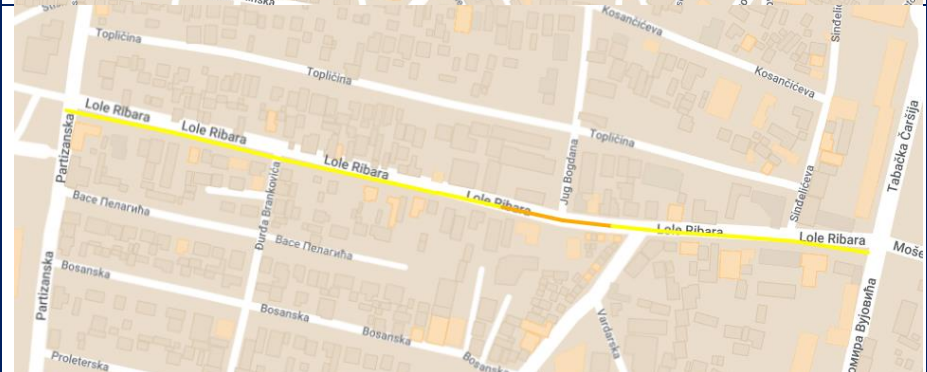
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

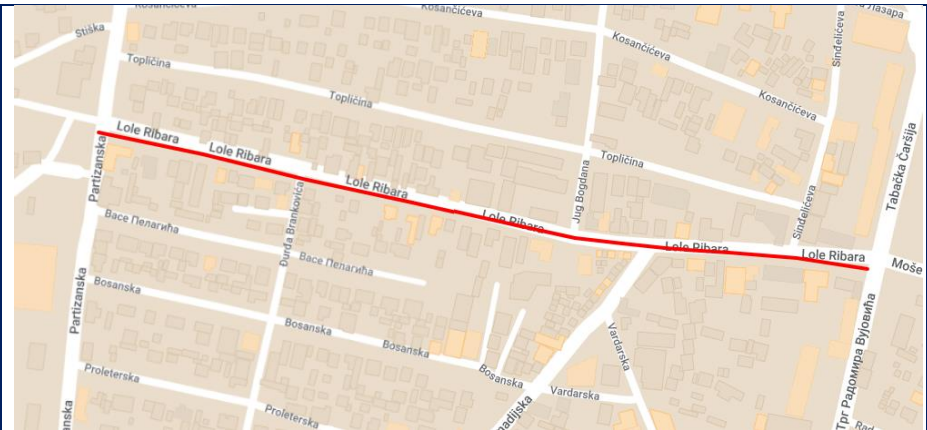


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



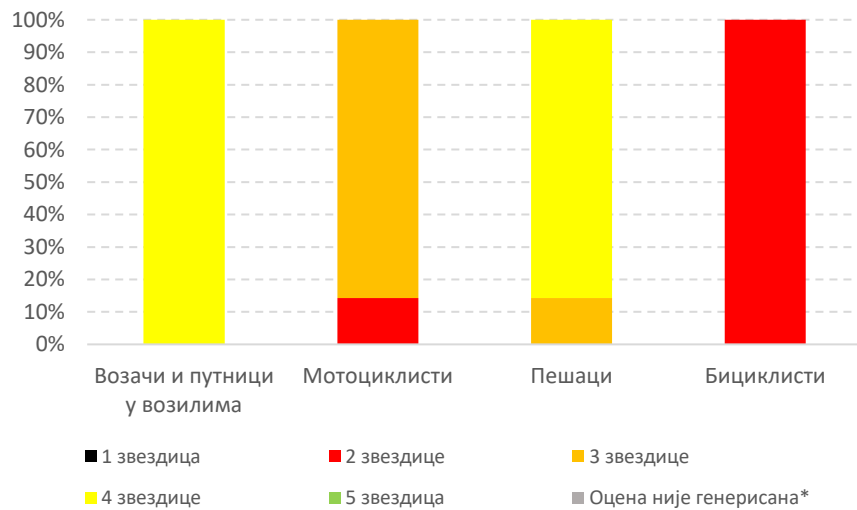


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.70	100%	0.00	0%	0.60	86%	0.00	0%
3 звездице	0.00	0%	0.60	86%	0.10	14%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.10	14%	0.00	0%	0.70	100%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.70	100%	0.70	100%	0.70	100%	0.70	100%

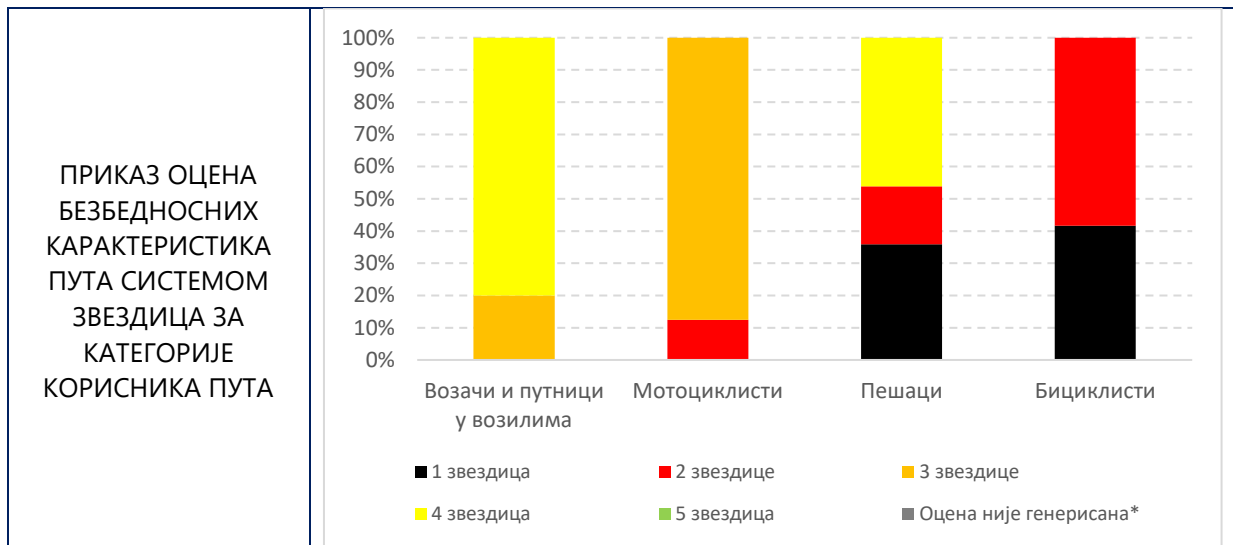
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА





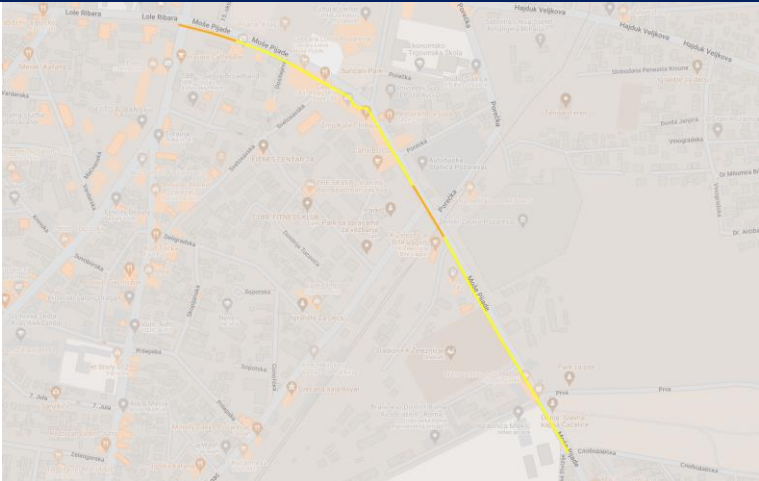
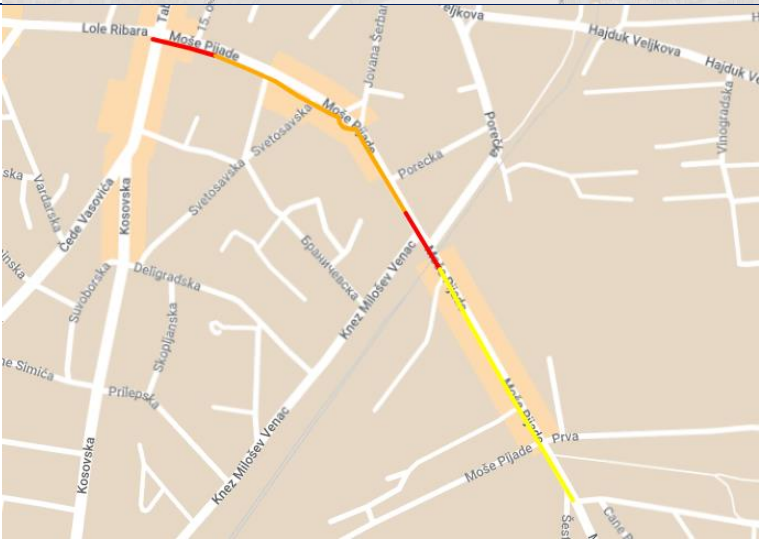
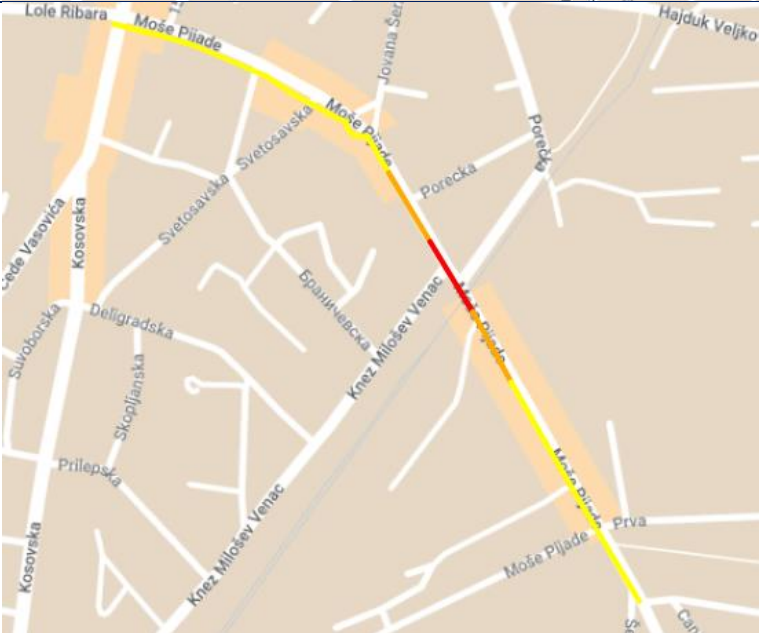
14. Моравска





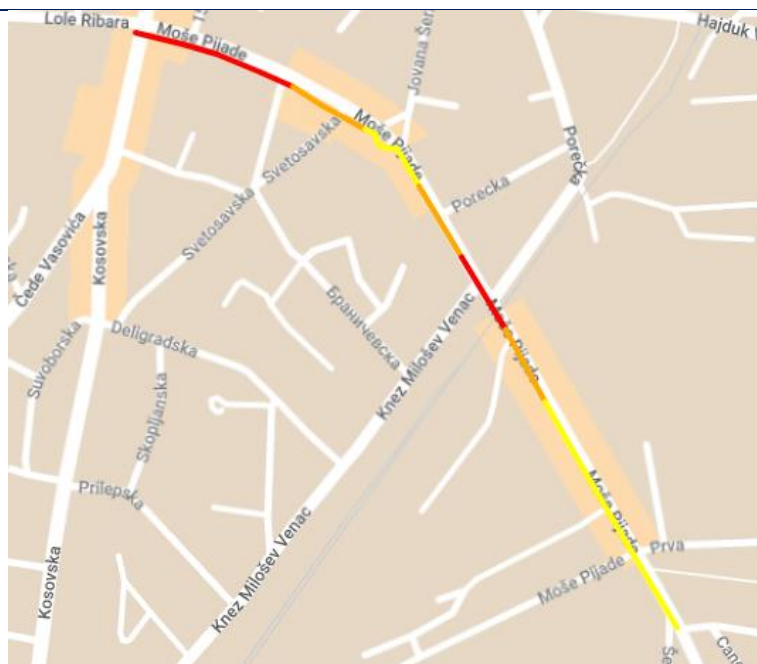


15. Моше Пијаде

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

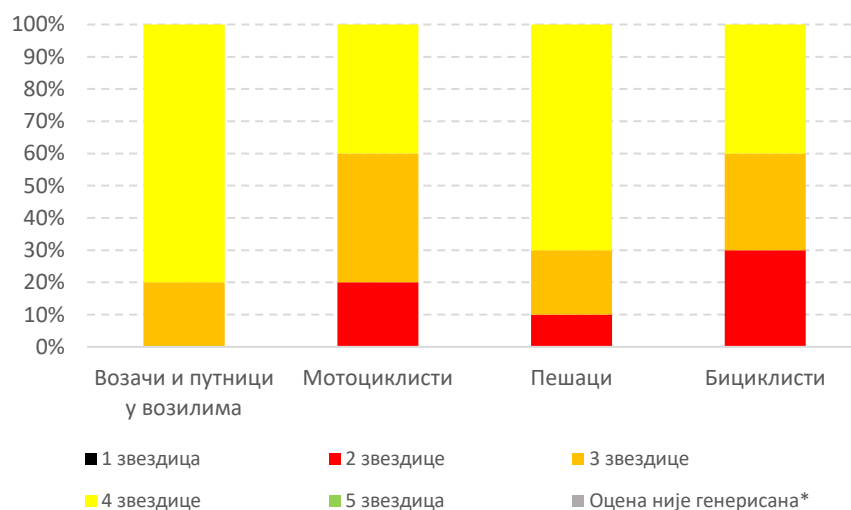


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.80	80%	0.40	40%	0.70	70%	0.40	40%
3 звездице	0.20	20%	0.40	40%	0.20	20%	0.30	30%
2 звездице	0.00	0%	0.20	20%	0.10	10%	0.30	30%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	1.00	100%	1.00	100%	1.00	100%	1.00	100%

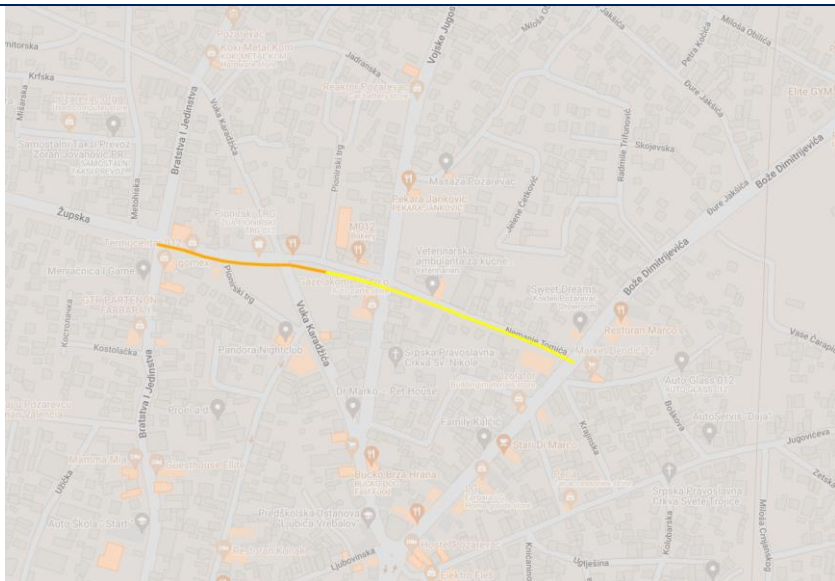
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



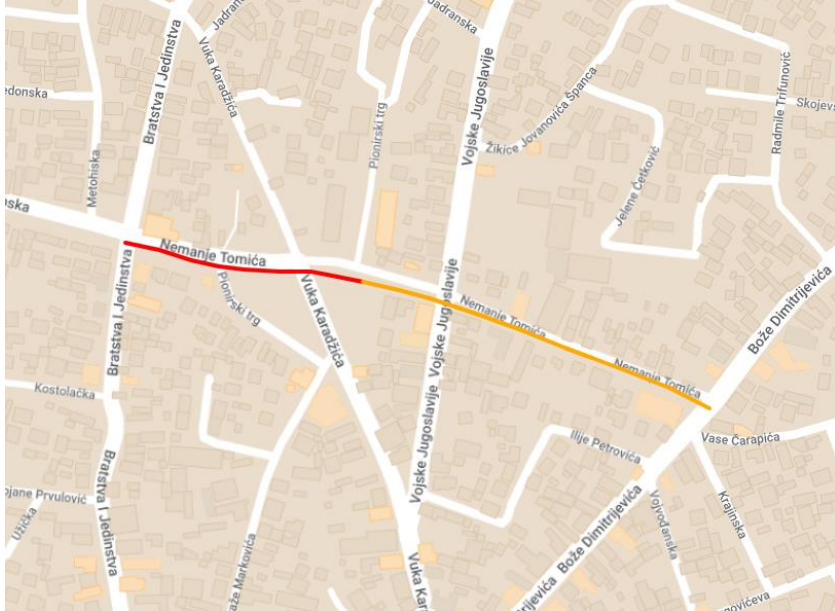


16. Немање Томића

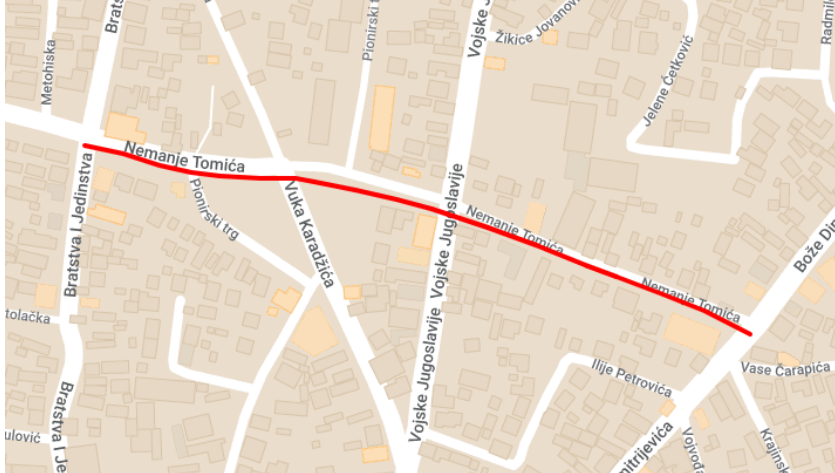
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

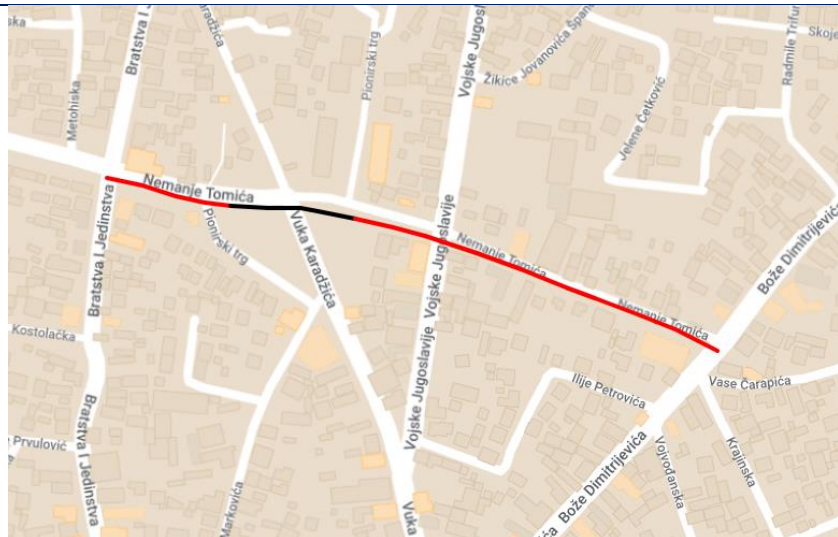


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



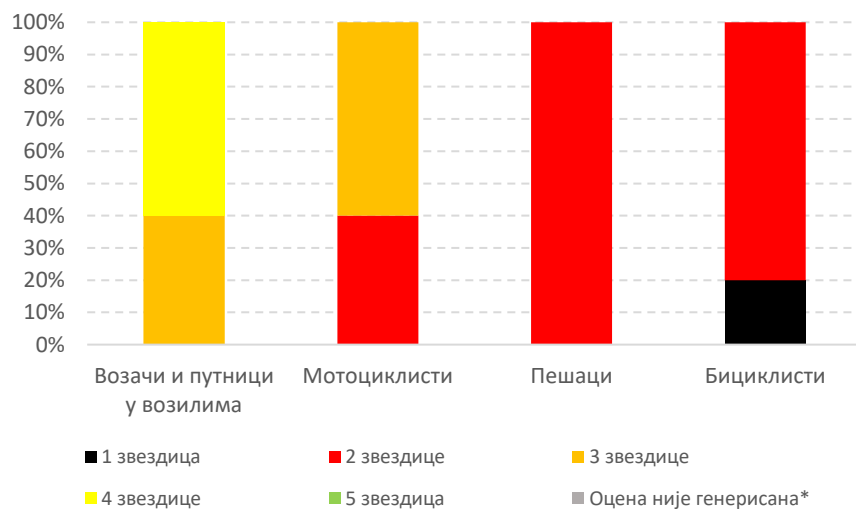


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.30	60%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
3 звездице	0.20	40%	0.30	60%	0.00	0%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.20	40%	0.50	100%	0.40	80%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.10	20%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.50	100%	0.50	100%	0.50	100%	0.50	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



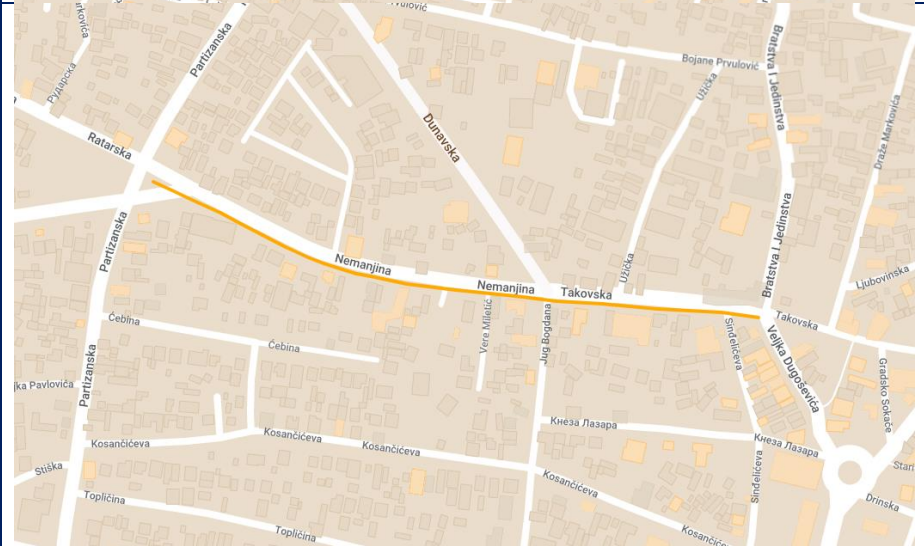


17. Немањина

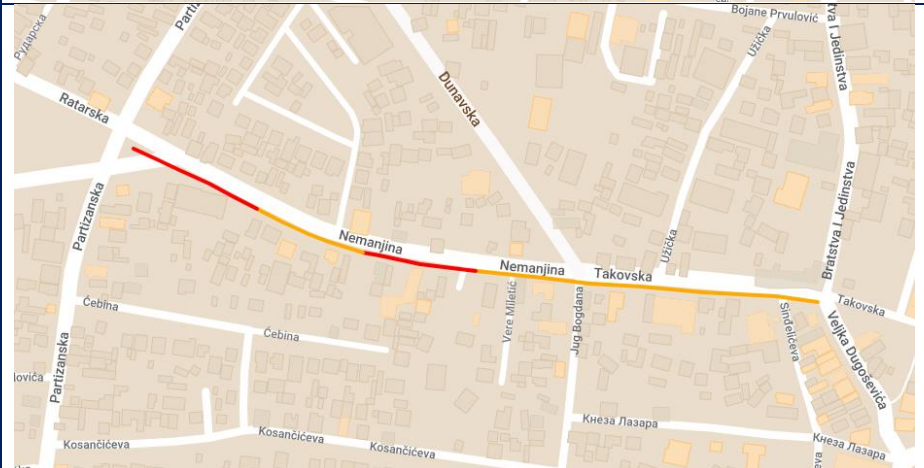
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

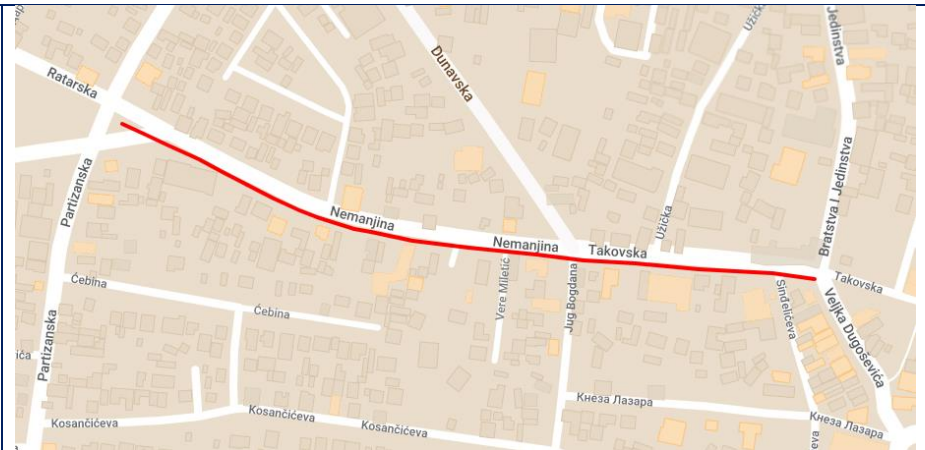


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



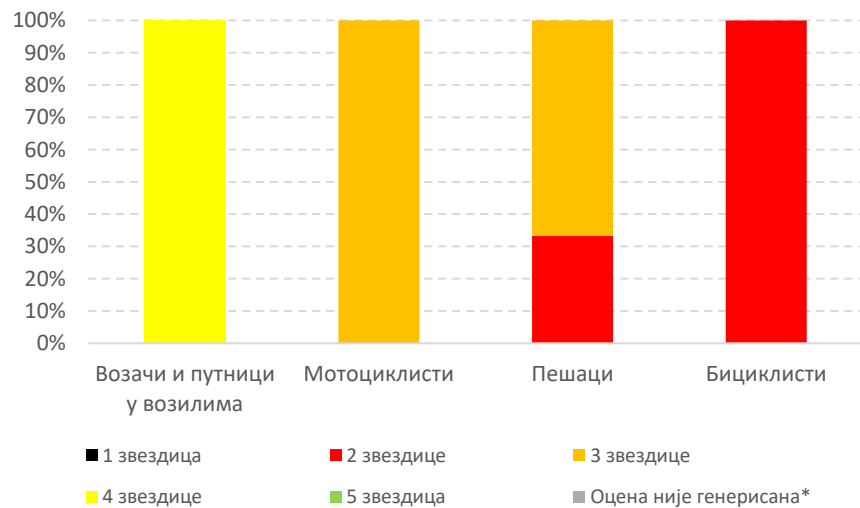


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



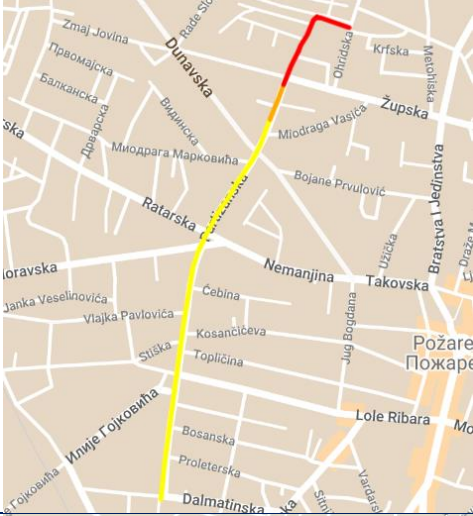
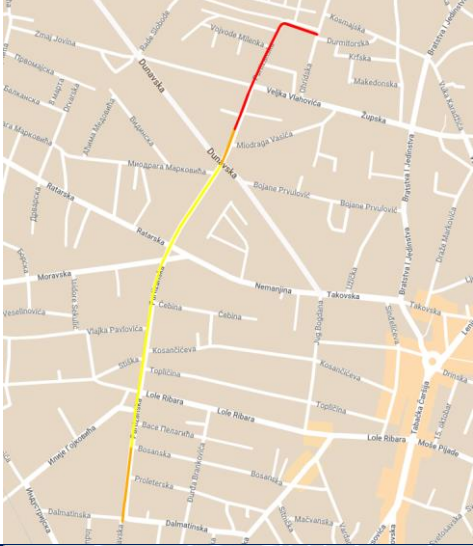
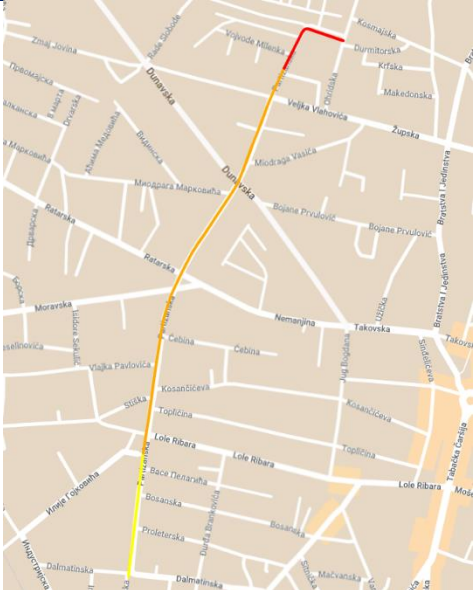
Оцена ризика системом звездаца	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездаца	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездаце	0.60	100%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
3 звездаце	0.00	0%	0.60	100%	0.40	67%	0.00	0%
2 звездаце	0.00	0%	0.00	0%	0.20	33%	0.60	100%
1 звездаца	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	0.60	100%	0.60	100%	0.60	100%	0.60	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



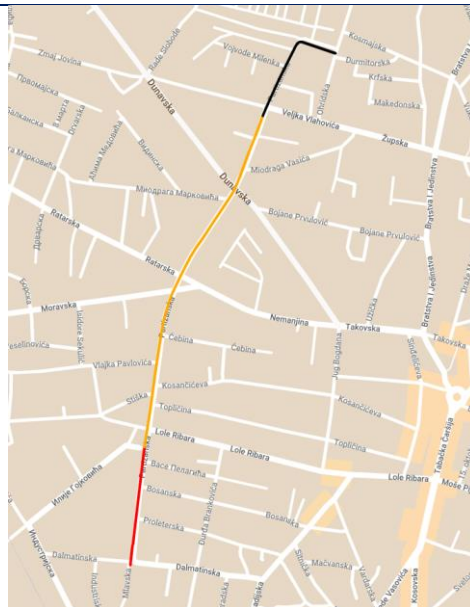


18. Партизанска

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

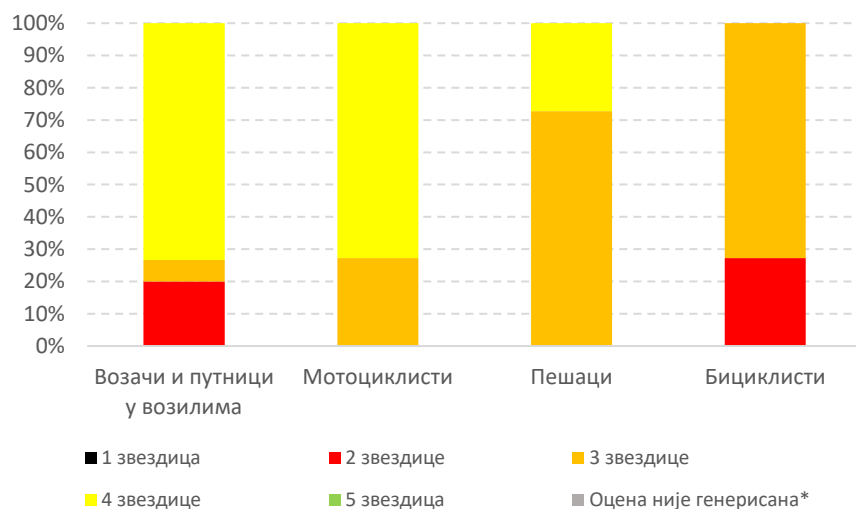


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



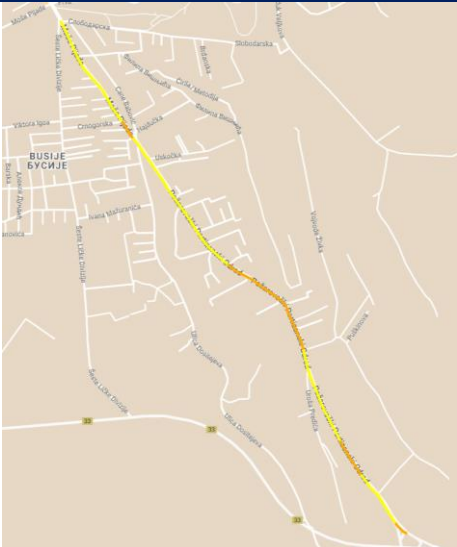


Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	1.10	73%	0.80	73%	0.30	27%	0.00	0%
3 звездице	0.10	7%	0.30	27%	0.80	73%	0.80	73%
2 звездице	0.30	20%	0.00	0%	0.00	0%	0.30	27%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	1.50	100%	1.10	100%	1.10	100%	1.10	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



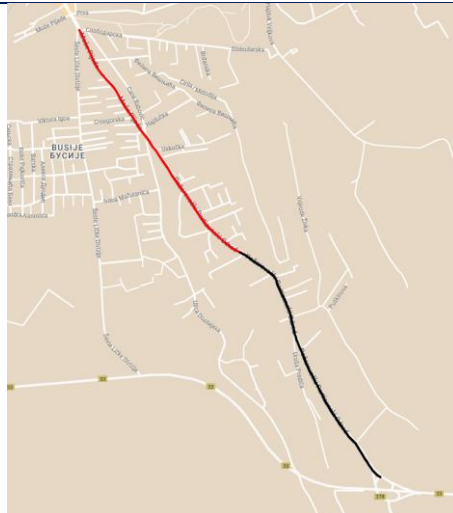


19. Пожаревачког партизанског одреда

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>		
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>		
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>		

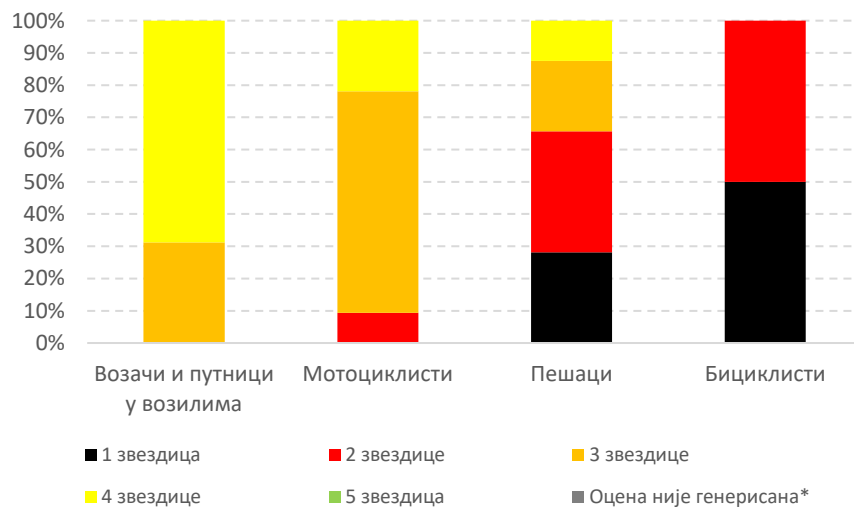


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	2.20	69%	0.70	22%	0.40	13%	0.00	0%
3 звездице	1.00	31%	2.20	69%	0.70	22%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.30	9%	1.20	38%	1.60	50%
1 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.90	28%	1.60	50%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	3.20	100%	3.20	100%	3.20	100%	3.20	100%

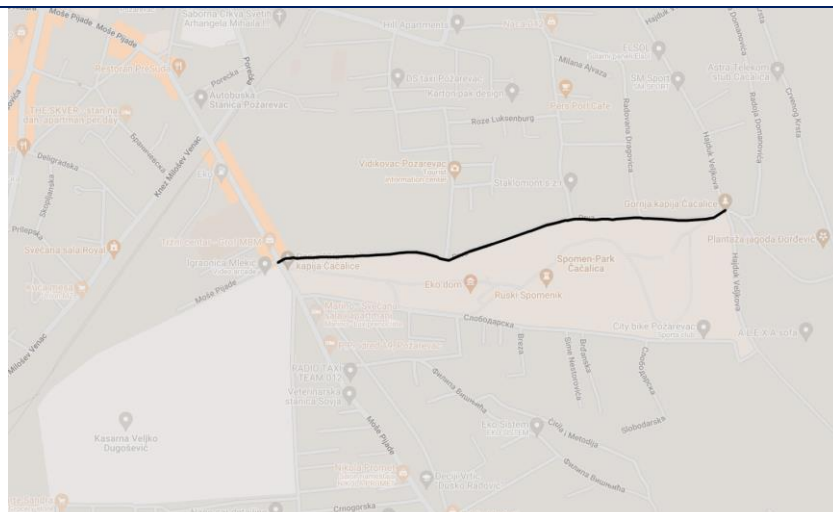
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



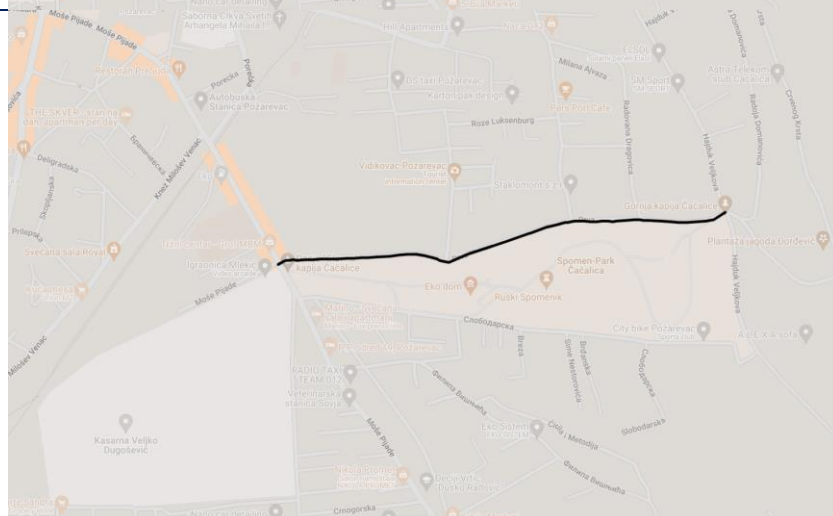


20. Прва

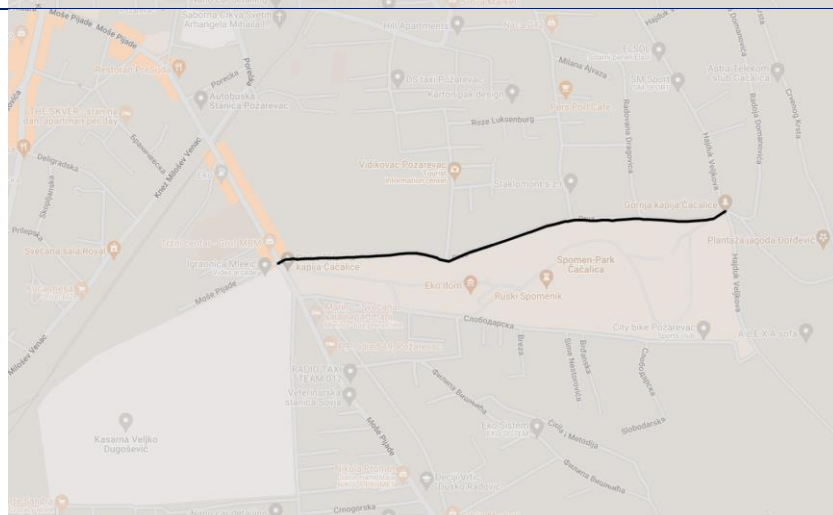
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА**



**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ**

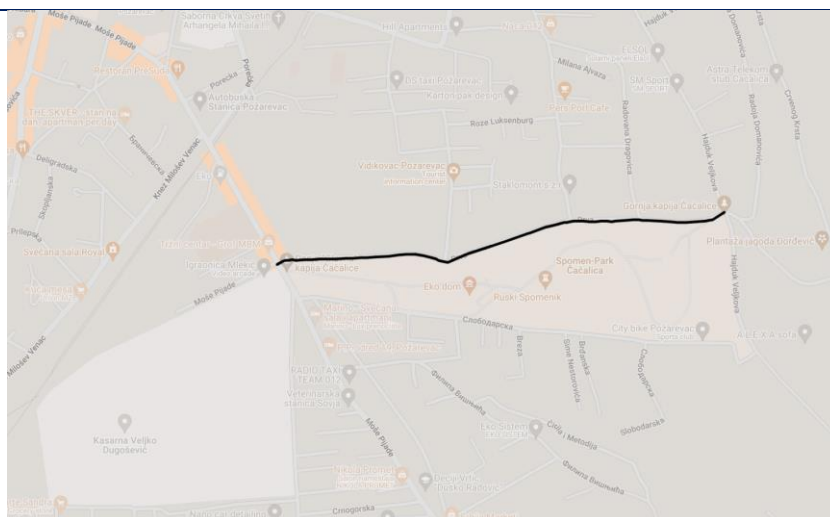


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ**



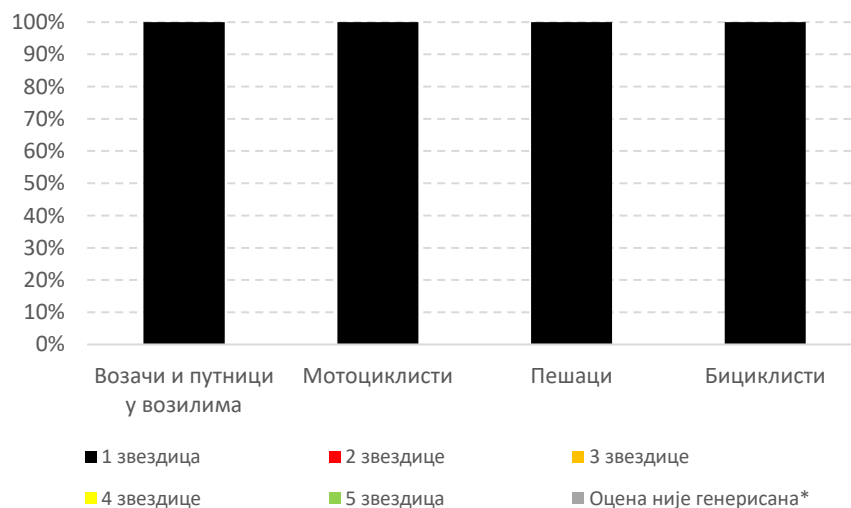


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
4 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
3 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
2 звездице	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
1 звездица	1.20	100%	1.20	100%	1.20	100%	1.20	100%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	1.20	100%	1.20	100%	1.20	100%	1.20	100%

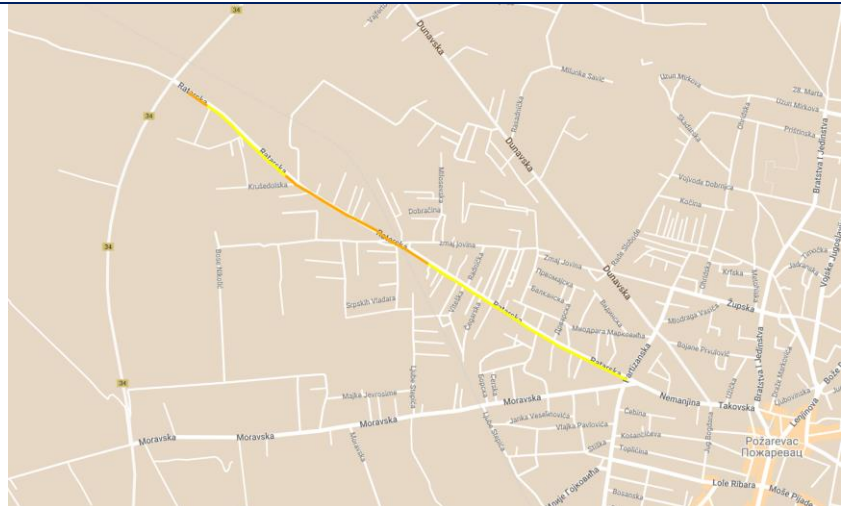
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



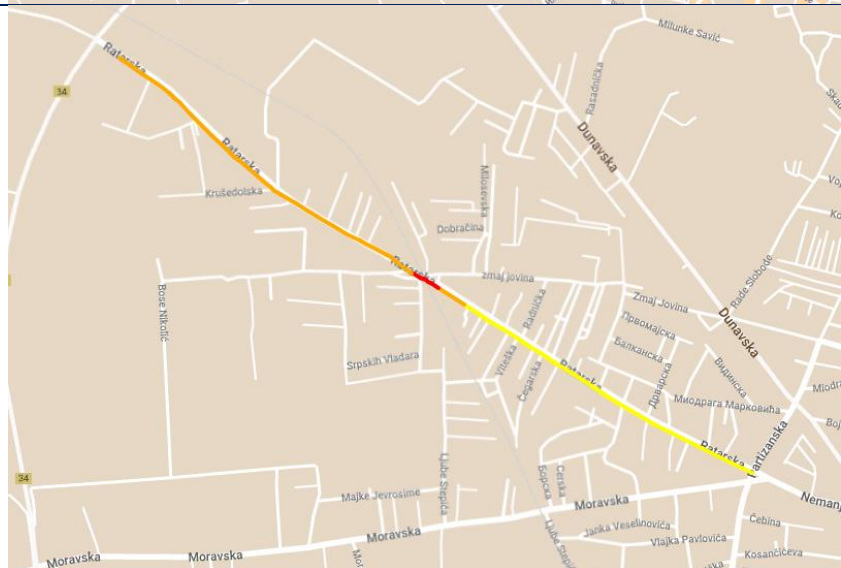


21. Ратарска

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



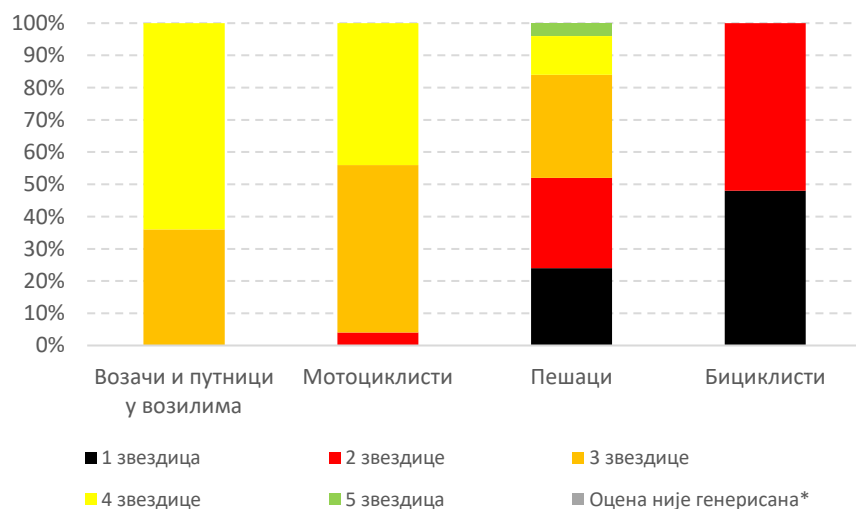


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездаца	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездаца	0.00	0%	0.00	0%	0.10	4%	0.00	0%
4 звездаце	1.60	64%	1.10	44%	0.30	12%	0.00	0%
3 звездаце	0.90	36%	1.30	52%	0.80	32%	0.00	0%
2 звездаце	0.00	0%	0.10	4%	0.70	28%	1.30	52%
1 звездаца	0.00	0%	0.00	0%	0.60	24%	1.20	48%
Оцена није генерисана*	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
Укупно	2.50	100%	2.50	100%	2.50	100%	2.50	100%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



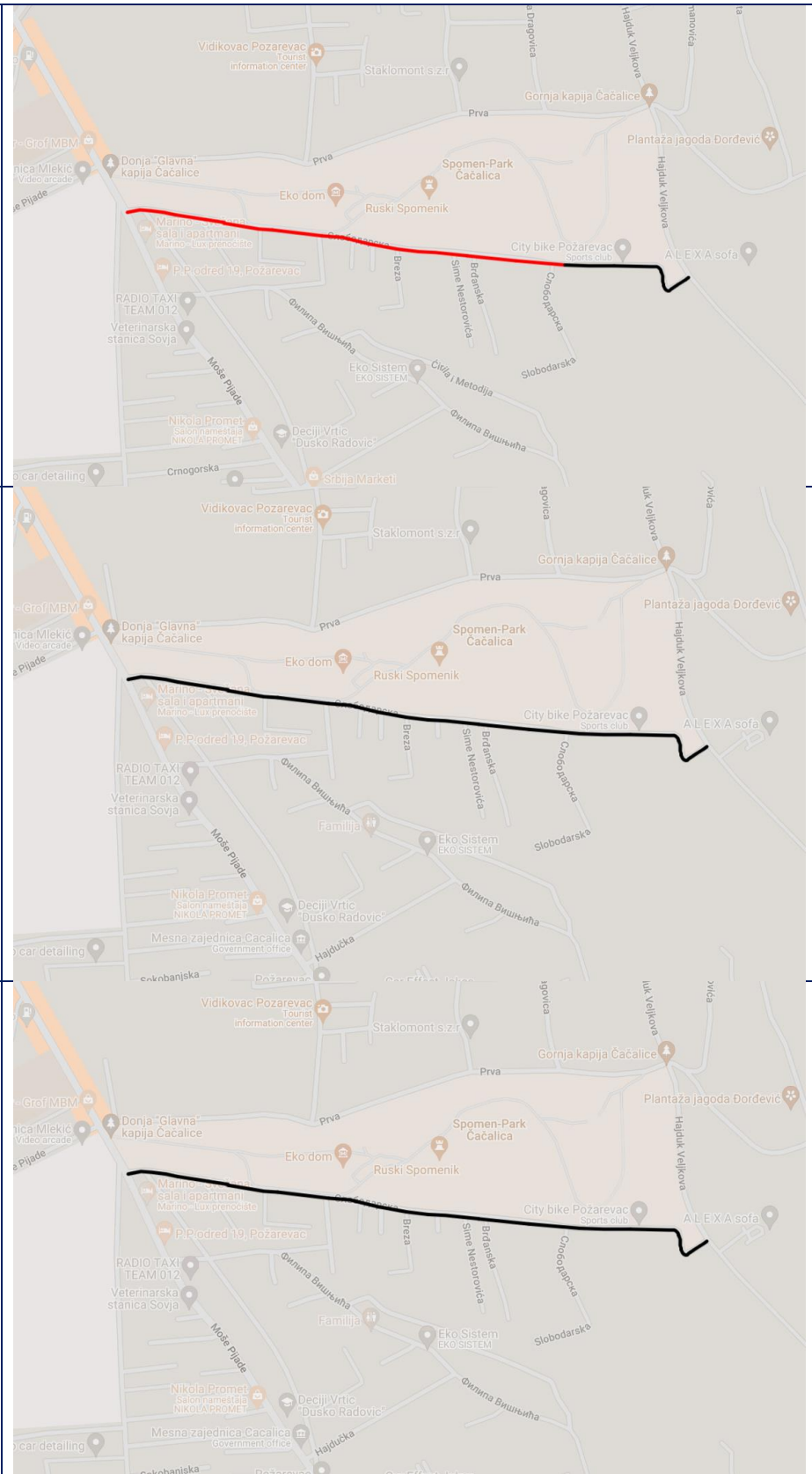


22. Слободарска

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА

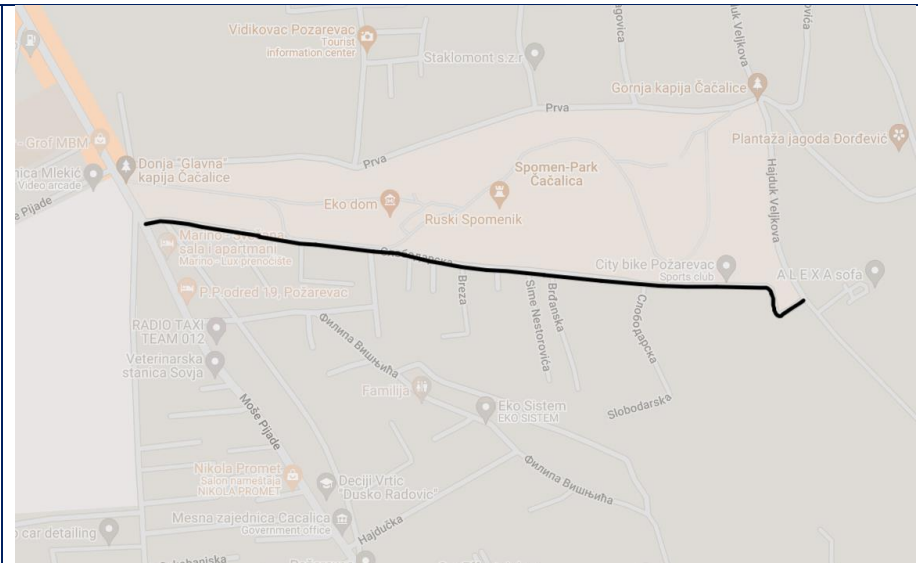
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



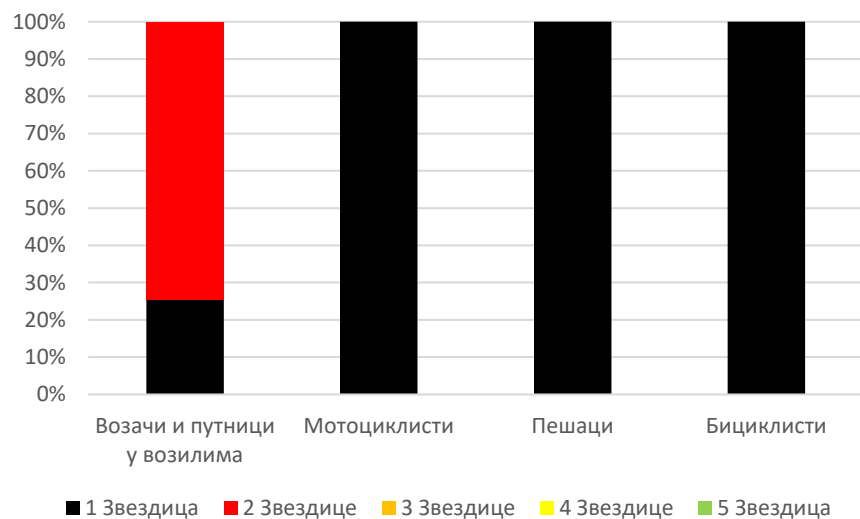


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	0.9	74.50%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1 звездица	0.308	25.50%	1.208	100.00%	1.208	100.00%	1.208	100.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	1.208	100.0%	1.208	100.0%	1.208	100.0%	1.208	100.0%

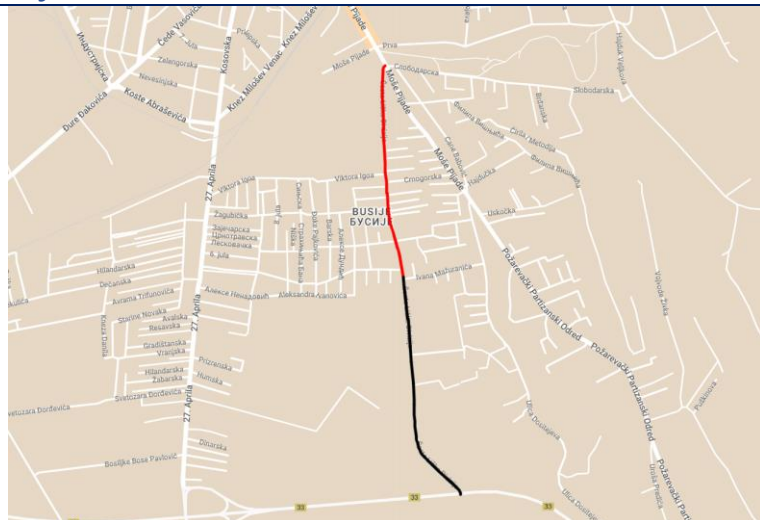
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



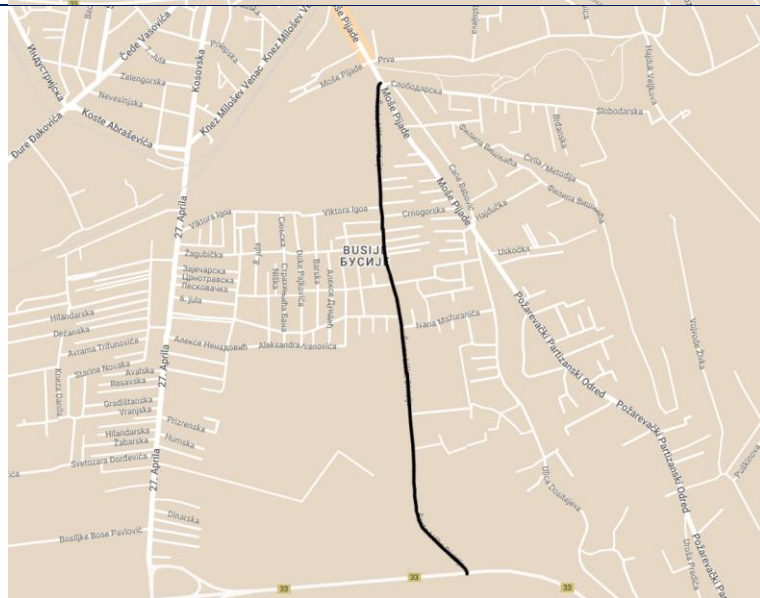


23. Шесте личке дивизије

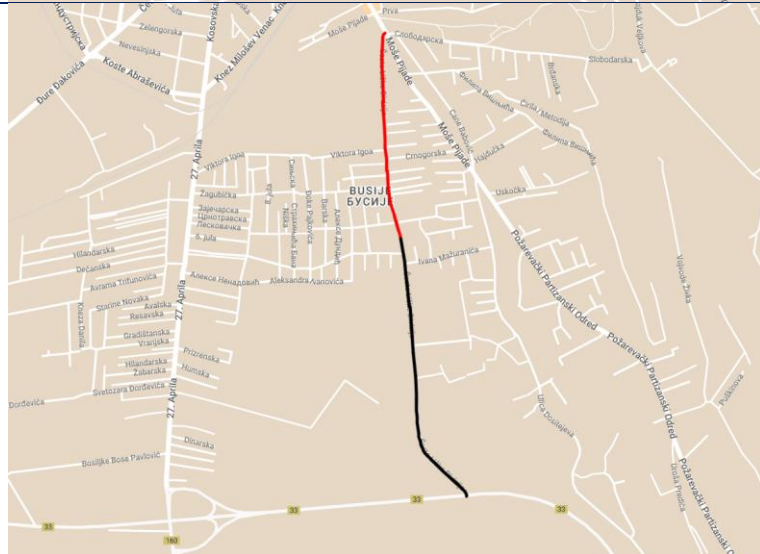
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ

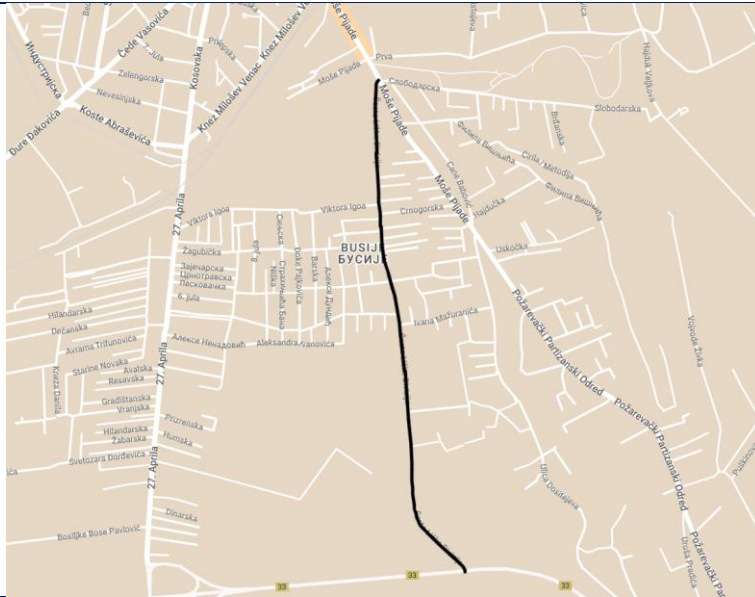


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ



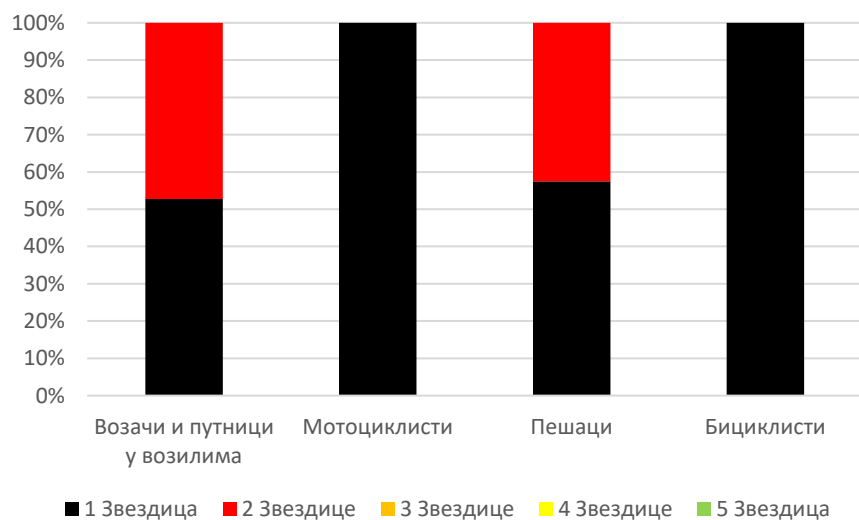


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



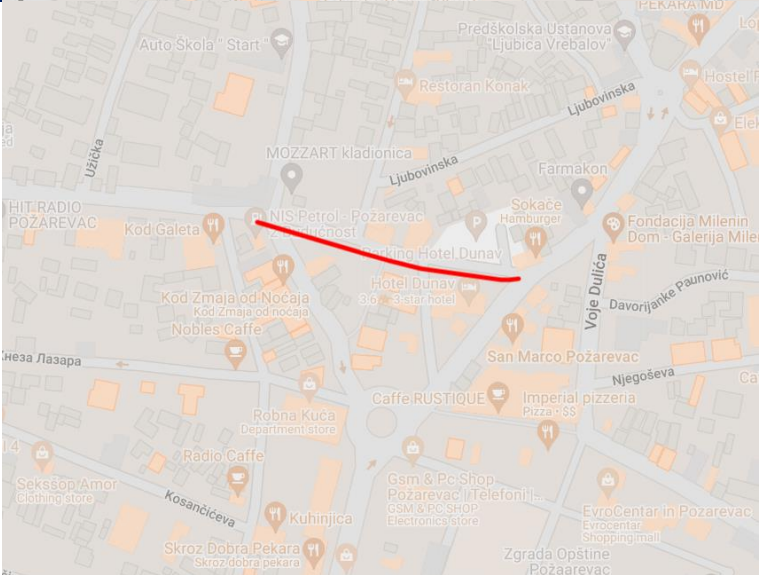
Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	1	47.24%	0	0.00%	0.9	42.51%	0	0.00%
1 звездица	1.117	52.76%	2.117	100.00%	1.217	57.49%	2.117	100.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	2.117	100.0%	2.117	100.0%	2.117	100.0%	2.117	100.0%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



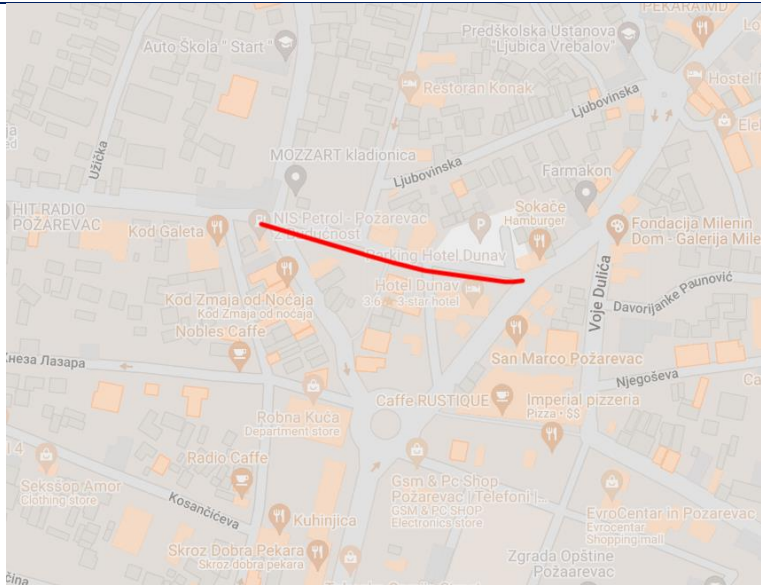


24. Таковска

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

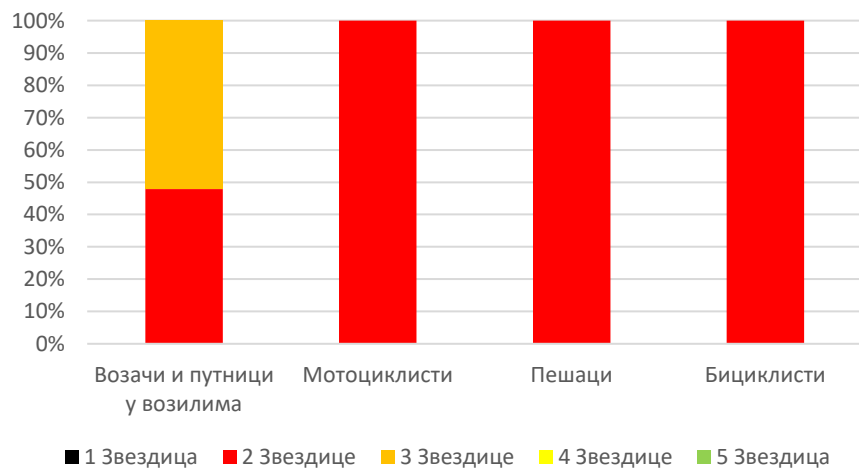


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



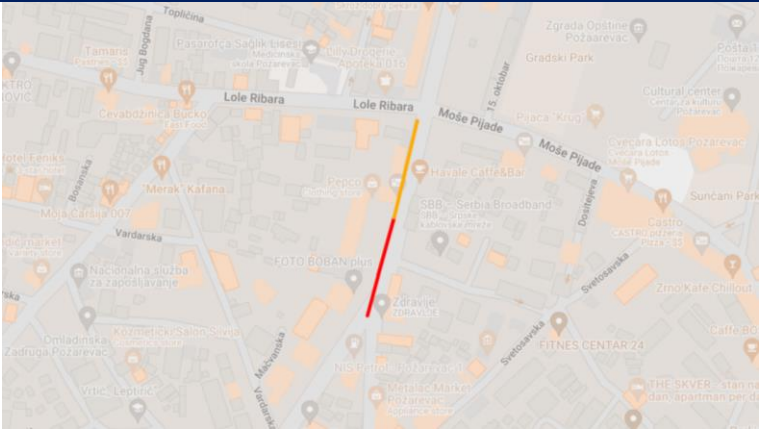
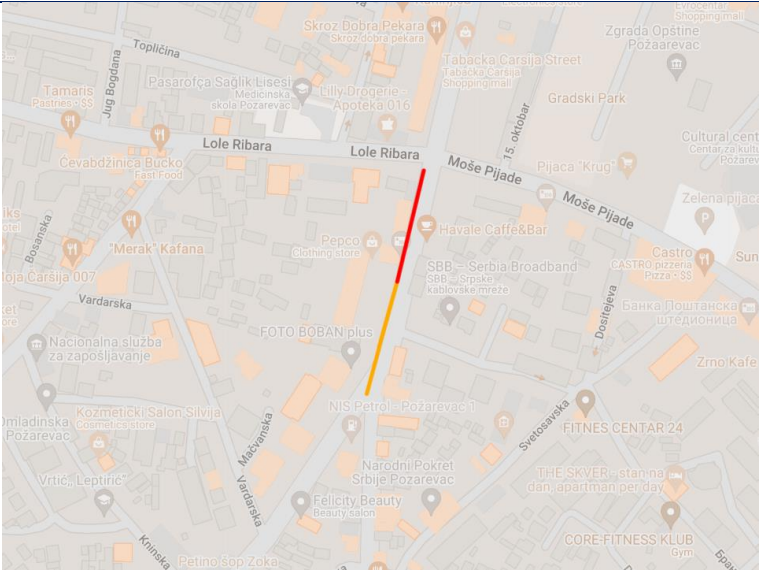

Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0.109	52.15%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	0.1	47.85%	0.209	100.00%	0.209	100.00%	0.209	100.00%
1 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	0.209	100.0%	0.209	100.0%	0.209	100.0%	0.209	100.0%

**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



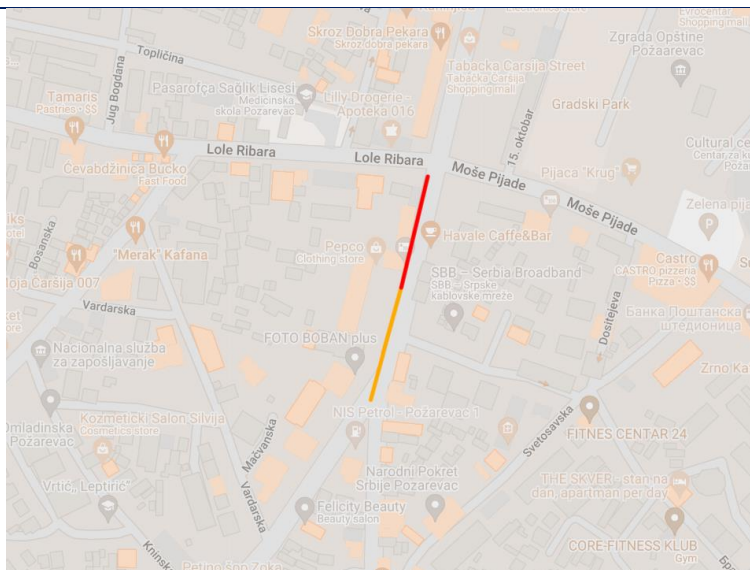


25. Трг Радомира Вујовића

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

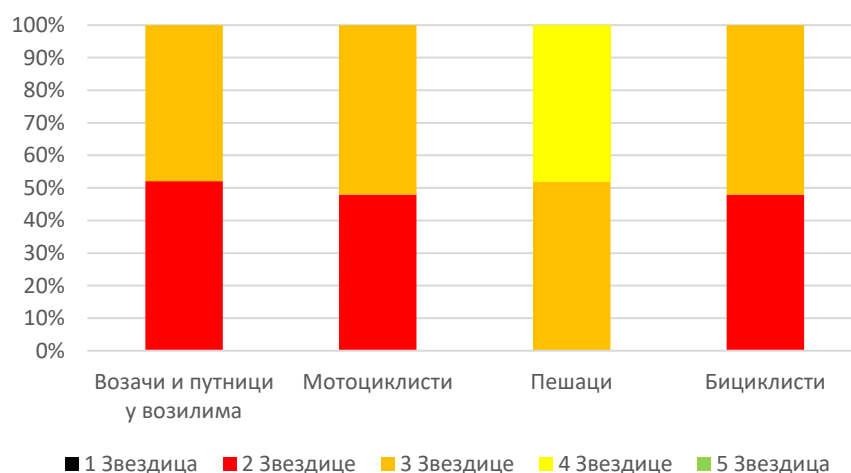


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0.092	47.92%	0	0.00%
3 звездица	0.092	47.92%	0.1	52.08%	0.1	52.08%	0.1	52.08%
2 звездица	0.1	52.08%	0.092	47.92%	0	0.00%	0.092	47.92%
1 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	0.192	100.0%	0.192	100.0%	0.192	100.0%	0.192	100.0%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



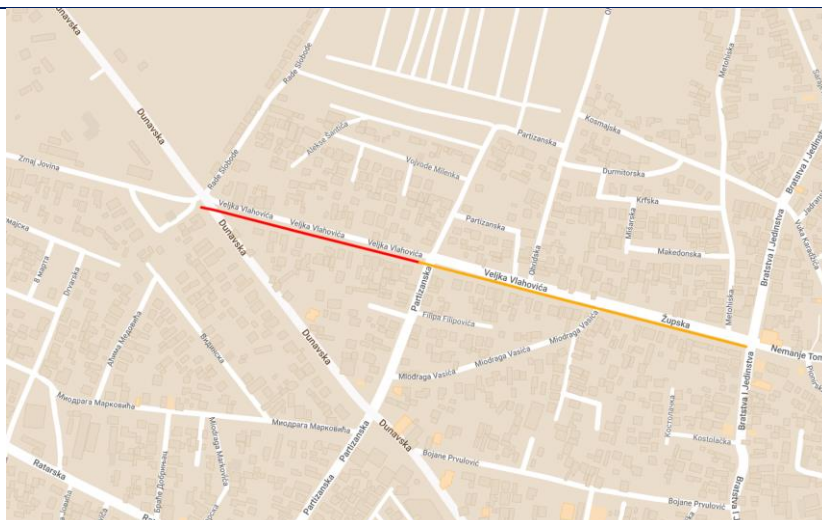


26. Вељка Влаховића

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>
--

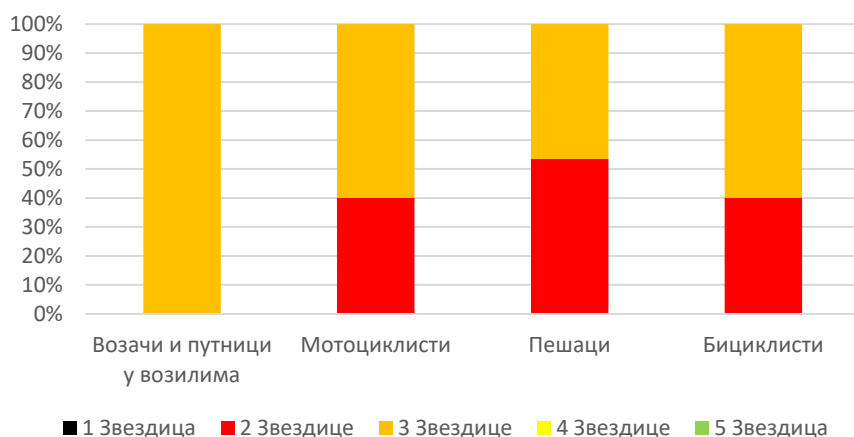


ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0.748	100.00%	0.448	59.89%	0.348	46.52%	0.448	59.89%
2 звездица	0	0.00%	0.3	40.11%	0.4	53.48%	0.3	40.11%
1 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	0.748	100.0%	0.748	100.0%	0.748	100.0%	0.748	100.0%

ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА КАТЕГОРИЈЕ КОРИСНИКА ПУТА



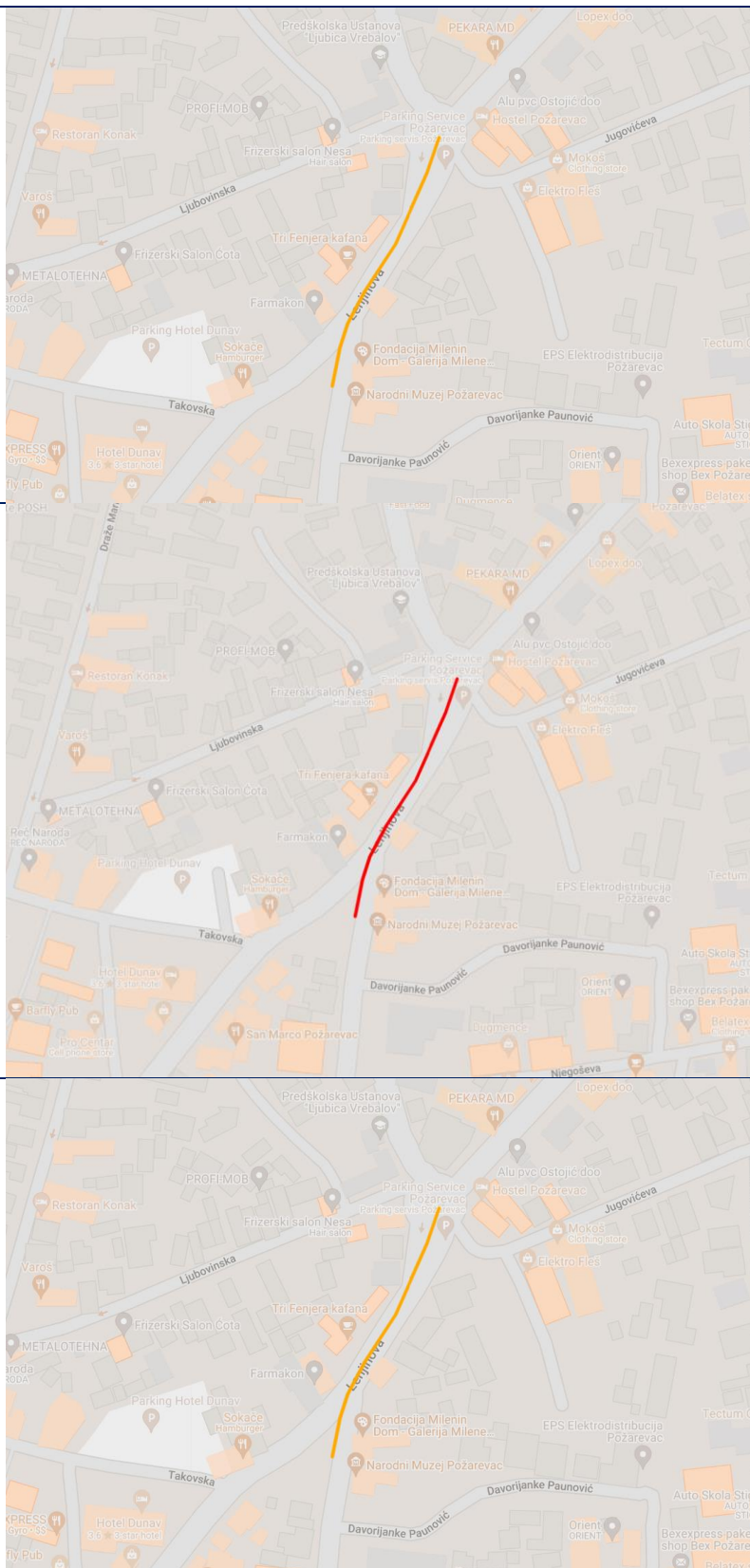


27. Воје Дулића

**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ
У ПУТНИЧКИМ
ВОЗИЛИМА**

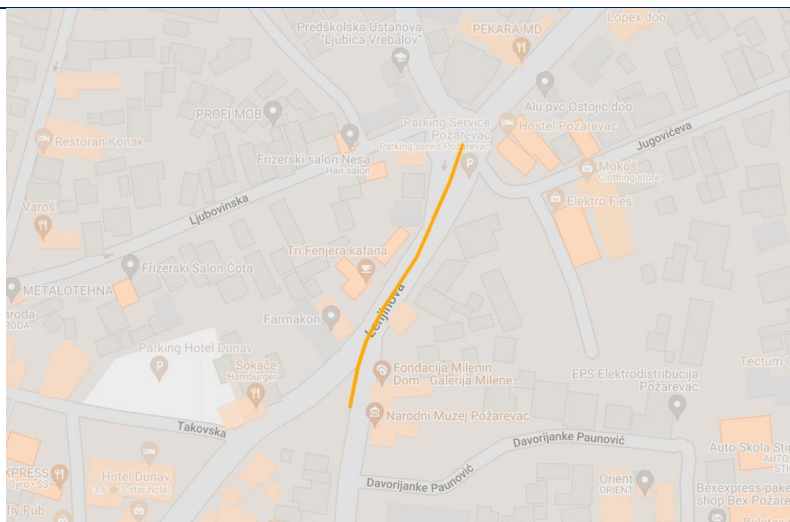
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
МОТОЦИКЛИСТЕ**

**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
ПЕШАКЕ**



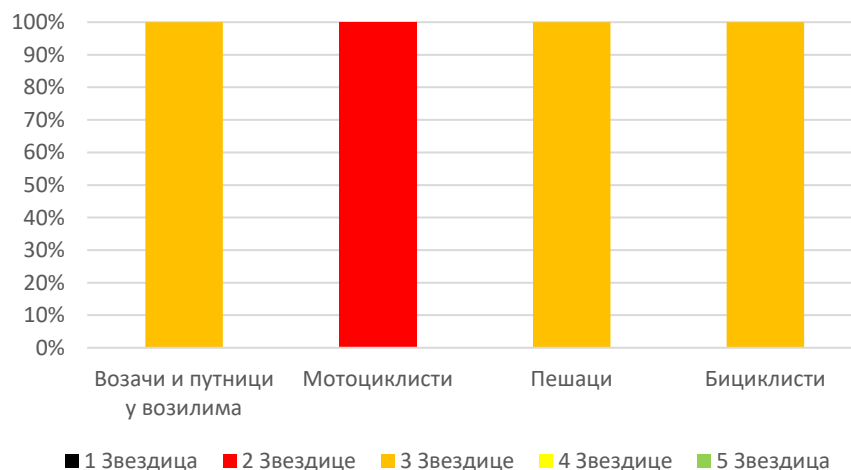


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0.093	100.00%	0	0.00%	0.093	100.00%	0.093	100.00%
2 звездица	0	0.00%	0.093	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
1 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	0.093	100.0%	0.093	100.0%	0.093	100.0%	0.093	100.0%

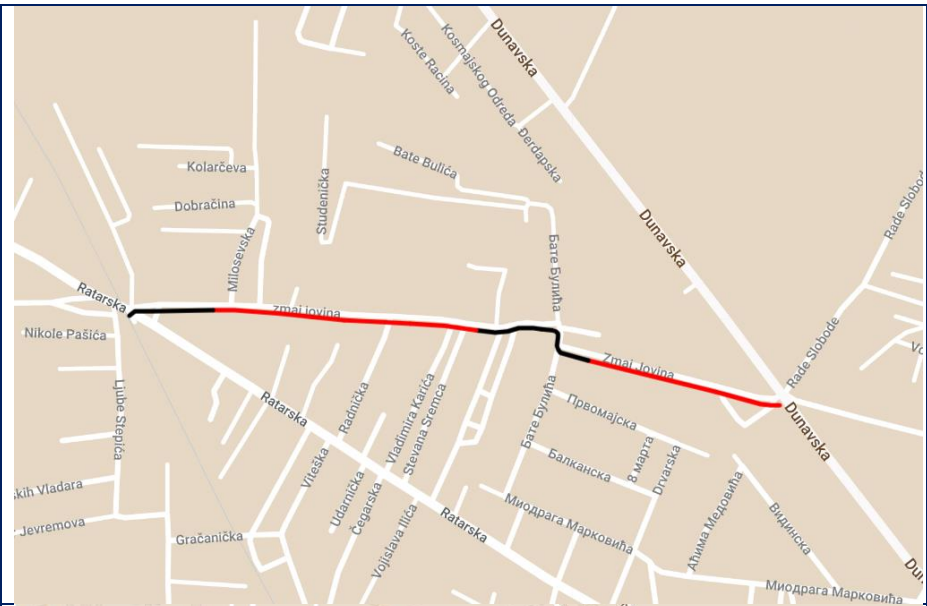
**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



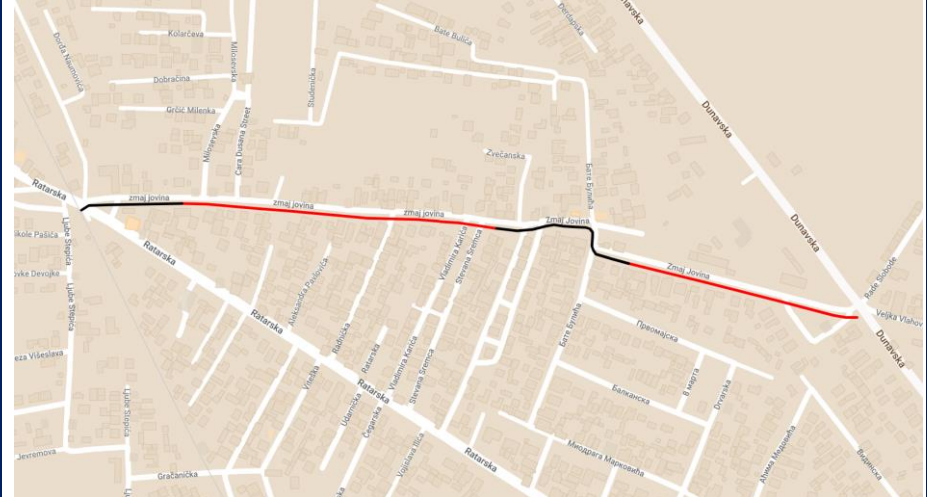


28.3 мај Јовина

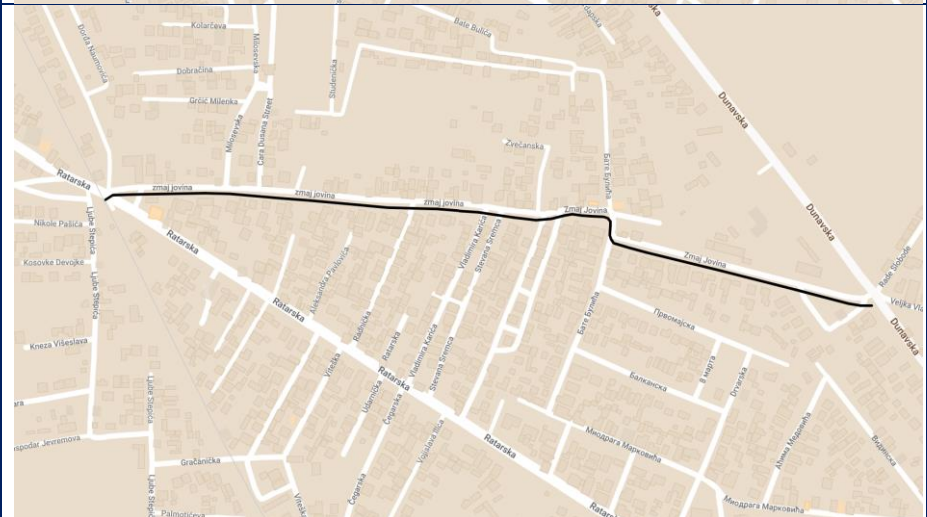
ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА



ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ

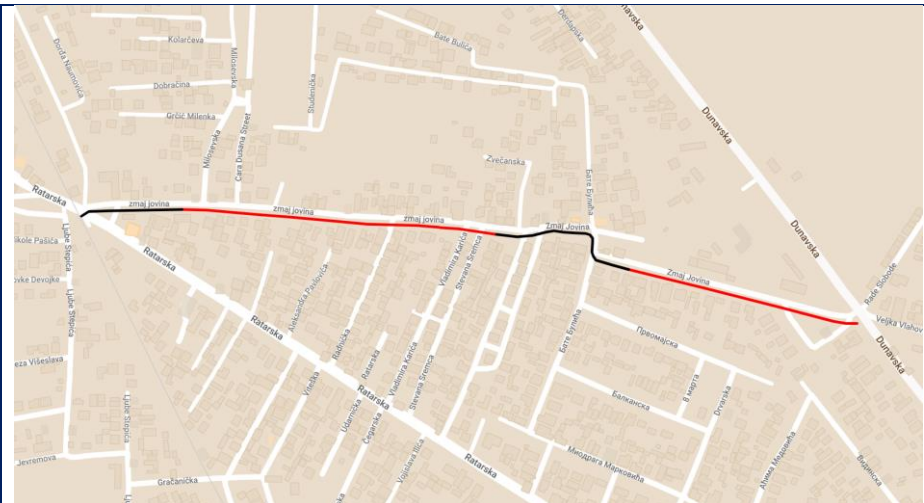


ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ



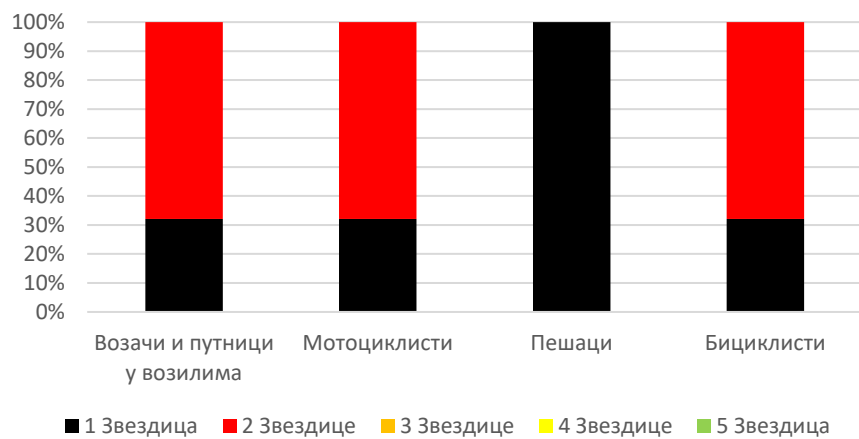


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	0.7	67.96%	0.7	67.96%	0	0.00%	0.7	67.96%
1 звездица	0.33	32.04%	0.33	32.04%	1.03	100.00%	0.33	32.04%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	1.03	100.0%	1.03	100.0%	1.03	100.0%	1.03	100.0%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА





29. Пут ОПЗ-01 (Брежане – Петка)

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

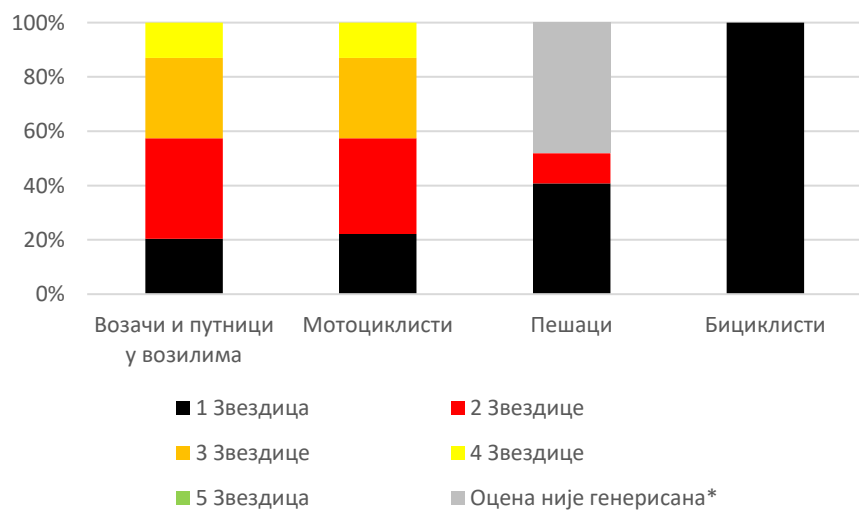


**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ**



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0.7	12.96%	0.7	12.96%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	1.6	29.63%	1.6	29.63%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	2	37.04%	1.9	35.19%	0.6	11.11%	0	0.00%
1 звездица	1.1	20.37%	1.2	22.22%	2.2	40.74%	5.4	100.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	2.6	48.15%	0	0.00%
Укупно	5.4	100.0%	5.4	100.0%	5.4	100.0%	5.4	100.0%

**ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА**



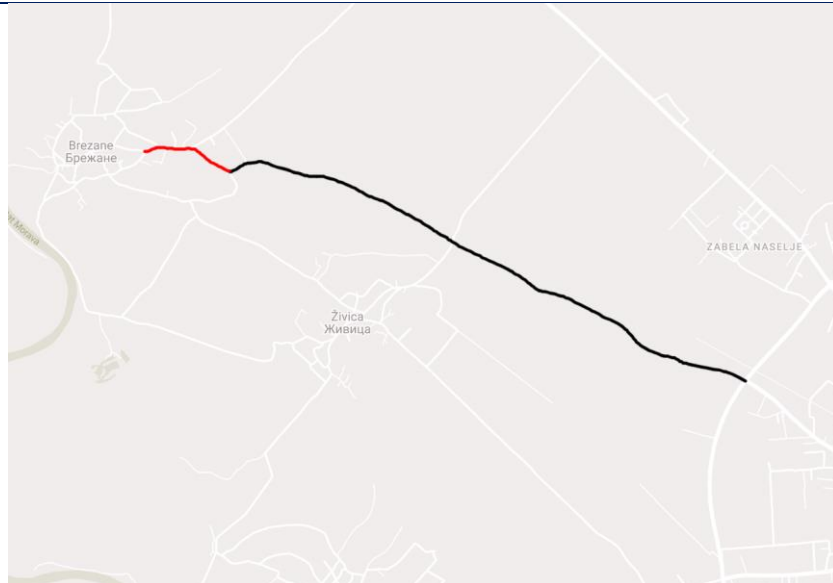


30. Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

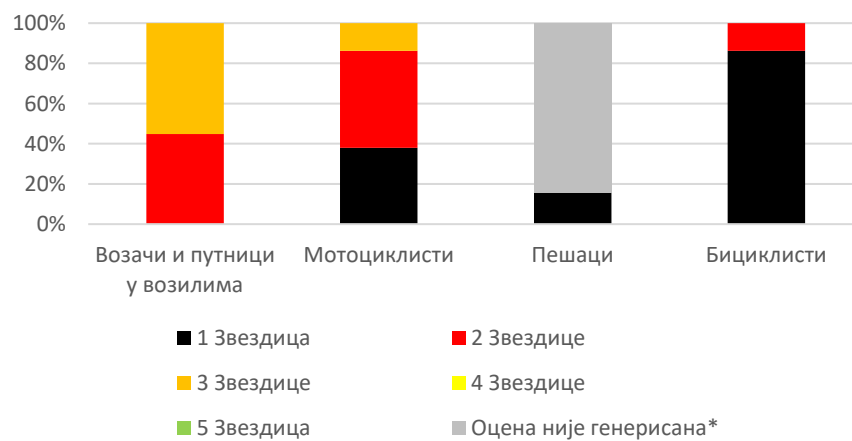


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	3.2	55.17%	0.8	13.79%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	2.6	44.83%	2.8	48.28%	0	0.00%	0.8	13.79%
1 звездица	0	0.00%	2.2	37.93%	0.9	15.52%	5	86.21%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	4.9	84.48%	0	0.00%
Укупно	5.8	100.0%	5.8	100.0%	5.8	100.0%	5.8	100.0%

ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



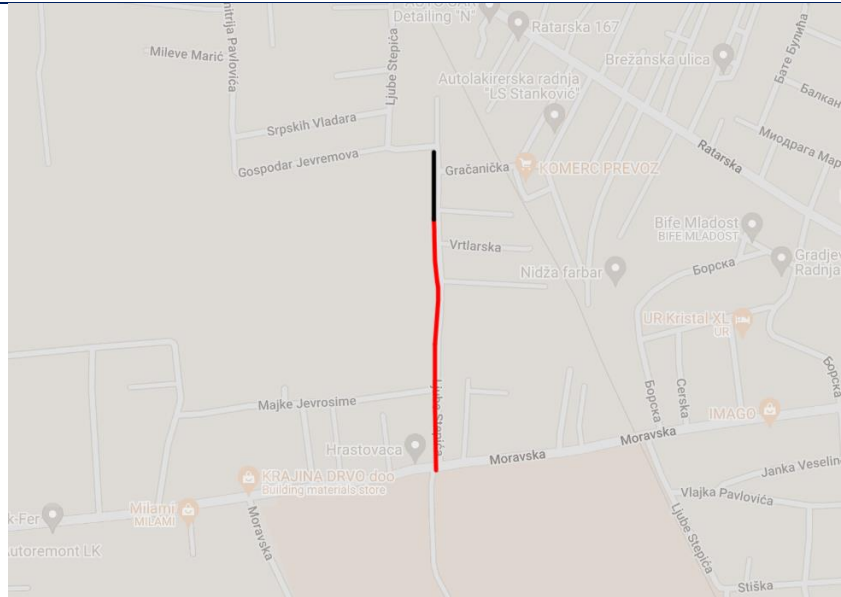


31. Љубе Степића

<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ВОЗАЧЕ И ПУТНИКЕ У ПУТНИЧКИМ ВОЗИЛИМА</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА МОТОЦИКЛИСТЕ</p>	
<p>ПРИКАЗ ОЦЕНА БЕЗБЕДНОСНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ПУТА СИСТЕМОМ ЗВЕЗДИЦА ЗА ПЕШАКЕ</p>	

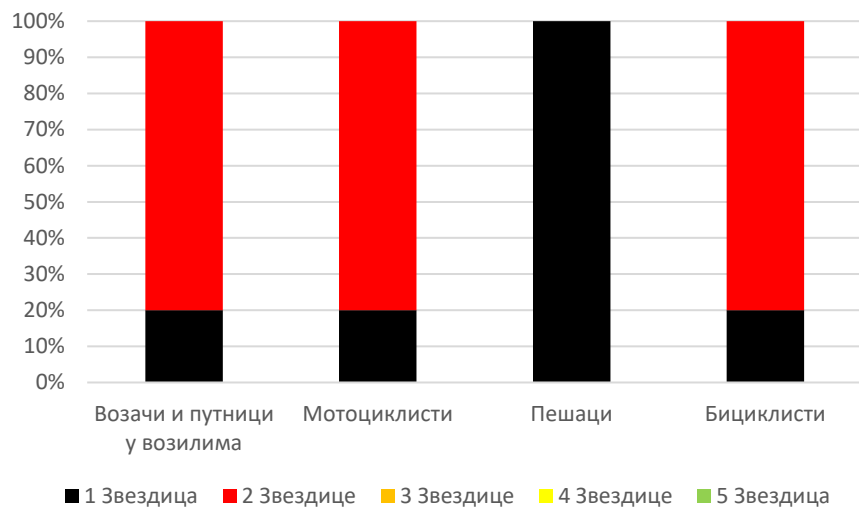


ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
БИЦИКЛИСТЕ



Оцена ризика системом звездица	Возачи и путници у возилима		Мотоциклисти		Пешаци		Бициклисти	
	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент	Дужина (km)	Процент
5 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3 звездица	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2 звездица	0.4	80.00%	0.4	80.00%	0	0.00%	0.4	80.00%
1 звездица	0.1	20.00%	0.1	20.00%	0.5	100.00%	0.1	20.00%
Оцена није генерисана*	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Укупно	0.5	100.0%	0.5	100.0%	0.5	100.0%	0.5	100.0%

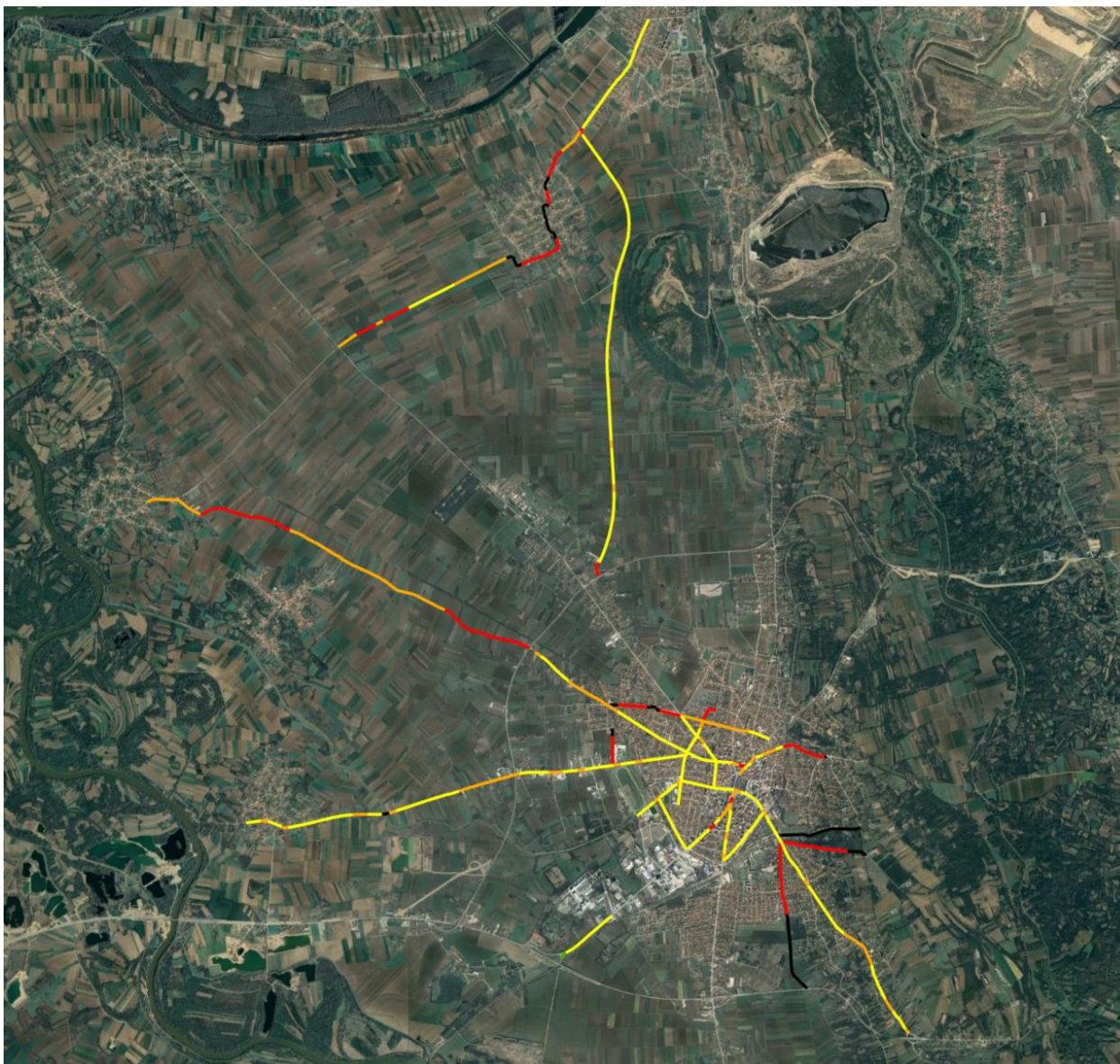
ПРИКАЗ ОЦЕНА
БЕЗБЕДНОСНИХ
КАРАКТЕРИСТИКА
ПУТА СИСТЕМОМ
ЗВЕЗДИЦА ЗА
КАТЕГОРИЈЕ
КОРИСНИКА ПУТА



4. МАПА РИЗИКА

На наредним сликама приказани су резултати мапирања ризика анализом оцјене безбедносних карактеристика пута. На сликама су црном бојом приказани најризичнији сегменти путне и уличне мреже који су оцењени једном звездом. Црвеном бојом су приказани сегменти који су оцењени са две звезде, наранџастом бојом сегменти оцењени са три звезде, жутом бојом сегменти оцењени са четири звезде и зеленом бојом сегменти оцењени са пет звезда.

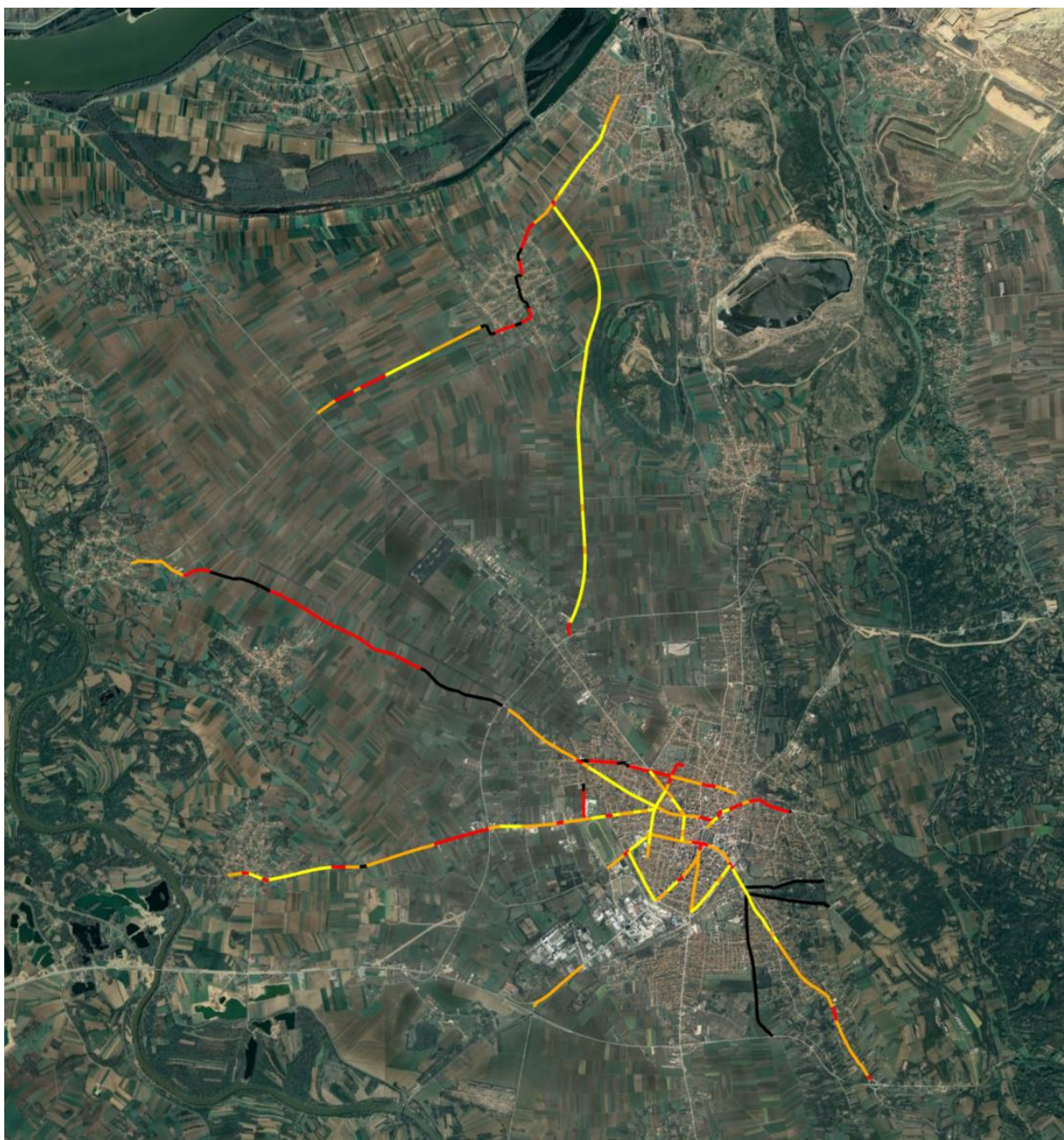
4.1 Мапа ризика страдања возача и путника у путничким возилима



Слика 2. Резултати мапирања ризика анализом оцјене безбедносних карактеристика пута за возаче и путнике у путничким возилима



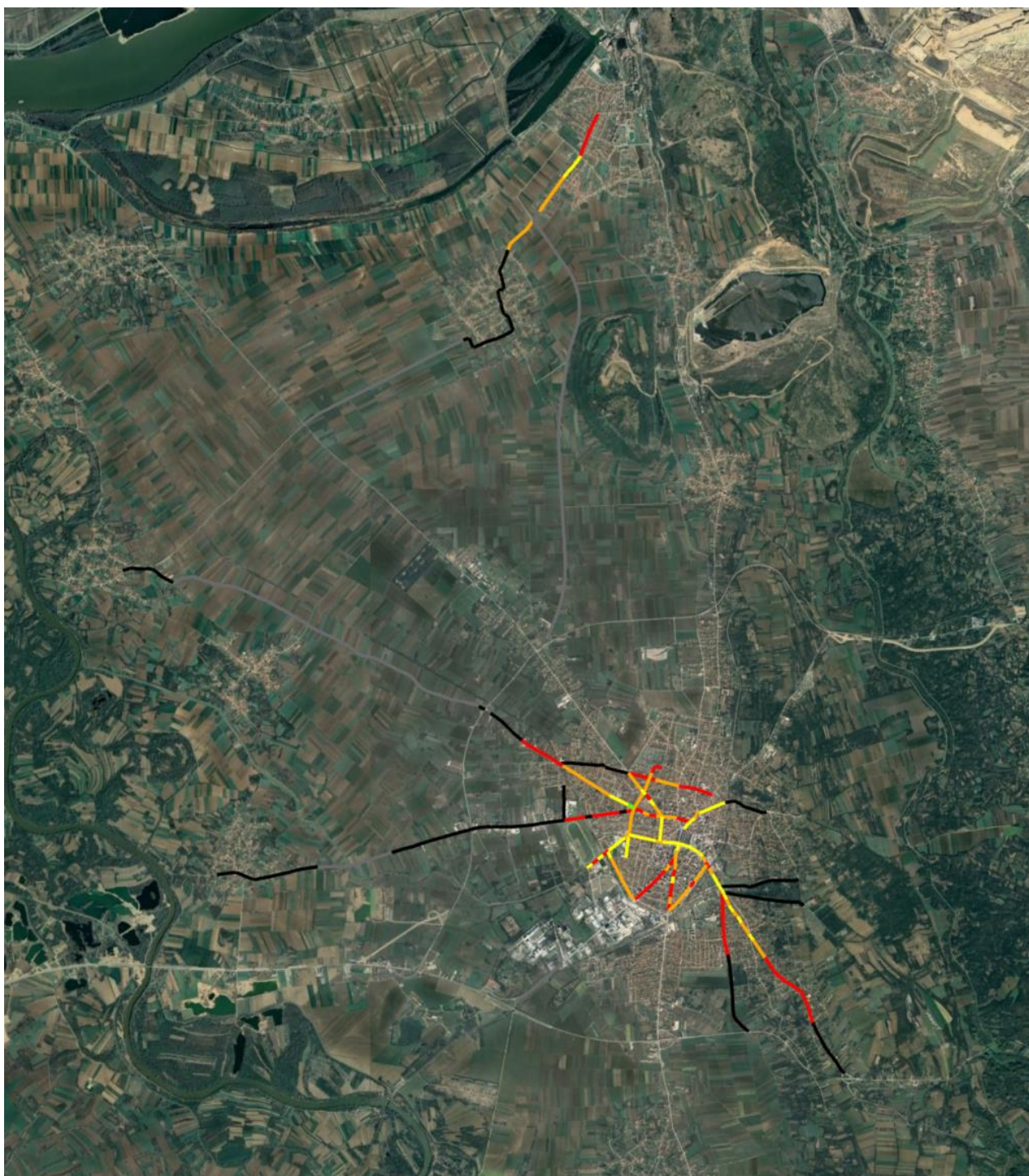
4.2 Мапа ризика страдања мотоциклиста



Слика 3. Резултати мапирања ризика анализом оцјене безбедносних карактеристика пута за мотоциклисте



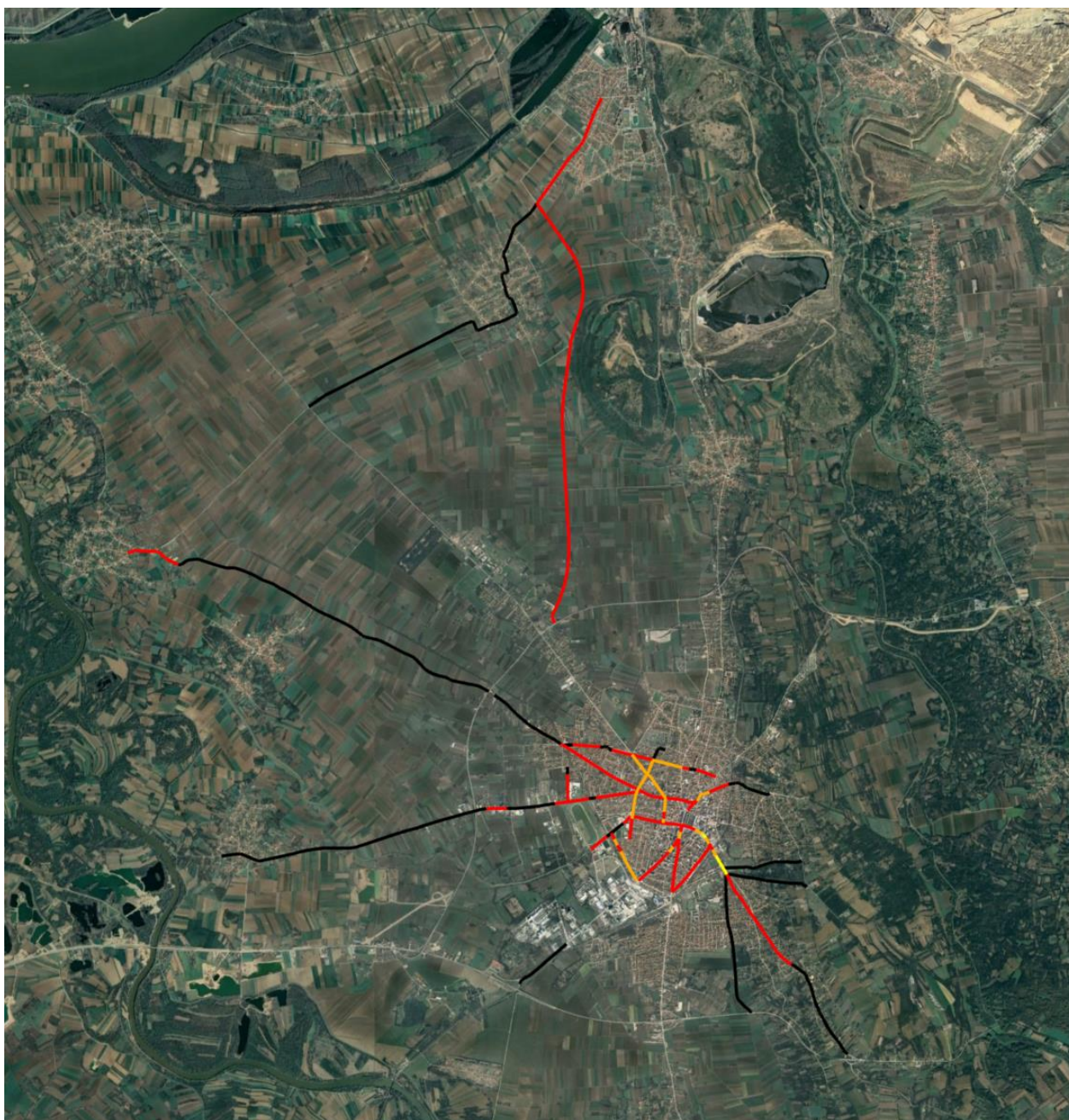
4.3 Мапа ризика страдања пешака



Слика 4. Резултати мапирања ризика анализом оцјене безбедносних карактеристика пута за пешаке



4.4 Мапа ризика страдања бициклиста



Слика 5. Резултати мапирања ризика анализом оцене безбедносних карактеристика пута за бициклисте



5. УЛИЦЕ ПРЕМА НИВОУ РИЗИКА

У наредним табелама приказане су улице које су биле предмет анализе оцене безбедносних карактеристика пута сортиране од улице са највећим ризиком до улице са најмањим ризиком страдања. Најбезбедније улице означене су са пет звездица, а најмање безбедне са једном звездом. Улице су сортиране према ризику страдања различитих категорија учесника у саобраћају, односно, возача и путника у путничким возилима, мотоциклиста, пешака и бициклиста. У табелама је приказано и процентуално која дужина улице има коју оцелу ризика. Улице су сортиране према просечном броју звездица на начин да просечна оцелу један представља најризичније улице а просечна оцелу пет најбезбедније улице.

5.1 Ризик страдања возача и путника у путничким возилима

Табела 3. Најризичније улице према ризику страдања возача и путника у путничким возилима

Најризичније улице према ризику страдања возача и путника у путничким возилима	Број звездица					Просечна оцелу
	1	2	3	4	5	
Прва	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Шесте личке дивизије	53%	47%	0%	0%	0%	1.5
Змај Јовина	32%	68%	0%	0%	0%	1.7
Слободарска	26%	75%	0%	0%	0%	1.7
Љубе Степића	20%	80%	0%	0%	0%	1.8
Пут ОПЗ-01 (Брежане-Петка)	20%	37%	30%	13%	0%	2.4
Југовићева	9%	55%	18%	18%	0%	2.5
Трг Радомира Вујовића	0%	52%	48%	0%	0%	2.5
Таковска	0%	48%	52%	0%	0%	2.5
Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана	0%	45%	55%	0%	0%	2.6
Воје Дулића	0%	0%	100%	0%	0%	3.0
Вељка Влаховића	0%	0%	100%	0%	0%	3.0
Лењинова	0%	0%	50%	50%	0%	3.5
Чеде Васојевића	0%	13%	25%	63%	0%	3.5
Партизанска	0%	20%	7%	73%	0%	3.5
Драговачки пут	3%	0%	34%	63%	0%	3.6
Немање Томића	0%	0%	40%	60%	0%	3.6
Косовска	0%	0%	38%	62%	0%	3.6



Ратарска	0%	0%	36%	64%	0%	3.6
Пожаревачког партизанског одреда	0%	0%	31%	69%	0%	3.7
Илије Гојковића	0%	0%	25%	75%	0%	3.8
Моравска	0%	0%	25%	75%	0%	3.8
Моше Пијаде	0%	0%	20%	80%	0%	3.8
Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)	0%	0%	12%	88%	0%	3.9
Капетана Тодића (пут ка Костолцу)	0%	4%	2%	94%	0%	3.9
Индустријска	0%	0%	0%	100%	0%	4.0
Југ Богданова	0%	0%	0%	100%	0%	4.0
Кнез Милошев венац	0%	0%	0%	100%	0%	4.0
Лоле Рибра	0%	0%	0%	100%	0%	4.0
Немањина	0%	0%	0%	100%	0%	4.0
Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице)	0%	0%	0%	88%	12%	4.1

5.2 Ризик страдања мотоциклиста

Табела 4. Најризичније улице према ризику страдања мотоциклиста

Најризичније улице према ризику страдања мотоциклиста	Број звездица					Просечна оцена
	1	2	3	4	5	
Прва	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Шесте личке дивизије	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Слободарска	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Змај Јовина	32%	68%	0%	0%	0%	1.7
Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана	38%	48%	14%	0%	0%	1.8
Љубе Степића	20%	80%	0%	0%	0%	1.8
Таковска	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Воје Дулића	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Југовићева	9%	73%	9%	9%	0%	2.2
Пут ОП3-01 (Брежане-Петка)	22%	35%	30%	13%	0%	2.3
Трг Радомира Вујовића	0%	48%	52%	0%	0%	2.5
Вељка Влаховића	0%	40%	60%	0%	0%	2.6
Немање Томића	0%	40%	60%	0%	0%	2.6
Лоле Рибра	0%	14%	86%	0%	0%	2.9
Илије Гојковића	0%	13%	87%	0%	0%	2.9
Драговачки пут	3%	32%	37%	29%	0%	2.9
Косовска	0%	0%	100%	0%	0%	3.0



Немањина	0%	0%	100%	0%	0%	3.0
Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице)	0%	0%	100%	0%	0%	3.0
Пожаревачког партизанског одреда	0%	9%	69%	22%	0%	3.1
Чеде Васојевића	0%	13%	63%	25%	0%	3.2
Моше Пијаде	0%	20%	40%	40%	0%	3.2
Моравска	0%	9%	58%	33%	0%	3.2
Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)	0%	0%	63%	37%	0%	3.4
Ратарска	0%	4%	52%	44%	0%	3.4
Лењинова	0%	0%	50%	50%	0%	3.5
Партизанска	0%	0%	27%	73%	0%	3.7
Југ Богданова	0%	0%	25%	75%	0%	3.8
Капетана Тодића (пут ка Костолцу)	0%	4%	10%	86%	0%	3.8
Кнез Милошев венац	0%	0%	11%	89%	0%	3.9
Индустријска	0%	0%	0%	100%	0%	4.0

5.3 Ризик страдања пешака

На местима ван насеља на којима није очекивано присуство пешака и на којима није обавезно постојање пешачке инфраструктуре оцена ризика страдања пешака није генерисана.

Табела 5. Најризичније улице према ризику страдања пешака

Најризичније улице према ризику страдања пешака	Број звездица					Оцена није генерисана	Просечна оцена
	1	2	3	4	5		
Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана	16%	0%	0%	0%	0%	84%	1.0
Драговачки пут	71%	0%	0%	0%	0%	29%	1.0
Прва	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
Змај Јовина	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
Слободарска	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
Љубе Степића	100%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
Пут ОП3-01 (Брежане-Петка)	41%	11%	0%	0%	0%	48%	1.2
Моравска	67%	33%	0%	0%	0%	0%	1.3
Шесте личке дивизије	57%	43%	0%	0%	0%	0%	1.4
Таковска	0%	100%	0%	0%	0%	0%	2.0
Немање Томића	0%	100%	0%	0%	0%	0%	2.0
Југовићева	64%	0%	0%	36%	0%	0%	2.1
Пожаревачког партизанског одреда	28%	38%	22%	12%	0%	0%	2.2



Чеде Васојевића	0%	75%	13%	12%	0%	0%	2.4
Ратарска	24%	28%	32%	12%	4%	0%	2.4
Вељка Влаховића	0%	53%	47%	0%	0%	0%	2.5
Косовска	0%	50%	38%	12%	0%	0%	2.6
Немањина	0%	33%	67%	0%	0%	0%	2.7
Капетана Тодића (пут ка Костолцу)	0%	9%	7%	5%	0%	79%	2.8
Кнез Милошев венац	0%	11%	89%	0%	0%	0%	2.9
Воје Дулића	0%	0%	100%	0%	0%	0%	3.0
Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)	0%	13%	63%	24%	0%	0%	3.1
Индустријска	0%	0%	88%	13%	0%	0%	3.2
Партизанска	0%	0%	73%	27%	0%	0%	3.3
Илије Гојковића	0%	25%	13%	62%	0%	0%	3.4
Трг Радомира Вујовића	0%	0%	52%	48%	0%	0%	3.5
Моше Пијаде	0%	10%	20%	70%	0%	0%	3.6
Лоле Рибра	0%	0%	14%	86%	0%	0%	3.9
Лењинова	0%	0%	0%	100%	0%	0%	4.0
Југ Богданова	0%	0%	0%	100%	0%	0%	4.0
Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице)	0%	0%	0%	0%	0%	100%	/

5.4 Ризик страдања бициклиста

Табела 6. Најризичније улице према ризику страдања бициклиста

Најризичније улице према ризику страдања бициклиста	Број звездица					Просечна оцена
	1	2	3	4	5	
Прва	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Шесте личке дивизије	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Слободарска	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Пут ОПЗ-01 (Брежане-Петка)	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Драговачки пут	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Ђуре Ђаковића (од државног пута ИБ-33 до Полицијске станице)	100%	0%	0%	0%	0%	1.0
Пут ОП2 ИБ 34 до Брежана	86%	14%	0%	0%	0%	1.1
Југовићева	64%	27%	9%	0%	0%	1.5
Пожаревачког партизанског одреда	50%	50%	0%	0%	0%	1.5
Ратарска	48%	52%	0%	0%	0%	1.5
Моравска	42%	58%	0%	0%	0%	1.6



Илије Гојковића	38%	62%	0%	0%	0%	1.6
Змај Јовина	32%	68%	0%	0%	0%	1.7
Љубе Степића	20%	80%	0%	0%	0%	1.8
Немање Томића	20%	80%	0%	0%	0%	1.8
Таковска	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Лењинова	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Косовска	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Капетана Тодића (пут ка Костолцу)	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Кнез Милошев венац	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Лоле Рибра	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Немањина	0%	100%	0%	0%	0%	2.0
Чеде Васојевића	0%	88%	12%	0%	0%	2.1
Трг Радомира Вујовића	0%	48%	52%	0%	0%	2.5
Вељка Влаховића	0%	40%	60%	0%	0%	2.6
Партизанска	0%	27%	73%	0%	0%	2.7
Индустријска	0%	25%	75%	0%	0%	2.8
Југ Богданова	0%	25%	75%	0%	0%	2.8
Дунавска (од Раде Слободе до Таковске)	0%	13%	87%	0%	0%	2.9
Воје Дулића	0%	0%	100%	0%	0%	3.0
Моше Пијаде	0%	30%	30%	40%	0%	3.1