

## **SOCIO-EKONOMSKI ASPEKT BEZBJEDNOSTI SAOBRA AJA NA PUTEVIMA -LOKALNI NIVO-**

**Prof.dr. Safet Kala , email: [kalac.safet@gmail.com](mailto:kalac.safet@gmail.com)**

**Mr. Milenko abarkapa, email: [milenko.cabarkapa@fskl.me](mailto:milenko.cabarkapa@fskl.me)**

Fakultet za saobra aj, komunikacije i logistiku, Budva, Crna Gora

**Sažetak:** Bezbjednost saobra aja na putevima, kao složeni sistem, može se posmatrati sa više aspekata: biološki, tehni ki, normativni, organizacioni, obrazovni, zdravstveni, socio-ekonomski. Sa druge strane, kao opšte prisutan problem, bezbjednost saobra aja na putevima se može posmatrati na globalnom, regionalnom, nacionalnom i lokalnom nivou. Socio-ekonomski aspekt odražava socijalno i ekonomsko bi e društva, kao opšti okvir za ukupni razvoj društvene zajednice. Lokalni nivo predstavlja osnovu, kako odvijanja, tako i bezbjednosti saobra aja. U radu se analizira socio-ekonomski aspekt bezbjednosti saobra aja na lokalnom nivou, studijom slu aja – opština Rožaje u Crnoj Gori, u cilju istraživanja uslovljenosti poboljšanja bezbjednosti saobra aja na putevima zaostajanjem u socio-ekonomskom razvoju lokalne zajednice. Bezbjednost saobra aja na putevima lokalne zajednice predpostavlja stanja bezbjednosti saobra aja u opštini Rožaje, analizu i predlog poboljšanja bezbjednosti saobra aja kao i smjernice kojima e najbrže i najlakše do i od postoje eg do željenog stanja.

**Klju e rije i:** Bezbjednost saobra aja, lokalna zajednica, putevi.

## **SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF ROAD TRAFFIC SAFETY - LOCAL LEVEL -**

**Abstract:** Traffic safety on the roads, as a complex system may be observed from several aspects: biological, technical, regulatory, organizational, educational, health, socio-economically. On the other hand, as a widespread problem, traffic safety on the roads can be seen at the global, regional, national and local level. Socio-economic aspect reflects the social and economic entity of society, as a general framework for the overall development of the community. The local level is the basis for the developments, as well as for the traffic safety. This paper analyzes the socio-economic aspect of traffic safety at the local level, case study - municipality of Rozaje in Montenegro, in order to investigate the conditionality of improving road safety lagging behind in socio-economic development of local communities. Road traffic safety of local community shows the condition of traffic safety in which the municipality Rožaje is, proposal and analysis of traffic safety and guidelines that will show fastest and easiest way to get from the current to the desired state.

**Keywords:** traffic safety, local communities, roads

### **UVOD**

Saobra aj predstavlja krvotok funkcionisanja cjelokupnog društvenog sistema tj. društva, bez koga se ne bi mogla zamisliti egzistencija savremenog ovjeka. Kako na planeti Zemlji broj stanovnika stalno raste i trenutno je dostigao cifru od sedam milijardi (2011. godina), to nemino vno za sobom inicira i razvoj saobra ajne djelatnosti tj. saobra aja, što ukazuje na injenicu da sve i naro ito zemlje Evropske unije opravdano stavljuju razvoj saobra aja u sam vrh prioriteta.

Razvoj saobra aja uslovjen je opštim privrednim razvojem. Porast stepena motorizacije i mobilnosti stanovništva kao i razvoj privrede i sve izraženiji zahtjevi za transportom

masovnih koli ina robe, u ve ini gradova nije bio prava en adekvatnim razvojem saobra ajne infrastrukture i transportnih kapaciteta, što je izazvalo stanje u kojem saobra aj po inje da predstavlja ograni avaju i faktor daljeg privrednog razvoja, kako lokalne zajednice tako i cijele zemlje i šire. Saobra ajna infrastruktura u Crnoj Gori nije dostigla zadovoljavaju i nivo razvoja zbog nedostatka obrtnih/investicionih sredstava kojih nikada nije bilo u dovoljnem obimu. To se posebno odnosi na izgradnju auto-puta Bar-Boljari, ijom e se izgradnjom omogu iti racionalniji i bolji na in koriš enja raspoloživih prirodnih i ljudskih resursa sjeverno-isto nog dijela države.

## **1. Karakteristike saobra ajne mreže Crne Gore**

Putevi u Crnoj Gori prolaze preko 15 planinskih prevoja na nadmorskoj visini preko 1000 m.n.v i više planiniskih visoravni, tako e, preko 1000 m.n.v. Mreža puteva iznosi 7.000 km. Najzna ajniji su magistralni i regionalni putevi u ukupnoj dužini od 1.847 km, dok su ostalo lokalni i nekategorisani putevi. Od oko 5.100 km lokalnih i nekategorisanih puteva oko 50% su asfaltirani putevi. Od ukupno 1.847 km regionalnih i magistralnih puteva asfaltirano je 92%. Gustina magistralnih i regionalnih puteva iznosi 13 km na  $100 \text{ km}^2$ . Preko 66% regionalnih i magistralnih puteva starije je od 25 godina. Ukupna vrijednost regionalnih i magistralnih puteva procjenjuje se oko dvije milijarde eura. Na magistralnim i regionalnim putevima nalazi se 312 mostova i 136 tunela, što je posledica u saobra ajnom smislu vrlo nepovoljnog reljefa. Pored nepovoljnog reljefa, održavanje prohodnosti putne mreže otežava injenica da veliki broj puteva nije nikada doveden do projektovanog stanja, kao i to da se na njima nalaze izuzetno veliki padovi i usponi koji su posebno problemati ni na planinskim prevojima u toku zime. Na mreži magistralnih i regionalnih puteva postoji oko 95 kriti nih ta aka koje se uglavnom odnose na nestabilne kosine, krivine sa malim radiusom, nezavršene tunele, ošte ene mostove, klizišta itd. Trenutno u Crnoj Gori saobra a oko 201.439 registrovanih vozila, od ega 89 procenata putni kih automobila.[8] Frekvencija saobra aja na magistralnim i regionalnim putevima kre e se prema podacima iz 2013.godine od 120 automobila dnevno na regionalnim putevima do 11.390 automobila na pojedinim dionicama na magistralnim putevima. Svega 28% regionalnih i magistralnih puteva ima frekvenciju saobra aja ve u od 3.000 automobila na dan. [3]

## **2. Opština Rožaje**

### **2.1. Glavne socio –ekonomске karakteristike opštine Rožaje**

O socio-ekonomskom razvoju opštine Rožaje oduvijek je pisano, kako na makro nivou kroz razna strateška dokumenta razvoja države Crne Gore, tako i na mikro nivou u strateškim dokumentima lokalne samouprave, ali nam se ini da nijesmo u dovoljnoj mjeri analizirali dalekosežne posljedice ovih kretanja na opstanak i dalji razvoj, ionako krhog, ekonomski nerazvijenog sjeverno-isto nog regionala Crne Gore, kao jednog od tri regionala. Razlog niskog stepena rasta, razvoja privrede ogleda se u slede em:

- zapuštenost postoje ih privrednih subjekata koji nijesu izdržali tranzicioni period i nijesu izdržala pritisak konkurenциje zbog ne definisane vlasni ke strukture društvenog kapitala,
- brzi prelazak sa socijalisti kog na kapitalisti ki tržišni sistem poslovanja privrede,
- zastarjelost tehnologije,
- nedostatak obrtnih sredstava, ugrožena teku a likvidnost preduze a, nagomilani skriveni gubici, akumulirane obaveze preduze a po razli itim osnovama (porezi i

doprinosi, dobavlja i, komunalne i druge usluge, krediti iz različitih izvora sa "definisanim" rokom povraćaja,

- demotivisanost radne snage,
- nedostatak valjanih ekonomsko - održivih proizvodnih programa zasnovanih na raspoloživim tj. postoje im prirodnim resursima kao što je drvna industrija,
- nedostatak valjanih programa za razvoj različitih vidova turizma,
- nedostatak kvalitetne saradnje sa nadležnim ministarstvima Vlade Crne Gore radi izrade projekata, koji se sredstava iz fondova Evropske Unije – IPA, sredstva predviđena za unapređenje privrednog razvoja – među drugim na saradnju, nedovoljno koristi se sredstava stranih direktnih investicija,
- nestabilana politika situacija u zemljama u okruženju koji je imao direktni uticaj na održavanje tekućeg proizvodnje,
- distribuciju proizvoda/usluga, nemogućnost promovisanja prirodnih potencijala sjevernog regiona u zadnjoj deceniji XX vijeka i prvoj deceniji XXI vijeka,
- narušena kvalifikaciona struktura radnospособnog stanovništva, nedostatka kvalifikovane radne snage i nemogućnosti iskoristi se raspoloživih kapaciteta do nivoa pokretanja i cijene koštanja proizvoda,
- loša i esto otežana komunikacija sa privrednim subjektima koji su u kontinuitetu bili/ostali lojalni potrošači i sirovina, gotovih proizvoda/usluga sa područja sjevernog regiona Crne Gore odnosno opštine Rožaje.

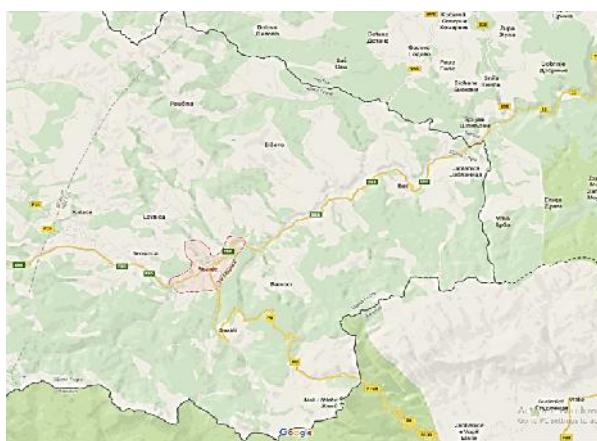
Nedostatak dobre saradnje na lokalnom nivou sa našom dijasporom koja se nalazi u zemljama Zapadne Evrope i drugih zemalja širom svijeta koja raspolaže značajnim sredstvima koja bi mogla da se stave u funkciju privrednog razvoja opština Rožaje, Berane, Plav, Gusinje, Petnjica, Bijelo Polje i druge opštine. Naravno, ima i pozitivnih primjera oslanjanja na sopstvenu inicijativu i sopstvene snage, ali bez sistemskih državnih i regionalnih rješenja. Pored već završene privatizacije društvenog kapitala i prelazak na (većinski) privatni kapital, dolazi novi period razvoja privrede, sigurno sporije nego što bi trebalo očekivati i dobija nove dimenzije. Proces privatizacije izazvao je velike poremećaje u obimu i strukturi zaposlenosti kako na nivou opštine Rožaje tako i na nivou države Crne Gore. Prestrukturiranje privrednih subjekata u periodu od 1989. do 2003. godine je period koji je ostavio duboke posljedice u privrednom razvoju i koristi se raspoloživih prirodnih, ljudskih i tehničko-tehnoloških resursa. Jedan od vrlo značajnih ciljeva koji se postavljaju i uslov su za razvoj privrede u kontinuitetu je obezbeđivanje faktora proizvodnje. U ovom dijelu želim samo da napomenem da je obezbjeđivanje najznačajnijeg faktora proizvodnje upravo zbog stalnih migracionih kretanja, a to je radna snaga.

## **2.2. Položaj**

Na hiljadu metara nadmorske visine između Dimiškina mosta, Golog brda i Gani a krša pruža se rožajska kotlina. Tri dramske saobraćajnice i tri prelaza da je Rožaje veoma dobro dramski povezano sa ostalim lokalnim zajednicama u Crnoj Gori. U opštini Rožaje se može stići i iz tri pravaca:

Putnim pravcem sa zapada preko graničnog prelaza Dubrakovo opština Bijelo Polje iz pravca Srbije i Bosne i Hercegovine (Sarajevo – Rogatica – Rudo-Uvac – granični prelaz SR – BiH – Priboj – Prijepolje – Brodarevo – Bijelo Polje – Berane – Rožaje) magistralnim putem M-2 iz pravca Podgorica – Kolašin – Mojkovac – Ribarevine – Berane-Rožaje. Putnim pravcem sa istoka od Novog Pazara (M-22) – Ribarići – Rožaje i od Kosovske Mitrovice – Ribarići – Rožaje, putni pravac M2, granični prelaz Dračenovac.

Putnim pravcem preko planinskog prevoja Kula koji preko teritorije opštine Pe povezuje Rožaje sa Prištinom i dalje sa Makedonijom – regionalni put R-8 i dalje sa akovicom i Prizrenom ima bo nu vezu (auto put) planiranog jadransko-jonskog koridora (Lješ) prema Republici Albaniji.



Opština Rožaje se grani i sa opštinama Berane, Petnjica i Plav, opštinom Tutin - Republika Srbija i sa opštinama Pe i Istok R. Kosovo. [5]

### **2.3. Stanovništvo - demografske karakteristike**

Na podruju grada Rožaja, koji obuhvata gradsko naselje i prigradska naselja broj stanovnika se u periodu od 2003-2011-godine poveao sa 9.121 na 12.315 (ukljuujući i prigradska naselje Ibarac) tako da u gradu i prigradskim naseljima sada živi oko 53, 63% stanovništva opštine. U ukupnom broju stanovnika po popisu iz aprila 2011.godine nije izvršen popis stanovništva na privremenom radu u zemljama zapadne Evrope i drugim zemljama SAD, Australija, Turska idr. Prema podacima popisa iz 2011.godine u Rožajama najbrojnije je bilo mlađe sredovje no stanovništvo (20-59 godina) sa učešćem od 52,9%. Najmlađa grupa (0-19 godina) je zastupljena sa 35, 4% a najstariji (preko 60 godina ) sa 11,8%. Prosječna starost stanovništva u opštini Rožaje po popisu iz aprila 2011.godine je 31,7 godina. Gledano u cjelini Rožaje karakteriše vrlo niska gustoća naseljenosti po kvadratnom kilometru i iznosi 55,30 st/km<sup>2</sup>.

### **2.4. Obrazovna struktura**

Obrazovanje je jedan od ključnih faktora za ekonomski razvoj, bez kvalitetnog obrazovanja, društvo ne može adekvatno preovladati izazove ubrzanog tehnološkog razvoja, a posebno ne u zemljama u tranziciji kao što je Crna Gora. Opština Rožaje je opština sa najnižim udjelom obrazovnog stanovništva u ukupnom broju radno-sposobnog stanovništva (44,90%) u Crnoj Gori, a može se identifikovati/prepoznati preko dvije obrazovne karakteristike stanovništva:

- stepen pismenosti, kao elementarnog pokazatelja obrazovanja i
- akademskog nivoa obrazovanja cjelokupnog stanovništva.

Broj nepismenih u opštini iznosi 575, nepotpuna osnovna škola; 2.610, osnovno obrazovanje; 5.576, srednje obrazovanje; 5.576, više obrazovanje 514, i visokoobrazovanje 635 (popis 2011.godine). [8]

## 2.5. Radno sposobno stanovništvo

Zaposlenost i nezaposlenost je pored demografskih kretanja jedan od najbitnijih indikatora društveno-ekonomskog razvoja jedne zemlje. Kretanje na tržištu rada u nekoliko predhodnih godina, pokazuju njegovu izloženost uticaju globalne ekonomske krize, posebno ako se to, kroz obim i strukturu tražnje i zapošljavanja, upore uje sa stanjem i trendovima iz perioda prije velike ekonomske krize. Osnovne karakteristike kretanja i stanja na tržištu rada u poslednjih nekoliko godina su sljede e:

- visoka dugoro na nezaposlenost;
- visoka nezaposlenost mlađih;
- izražene disproporcije izme u ponude, tražnje i zaposlenosti;
- sezonski karakter zapošljavanja;
- znatan rast broja nezaposlenih visokoškolaca u Rožajama;
- velike regionalne razlike u nezaposlenosti;
- relativno veliki broj zapošljavanja strane radne snage.

Stanovništvo se prema kriterijumu aktivnosti (u smislu obavljanja zanimanja) dijeli na aktivno, lica s li nim prihodom i izdržavana lica. Na podruju opštine Rožaje po popisu iz 2003.godine ukupno aktivno stanovništvo je iznosilo 8. 105 stanovnika, od ega je 63,2% inilo muško, a samo 36,7% žensko aktivno stanovništvo. Radno sposobno stanovništvo je 2003.godine bilo 14.143, a 2011.godine je bilo 15.075 stanovnika starosne dobi od 15-65.godine, stopa pove anja je 6,6%. Ovi podaci mogu biti zna ajni za budu e analize u projekcijama rasta i razvoja strateških grana na osnovu raspoloživih prirodnih resursa: poljoprivreda, drvoprerada, turizam i hidro-potencijali rijeke Ibar i drugih rijeka za izgradnju malih hidro centrala.

## 3. Privredni razvoj opštine Rožaje

### 3. 1. Prosje na zarada

Unutrašnja politika razvoja opštine Rožaje se odnosi na definisanje jasnih procesa, mehanizama i mjera koji e omogu iti pove anje produktivnosti, odnosno pove anje konkurentnosti, a time i stepena razvijenosti opštine u cjelini. U tom smislu, implemantacija Strategije razvoja opštine u periodu 2014-2020 je dominantno usmjerena na doprinos ravnomernom razvoju opštine kroz ulaganje u infrastrukturu, a mnogo manje na ja anju ljudskih resursa, konkurentnosti i inovacija. U tom smislu, realizacijom strategije u predhodne dvije godine se nije doprinijelo smanjenju nezaposlenosti, kao jednom od glavnih indikatora razvijenosti, kao i pove anju zarada, budžetskih prihoda, pove anju udjela obrazovnog stanovništva u ukupnom stanovništvu koji imaju uticaj na bezbjednost saobra aja izraženu kroz kupovnu mo stanovništva.

*Tabela 1. Neto zarada u Crnoj Gori, jun-decembar 2015.godine [8]*

Prosje na neto zarada –Rožaje	<b>440, 00€</b>
Prosje na zarada –Crna Gora	<b>486, 00€</b>

Zaposleni prema polu na nivou opštine Rožaje, decembar 2014.godine

Ukupan broj zaposlenih na podruju opštine Rožaje na dan 31.12.2015. godine iznosi 2605 od toga su žene 949 odnosno 36,4%. Stopa nezaposlenosti u decembru 2014.godine je iznosila 18,28%; 2013.godine 17,71% i 2012.godine 18,21%. U oktobru 2015. godinibroj

nezaposlenih lica je iznosio 1.222 za opštinu Rožaje, a ukupan broj nezaposlenih u Crnoj Gori je bio 36.363. Veliki raskorak izme u visoke tražnje za radom, izražene brojem lica koja traže zaposlenje i niske ponude rada izražene preko broja slobodnih radnih mesta je i dalje izražen kao i predhodnih godina. Poslodavci ili nemaju inovativnih ideja, programa, obrtnih sredstava, informacija, tržišta, visokih poreza, taksa na državnom/lokalmom nivou su tražili isti broj radnika u ovom periodu kao i u predhodnoj godini izuzimaju i lokalnu upravu koja je na odre eno vrijeme zaposlila odre eni broj radnika i u preduze ima iji je osniva lokalna uprava ozbiljnih aktivnosti u periodu 2010.godine do kraja 2015. godine nije bilo.

## **4. Analiza faktora koji uti u na bezbjednost u saobra aju**

### **4.1. Socio-ekonomski**

#### **4.1.1. Društveno – politi ki sistem u državi**

- Petnaestogodišnji ratovi na tlu bivše Jugoslavije
- Veliki broj u esnika u ratovima
- Politi ka kriza uzrokovana raspadom Jugoslavije
- Društvene promjene nastale politi kom i ekonomskom krizom i ulazak u period tranzicije.

#### **4.1.2. Ekomska situacija u opštini Rožaje**

- Velika nezaposlenost, mala ponuda radnih mesta, težak materijalni položaj, borba za preživljavanje i drugi faktori uslovljavaju da mladi napuštaju ovo podruje bez obzira na ste eni stepen obrazovanja, što smanjuje mogu nost uspostavljanja ravnoteže izme u ponude i tražnje radno sposobnog stanovništva, stvaranje uslova za zaposlenje, primanje zarada, nakanda zarada i ostalih primanja kojim bi se primanja lanova porodica ili novoformiranih porodica uve ala, a time i tražnja za potrošnim dobrima bi se pove ala, kao i tražnja za trajnim potrošnim dobrima, udopunjena sa dopunskim prihodima od drugih djelatnosti npr. poljoprivrede, pružanje stru nih usluga ili druge djelatnosti.
- Ekomska zavisnost pojedinih lanova porodice (naj eš e supruga/e, odrasle djece).

Stopa prirodnog priraštaja stanovništva u 2014.godini je 7,3%, stopa nataliteta 14,7 i stopa mortaliteta 7,4 na osnovu procjene ukupnog broja stanovnika u opštini Rožaje polovinom 2015. godine koji je iznosio 23.098 stanovnika. [8]

### **4.2. Sociološki razlozi**

- Socijalna dezorganizacija uopšte u našem društvu podrazumijeva siromaštvo, kulturnu zbrku (nestabilne socijalne vrijednosti i njihov sukob), nepotpune porodice, mali stepen socijalne kohezije, nepostojanje zdravih stilova života, u estalost agresivnih ispada u društvu, u estalost korupcije u svim sferama društva, nedovoljna komunikacija u društvu, nedostatak kvalitetnih informacija na osnovu kojih se donose odgovorne strategische odluke u privredi posebno.
- Ugroženost tehni kih, obi ajnih, pravnih i moralnih propisa.
- Veza urbanog planiranja i razvoja korupcije u gradskim zonama može se objasniti dehumanizovanjem djelova grada (podstandardna, neformalna, prenaseljena

naselja), nepostojanjem biciklisti kih i dovoljno pješa kih staza, roller i skejt bord prostora, komunalnih centara i drugih manjih ili ve ih javnih prostora koji imaju za cilj susretanje, druženje, razmjenu.

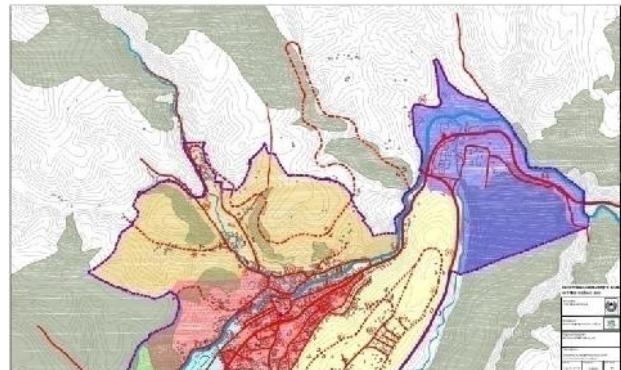
- Neuvremenjene aktivnosti službi lokalne uprave za planiranje gradskog prostora. One ne prepoznaju potrebe grada i gra ana i ne idu im u susret. Nepotpune analize ekonomskog razvoja, trendova investiranja dovele su do neplanske gradnje, prenaseljenosti pojedinih djelova grada, neispravne infrastrukture, neispravne potreba gra ana i privrede. Velika koncentracija stanovništva u gradu i malo investiranje u razvoj MSP-a, uslužnih djelatnosti, mali tranzicioni promet za sobom povla e i socijalne problem, a time i loša saobra ajna bezbjednost i pojava kriminala.

#### 4.3. Psihološki razlozi

- Razlozi povezani sa nasiljem zasnovanim razlici u polovima patrijarhalni model porodi nih odnosa,
- Ekomska zavisnost žene,
- Needukovanost žena o svojim pravima u van/bra nim zajednicama,
- Neinformisanost žena o savjetovalištima za brak i porodicu,
- Neefikasnost pravosudnosg sistema u postupcima gdje ima elemenata nasilja nad ženama ali i porodicu.

#### 4.4.Saobra ajna infrastruktura

- Najvažniji razlozi po mišljenju gra ana i aktera je neispravnost saobra ajne infrastrukture (loši putevi/ulice, neadekvatna horizontalna i vertikalna signalizacija, izblijedeli znaci koji su esto zaklonjeni bilbordima), nepostojanje biciklisti kih staza i ako se više od 5% saobra aja odvija biciklima od strane starije i mla e populacije i esto postoje konflikti biciklista i pješaka sa ostalim u esnicima saobra aja, zatim nedovoljno parking, a samim time i nesigurnost pješaka (pogotovu) djece na trotoarima.
- Nije ura ena studija za pove anje bezbjednosti saobra aja na podru ju opštine Rožaje,
- Nije ura ena studija/strategija razvoja ruralnog podru ja opštine Rožaje, na kojem živi 13.572 stanovnika, na tom podru ju je neophodna izgradnja/ rekonstrukcija/ rehabilitacija puteva radi poboljšanja uslova življjenja i podizanja životnog standarda stanovništa u skladu sa Akcionim planom koji e/bi trebalo da uradi sekreterijat za urbanizm i ure enje prostora za period 2016-2026.
- Tako e se može zaklju iti da opštine na sjeveru Crne Gore, kao i opština Rožaje, nemaju kvalitetne i ažurirane informacione sisteme i baze podataka o putnoj mreži i aktivnostima na planiranju, finansiranju, izgradnji, rekonstrukciji, rehabilitaciji, održavanju, nadzoru, kontroli i sli no što u velikoj mjeri smanjuje kvalitet



upravljanja putnom infrastrukturom na lokalnom nivou, a samim tim i bezbjednoš u saobra aja. U tabeli br.2 dajem pregled saobra ajnih nezgoda na podru ju opštine Rožaje za period 2011-2015.godine. [6]

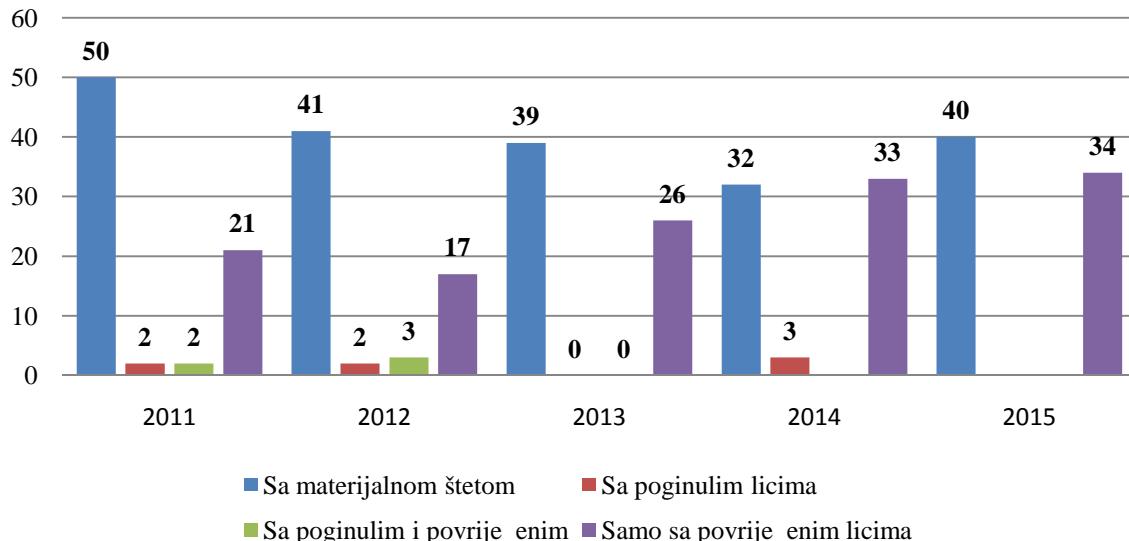
Ukupna dužina putne mreže na teritoriji opštine Rožaje iznosi 266 km od toga na savremeni kolovoz –asfaltirane puteve otpada 58 km ili 22%, na tucanik 35 km, a na zemljene puteve 101 km, prosje na gustina putne mreže iznosi 63km/100m<sup>2</sup>od toga na gustinu asfaltnih puteva otpada 14km/100km<sup>2</sup>. Me u lokalnim putevima ve i zna aj imaju putevi:Rožaje –Baloti e (10km), Rožaje –Baš a (9km), Rožaje –Lovnica – osovica (16km), Rožaje – Vrelo Ibra (15km), Rožaje-Biševo-Vu a-Bukovica-Pau ina (30 km)-regionalni put R-7 i Rožaje-Jablanica (21km).

*Tabela 2. Saobra ajne nezgode u opštini Rožaje 2011-2015 po kategorijama i posljedicama*

<b>Saobra ajne nezgode</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Sa materijalnom štetom	50	41	39	32	40
Sa poginulim licima	2	2		3	
Sa poginulim i povrije enim	2	3			
Samo sa povrije enim licima	21	17	26	33	34
<b>Ukupno</b>	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>74</b>

U sljede em grafi kom prikazu dat je pregled saobra ajnih nezgoda u opštini Rožaje za period od 2011-2015. godine po kategorijama i posljedicama. [6]

*Grafik 1. Saobra ajne nezgode u opštini Rožaje 2011-2015 po kategorijama i posljedicama*



**Sagledavaju i sve ukupne probleme na osnovu raspoloživih podataka, autori predlažu da:**

1. Predsjednik opštine i sekretari sekreterijata lokalne samouprave:

- a) uspostave proces strateškog upravljanja bezbjednoš u saobra aja, a posebno da:
  - obezbijede detaljnu analizu postoje eg stanja,
  - uspostave mrežu partnera na lokalnom nivou, formiraju lokalne Savjete za bezbjednost saobra aja,

- pripreme, usvoje i dosljedno sprovode lokalne strategije i programe bezbjednosti saobra aja,
- informišu skupštinu lokalne samouprave opštine Rožaje o stanju bezbjednosti saobra aja na putevima;

b) zapo nu i sprovedu proces ocjenjivanja stanja bezbjednosti saobra aja u cilju što efikasnijeg definisanja klju nih oblasti djelovanja i alociranja sredstava i akcija, a radi unapre enja bezbjednosti saobra aja na podru ju opštine Rožaje;

c) analiziraju mogu nosti i po nu sistematsku i stru no osmišljenu primjenu savremenih sistema za automatsko otkrivanje i dokazivanje saobra ajnih prekršaja, a u cilju unapre enja ponašanja u esnika u saobra aju;

2. predsjednici lokalnih Savjeta za bezbjednost saobra aja aktivno uklju e u aktivnosti koje sprovodi Agencija za bezbjednost saobra aja, Auto-moto društva i drugi subjekti sistema bezbjednosti saobra aja; da iniciraju aktivnosti koje doprinose angažovanju i saradnji svih subjekata sistema bezbjednosti saobra aja; da u estvuju u radio i TV emisijama na temu saobra aja; da prepoznaju i skre u pažnju na probleme u svojoj jedinici lokalne samouprave.

3. predstavnici MUP-a aktivno budu uklju eni u lokalni Savjet za bezbjednost saobra aja, zatim:

- da prati i u estvuje u primjeni efektivnih mjer;
- da aktivno u estvuju u analizi stanja bezbjednosti saobra aja sa drugim subjektima;
- da aktivno u estvuju u definisanju „polaznih rezultata“ u odre enom vremenskom periodu;
- da aktivno u estvuju u edukaciji djece u predškolskim i školskim ustanovama o ponašanju u saobra aju;
- da aktivno u estvuju u edukaciji mladih u srednjim školama o rizicima stradanja u saobra aju.

4. predškolske, školske i visokoškolske ustanove doprinose uo avanju problema bezbjednosti saobra aja kroz unapre enje nastavnog plana i programa;

- da iniciraju kod nadležnih organa unapre enje saobra ajne infrastrukture u zonama škola i drugih objekata (posebno kada su u pitanju mjesta atrakcije za djecu);
- da uti u na razvijanje aktivizma kod u enika i studenata u podizanju svijesti o bezbjednosti na putevima;
- da aktivno u estvuju u kampanjama bezbjednosti saobra aja na podru ju opštine Rožaje.

5. zdravstveni sektor u estvuje u radu Savjeta, predlaže mogu nosti za preventivne aktivnosti u bezbjednosti saobra aja;

- u unapre enju rada i skra enja vremena odziva medicinske pomo i;
- u edukaciji stru nog tima, koji e posebno biti obu en za davanje prve pomo i nastrandalim u saobra ajnim nezgodama;
- da obezbijedi posebne prostorne kapacitete nastrandalim u saobra ajnim nezgodama;
- da obezbijedi „bogatiju“ medicinsku opremu za nastrandale u saobra aju;
- da u estvuju u obuci Vatrogasnih društava na evakuaciji povrije enih u saobra ajnim nezgodama na podru ju opštine Rožaje, pa i šire.

6. auto - moto društva stalno u estvuju u sprovo enju kampanja i drugih manifestacija koje doprinose unapre enju bezbjednosti saobra aja;

- doprinose razvoju svijesti o bezbjednosti saobra aja kroz lokalne aktivnosti;
- u estvuju u radu lokalnog Savjeta za bezbjednost saobra aja;
- u estvuju u radio i televizijskim emisijama;
- da organizuju radionice i druge vidove edukacije djece, u itelja i nastavnika, na podru ju opštine Rožaje.

7. auto-škole unaprijede metode i procedure obavljanja nastave i obuke voza a za sticanje voza ke dozvole za upravljanje motornim vozilom;
8. obezbijedi prikupljanje podataka o saobra ajnim nezgodama prema odgovaraju im metodologijama i nomenklaturi, u cilju dobijanja kvalitetnih baza o saobra ajnim nezgodama;
9. pokrenu inicijative za unapre enje saobra ajne signalizacije i opreme, kako u dijelu zakonskih i podzakonskih propisa, tako u dijelu adekvatnog postavljanja i nadzora nad istom, sa ciljem vraanja povjerenja u narušeni sistem saobra ajne signalizacije;
10. posveti pažnja unapre enju bezbjednosti ranjivih u esnika u saobra aju, na podru ju opštine Rožaje.
11. vrše kontinuirana istraživanja o stavovima i ponašanju u esnika u saobra aju. [2]
12. uputi inicijativa tužilaštvu u Rožajama, sa ciljem dodatne edukacije tužilaca i sudija sa aspekta vršenja uvi aja saobra ajnih nezgoda i njegovog uticaja na sudske procese i odlu ivanje u postupku, kao i na ujedna avanju sudske i tužila ke prakse.

## LITERATURA

- [1] abarkapa, M., (2012), *Strateška kontrola Strategije poboljšanja bezbjednosti u drumskom saobra aju Crne Gore*, Beograd, Tehnika.
- [2] abarkapa, M.; Vešovi , V., (2014), *Nauka i tehnologija*, Travnik, INU.
- [3] Doderovi , M., Ivanovi , Z., (2012) *Drumski saobra aji u Crnoj Gori*, Podgorica, Matica.
- [4] Lipovac, K.; (2008), *Bezbednost saobra aja*, Beograd, SL SRJ.
- [5] Ministarstvo saobra aja, pomorstva i telekomunikacija, (2009) *Strategija razvoja i održavanja državnih puteva*, Podgorica.
- [6] Podaci MUP-a Crne Gore, (2015), Odjeljenje bezbjednosti Rožaje.
- [7] Strategija regionalnog razvoja Crne Gore za period 2014-2020, (2014), Podgorica.
- [8] Zavod za statistiku Crne Gore, (2014), Statisti ki godišnjak, Podgorica, Monstat.
- .