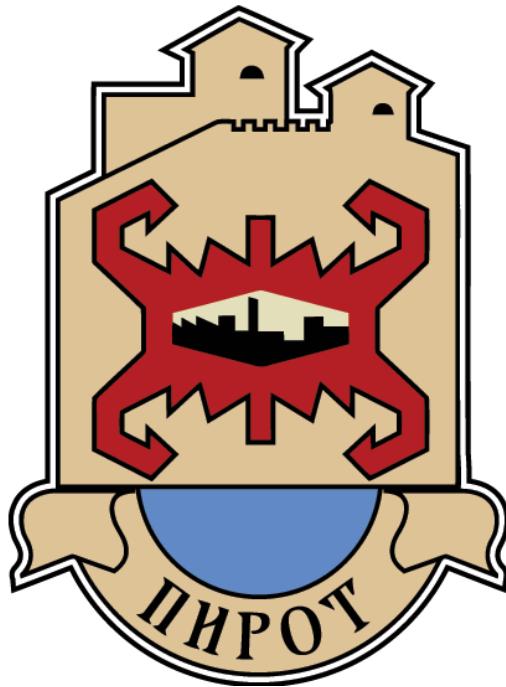


# ИЗВЕШТАЈ О ОСНОВНИМ ПОКАЗАТЕЉИМА СТАЊА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА у периоду од 2018. до 2022. године

\* ГРАД ПИРОТ \*



## УВОД

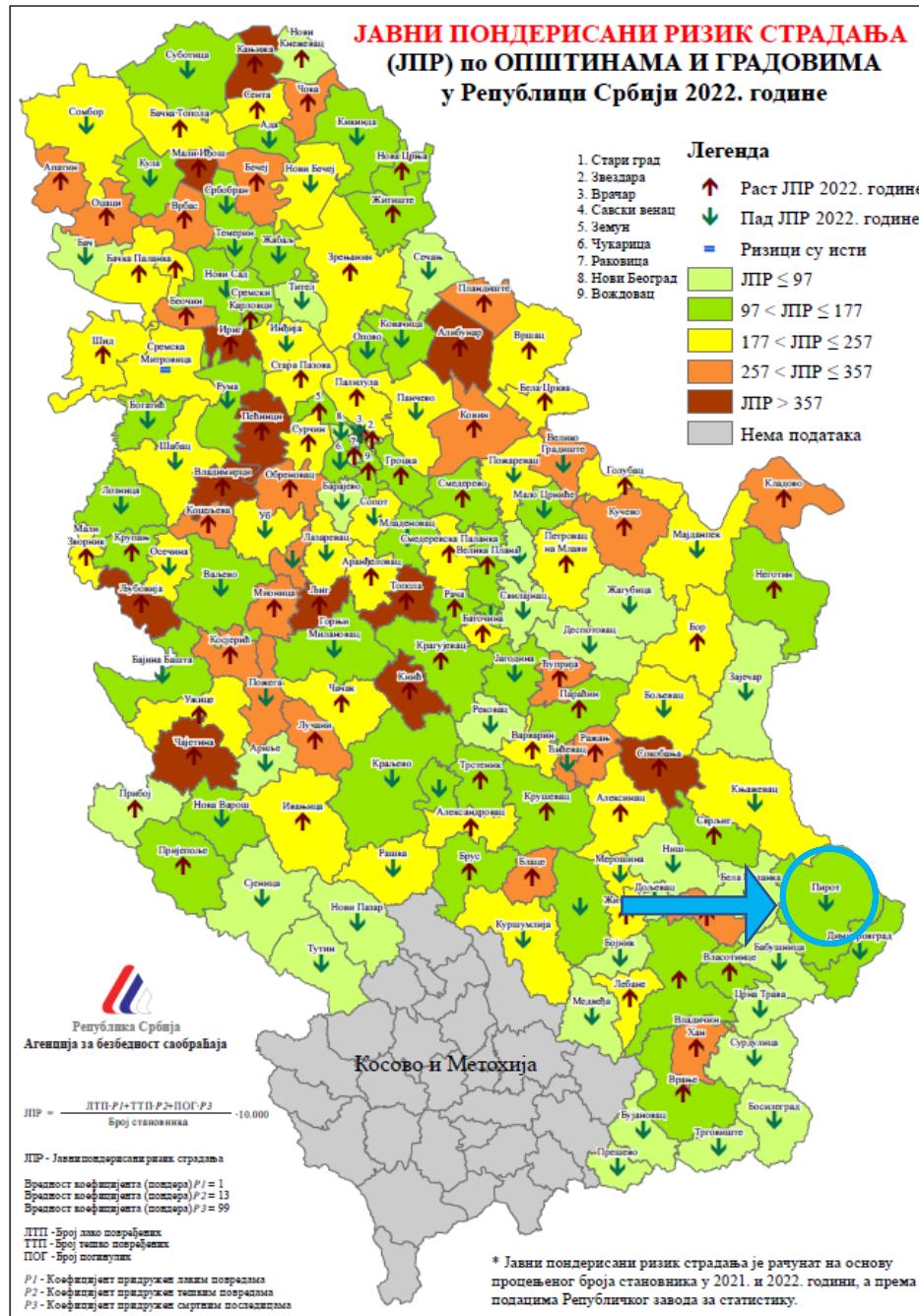
Праћење апсолутних показатеља безбедности саобраћаја (брз и последице саобраћајних незгода) представља један од најчешће коришћених елемената за праћење стања безбедности саобраћаја на одређеном подручју, планирање мера и активности и праћење ефеката примењених мера. У складу са тим Агенција је извршила анализу стања безбедности саобраћаја за сваку локалну самоуправу (општину и град) појединачно и израдила Извештај са најважнијим чињеницама за сваку локалну самоуправу. Анализе су извршене на основу података о саобраћајним незгодама које су се додориле у периоду од 2018. до 2022. године и резултата истраживања индикатора безбедности саобраћаја у Републици Србији 2022. године.

Овај извештај садржи основне податке о стању безбедности саобраћаја на територији града Пирота. У извештају се налазе подаци о тренду који је успостављен у претходном петогодишњем периоду (2018-2022. година), када су у питању број саобраћајних незгода (СН) и број погинулих (ПОГ) и повређених (ПОВ) лица у саобраћајним незгодама на територији града Пирота. Извршена је анализа стања безбедности саобраћаја за различите категорије учесника у саобраћају, у односу на својство учешћа, категорију возила у којој су се налазили и старост учесника. За сваку од посматраних категорија учесника у саобраћају су приказани основни подаци о стању безбедности саобраћаја и околностима настанка саобраћајних незгода у којима су учествовали. У Извештају су приказане и вредности основних индикатора безбедности саобраћаја за територију града Пирота.

Најважније чињенице и закључци произашли из ових анализа би требали да буду коришћени као смернице за идентификацију проблема страдања становништва у саобраћајним незгодама, за планирање других детаљнијих истраживања и будућих активности свих субјеката на територији општине, у циљу унапређења безбедности саобраћаја.

За спровођење детаљнијих анализа података о саобраћајним незгодама може се користити и јавно доступна апликација „**ИНТЕГРИСАНА БАЗА ПОДАТАКА О ОБЕЛЕЖЈИМА БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**”, која је свим заинтересованим корисницима доступна преко интернет стране Агенције <http://www.abs.gov.rs/sr/analyze-i-istrazivanja/baza-podataka> или директно преко линка <http://bazabs.abs.gov.rs/absPortal/>. Апликација је намењена свим субјектима, институцијама, предузећима и појединцима који су заинтересовани за податке о обележјима безбедности саобраћаја у Србији. Треба напоменути да апликација даје могућност за анализу података по локалним самоуправама (општинама и градовима), што може бити посебно значајно за рад локалних тела за координацију послова безбедности саобраћаја (савети и сл.).

## 1. КАРТА ЈАВНОГ ПОНДЕРИСАНОГ РИЗИКА СТРАДАЊА ПО ОПШТИНАМА И ГРАДОВИМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ 2022. ГОДИНЕ

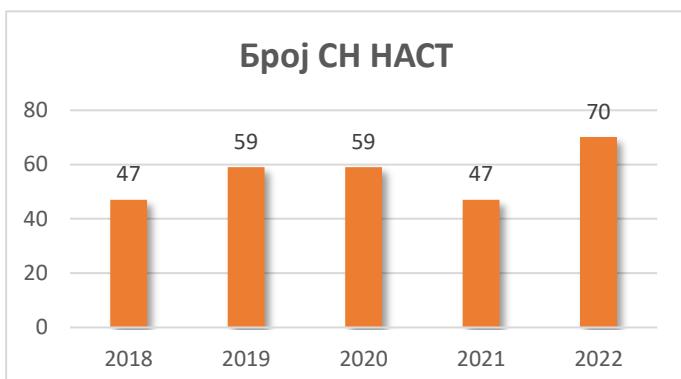


На карти изнад, приказане су вредности јавног пондерисаног ризика страдања становништва у друмском саобраћају, за 2022. годину, за сваку локалну самоуправу (општину и град) у Републици Србији. Јавни пондерисани ризик представља однос пондерисаног укупног броја настрадалих лица у саобраћајним незгодама (погинули, тешко повређени и лако повређени) током 2022. године и броја становника за сваку локалну самоуправу. Вредности јавног пондерисаног ризика су подељене у 5 класа. Јавни пондерисани ризик за град Пирот припада класи **ниске вредности ризика**, при чemu је у 2022. години дошло до **смањења** јавног пондерисаног ризика у односу на 2021. годину. Ова локална самоуправа је на **67. месту** од 161 локалне самоуправе у Републици Србији по вредности јавног пондерисаног ризика за 2022. годину.

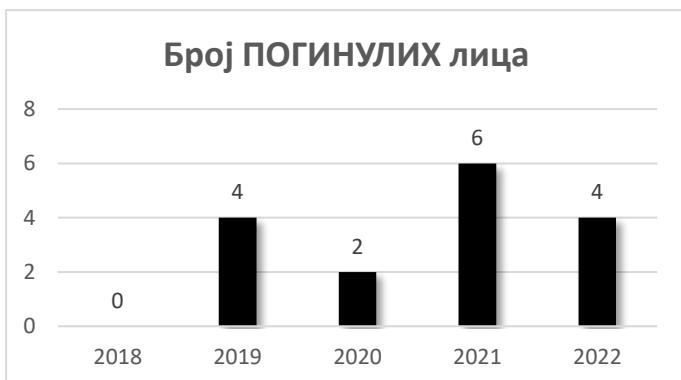
## 2. ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЉИ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА (2018-2022. ГОДИНА)



- Укупан број евидентираних саобраћајних незгода је 501.



- Укупан број саобраћајних незгода са настрадалим (погинулим и повређеним) лицима је 282.



- Укупан број погинулих лица у саобраћајним незгодама је 16.



- Укупан број повређених лица у саобраћајним незгодама је 409.

### 3. СТРУКТУРА НАСТРАДАЛИХ ЛИЦА (2018-2022. година)

#### ПОНДЕРИСАНИ БРОЈ НАСТРАДАЛИХ ЛИЦА, У ОДНОСУ НА КАТЕГОРИЈУ ВОЗИЛА И СВОЈСТВО УЧЕШЋА

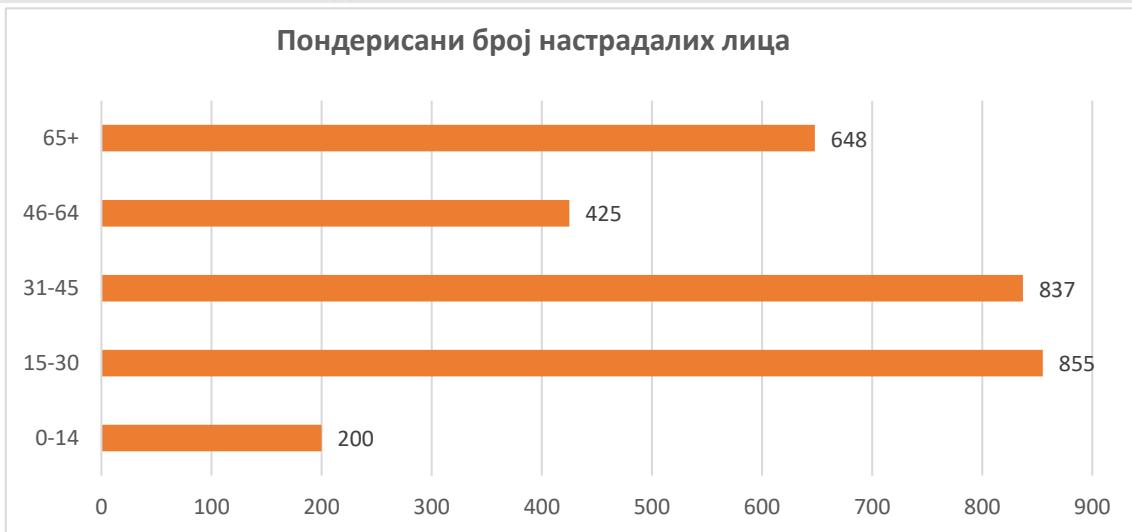
Пондерисани број настрадалих лица



Свођењем свих настрадалих лица (погинула, тешко и лако повређена) одговарајућим пондерима (ПОГx99, ТТПx13 и ЛТПx1) на укупан пондерисани број настрадалих лица, може се уочити да, у односу на категорију возила и својство учешћа настрадалих у саобраћајним незгодама, највише страдају **возачи и путници у ПА**.

#### ПОНДЕРИСАНИ БРОЈ НАСТРАДАЛИХ ЛИЦА, У ОДНОСУ НА СТАРОСТ НАСТРАДАЛИХ ЛИЦА

Пондерисани број настрадалих лица



Свођењем свих настрадалих лица (погинула, тешко и лако повређена) одговарајућим пондерима (ПОГx99, ТТПx13 и ЛТПx1) на укупан пондерисани број настрадалих лица, може се уочити да у саобраћајним незгодама највише страдају лица из **старосне групе 15-30 година**.

#### 4. БЕЗБЕДНОСТ ПЕШАКА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



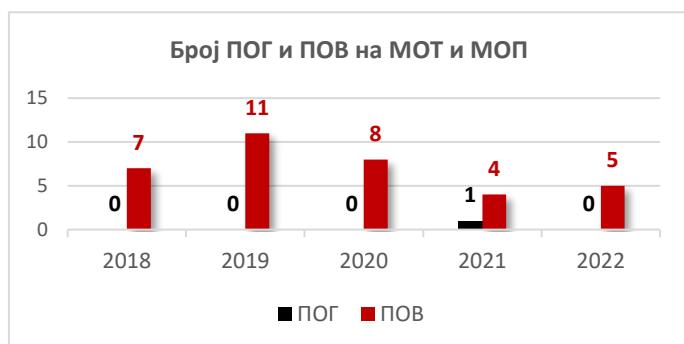
## 5. БЕЗБЕДНОСТ БИЦИКЛИСТА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



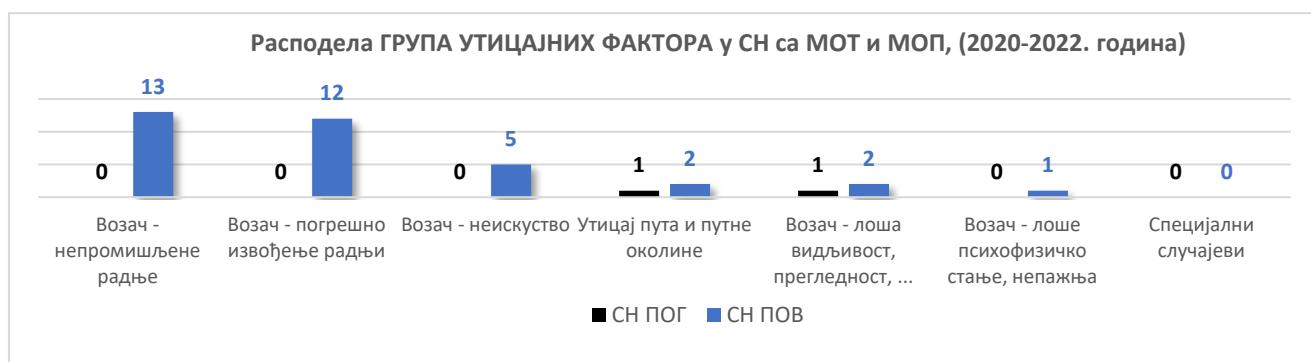
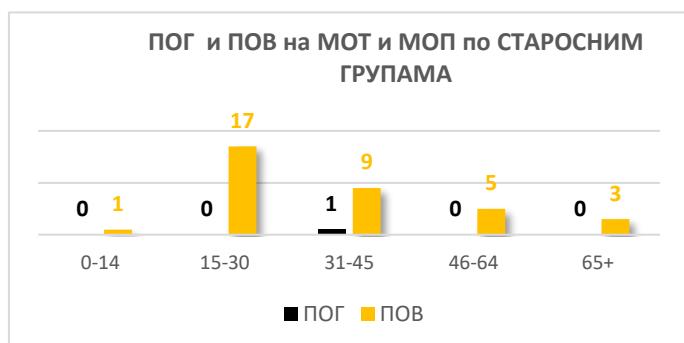
- Број погинулих бициклиста је 2, што чини 12% погинулих лица у СН (у Србији бициклисти чине 9% свих погинулих лица у СН).
- Број повређених бициклиста је 81, што чини 20% повређених лица у СН (у Србији бициклисти чине 7% свих повређених лица у СН).
- Највише настрадалих бициклиста је међу лицима старости 46-64 година.
- Бициклисти највише страдају у **септембру**.
- У периоду од 2020. до 2022. године у СН са учешћем бициклиста најчешће је одабрана **група типова СН са најмање два возила – скретање или прелазак**.
- У периоду од 2020. до 2022. године најчешћа група **утицајних фактора** настанка саобраћајних незгода са учешћем бициклиста је **Возач - непромишљене радње**.



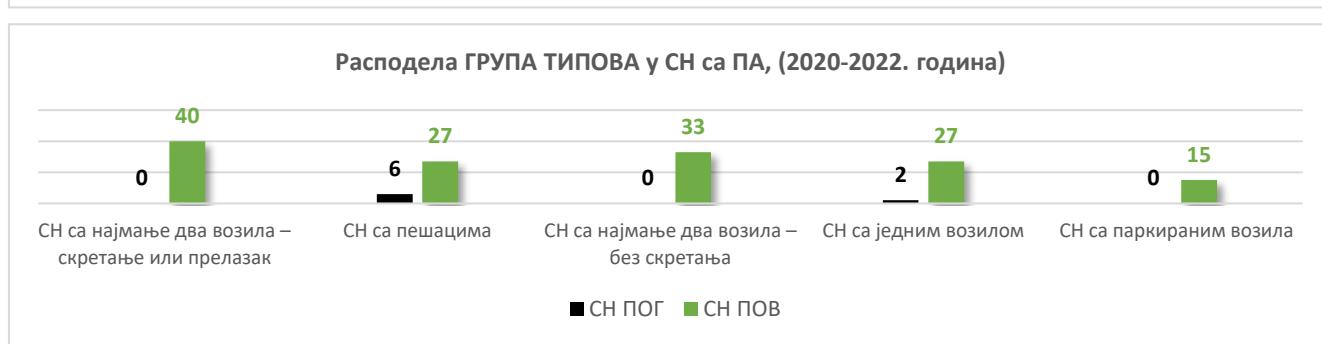
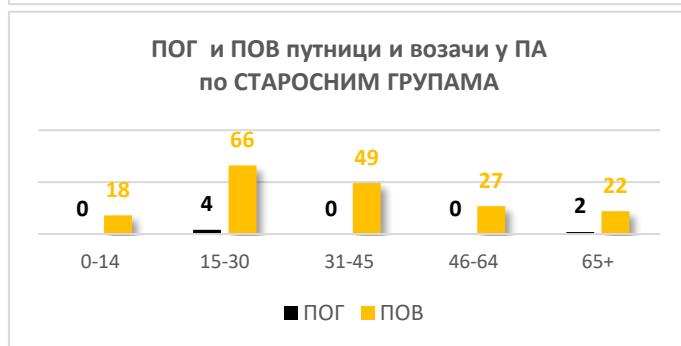
## 6. БЕЗБЕДНОСТ МОТОЦИКЛИСТА И МОПЕДИСТА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



- Погинуло је једно лице на моторизованим двоточкашима, што чини 6% погинулих лица у СН (у Србији моторизовани двоточкаши чине 10% свих погинулих лица у СН).
- Број повређених лица на моторизованим двоточкашима је 35, што чини 9% повређених лица у СН (у Србији моторизовани двоточкаши чине 6% повређених лица у СН).
- Највише настрадалих лица на МОТ и МОП је међу лицима старости 15-30 година.
- Лица на МОТ и МОП највише страдају у јуну.
- У периоду од 2020. до 2022. године у СН са МОТ и МОП најчешће је одабрана **група типова СН са најмање два возила – скретање или прелазак**.
- У периоду од 2020. до 2022. године најчешћа група **утицајних фактора** настанка саобраћајних незгода са учешћем МОТ и МОП је **Возач - непромишљене радње**.



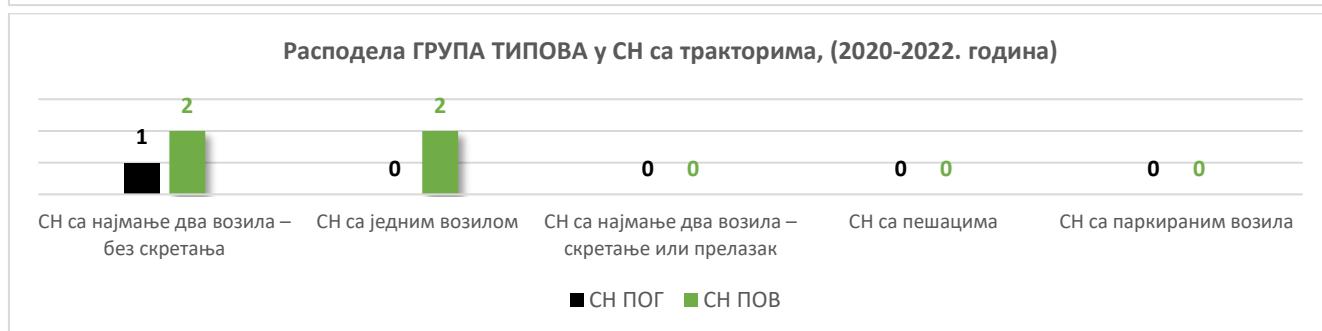
## 7. БЕЗБЕДНОСТ ПУТНИЧКИХ АУТОМОБИЛА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



## 8. БЕЗБЕДНОСТ ТРАКТОРИСТА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



- Погинуло је једно лице у саобраћајним незгодама са учешћем трактора, што чини 6% погинулих лица у СН (у Србији лица у СН са тракторима чине 7% погинулих).
- Повређена лица у СН са тракторима чине 2% повређених лица у СН (у Србији лица у СН са тракторима чине 2% повређених).
- Највише настрадалих возача и путника на тракторима је међу лицима старости **31-45** и **46-64** година.
- Највише настрадалих лица у СН са тракторима је у **септембру**.
- У периоду од 2020. до 2022. године код СН са тракторима најчешће је одабрана **група типова СН са најмање два возила – без скретања**.
- У периоду од 2020. до 2022. године ни једна група **утицајних фактора** настанка СН са настрадалим лицима са учешћем трактора се посебно не издава.



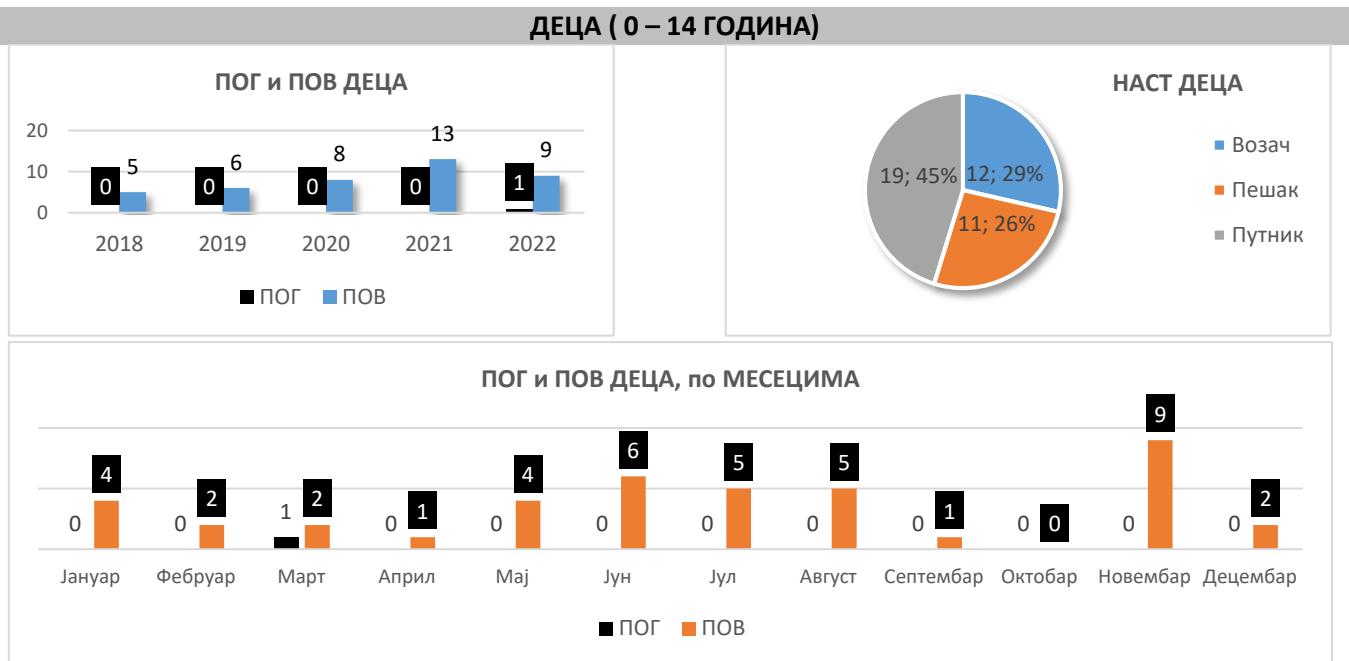
## 9. БЕЗБЕДНОСТ ТЕРЕТНИХ ВОЗИЛА У САОБРАЋАЈУ (2018-2022. година)



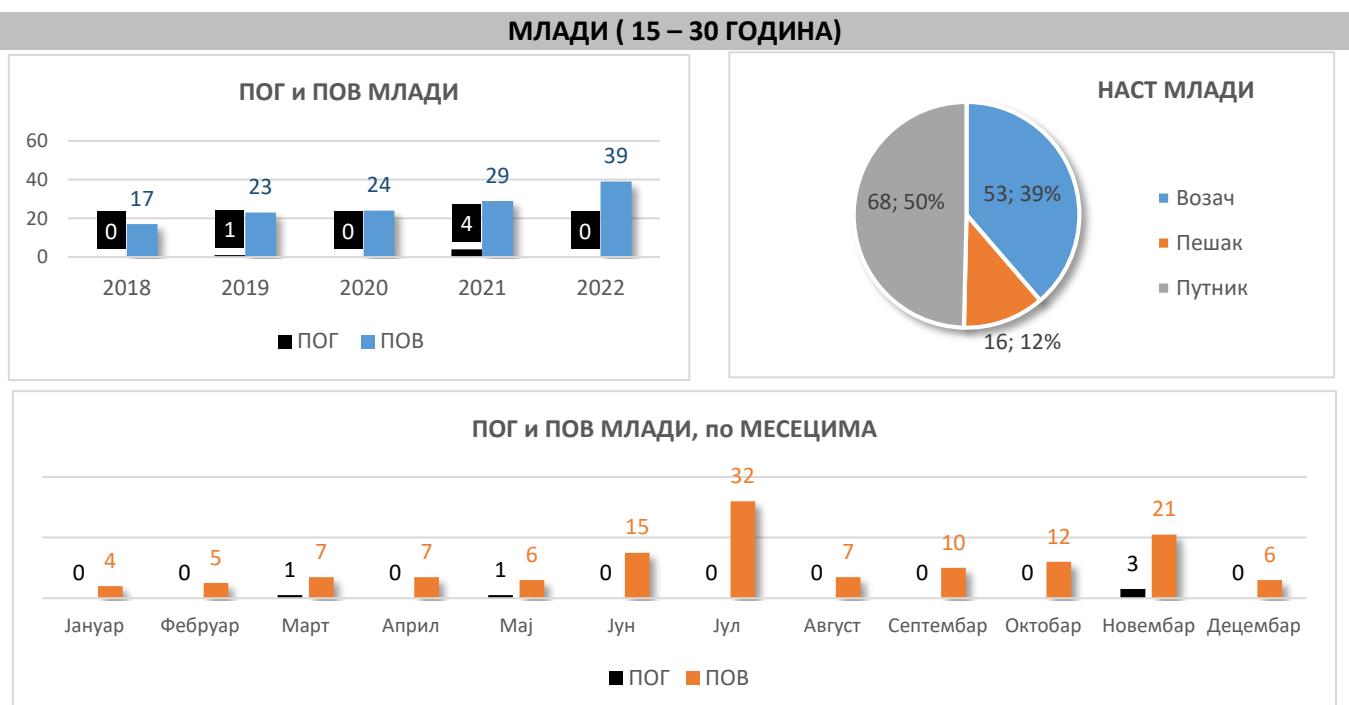
- Није било погинулих лица у СН са учешћем теретних возила у СН (у Србији лица у СН са теретним возилима чине 23% погинулих лица).
- Повређена лица у СН са теретним возилима чине 13% повређених лица у СН (у Србији лица у СН са теретним возилима чине 16% повређених).
- Највише настрадалих возача и путника у теретном возилу је међу лицима старости **15-30 година**.
- Највише настрадалих лица у СН са теретним возилима је у **јулу**.
- У периоду од 2020. до 2022. године код СН са теретним возилима најчешће је одабрана **група типова СН са најмање два возила – без скретања**.
- У периоду од 2020. до 2022. године најчешћа група **утицајних фактора** настанка СН са настрадалим лицима са учешћем теретних возила је **Возач - непромишљене радње**.



## 10. БРОЈ ПОГИНУЛИХ И ПОВРЕЂЕНИХ ЛИЦА У ОДНОСУ НА СТАРОСТ УЧЕСНИКА (2018-2022. година)

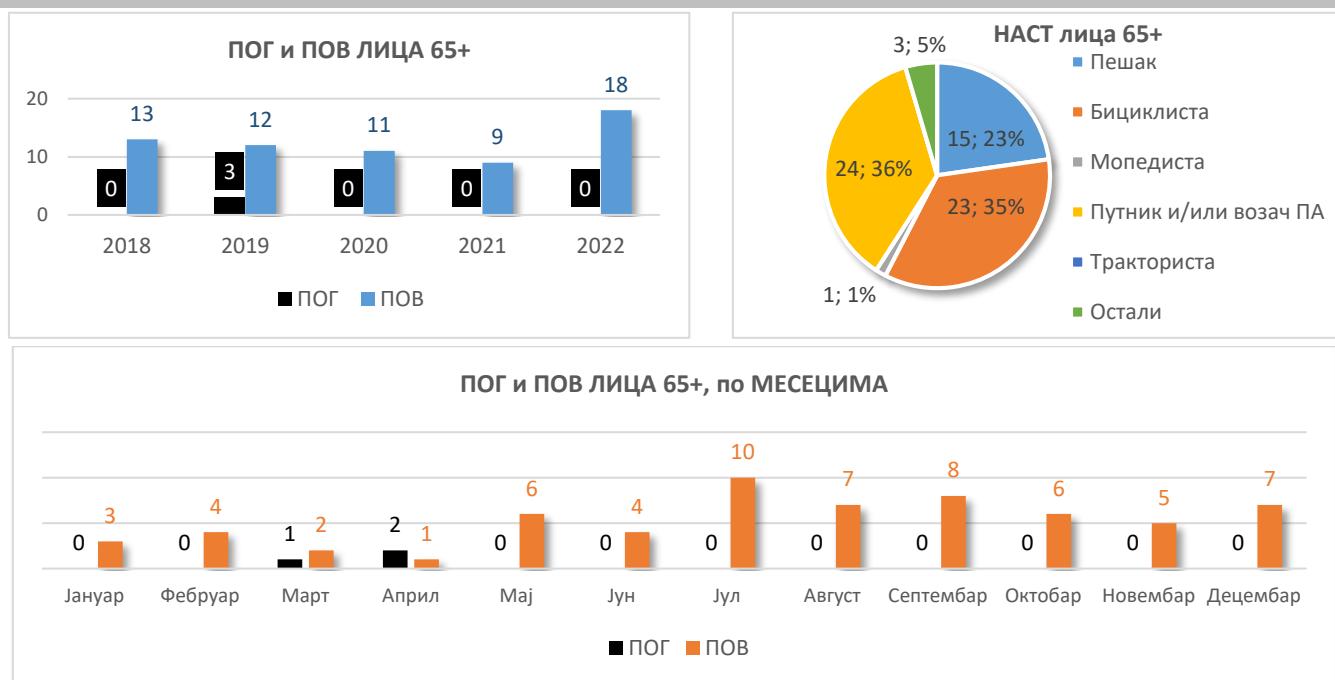


- Број повређене деце у посматраном периоду је 41, док је било једно погинуло дете.
- Од укупног броја настрадале деце, деца путници чине 45%, деца пешаци 26%, а деца возачи 29%.
- Деца највише страдају у новембру.



- Укупно је погинуло 5 младих лица, односно 31% од укупно погинулих лица (у Србији млади чине 20% погинулих лица), док је 132 младих лица повређено, што чини 32% од укупно повређених лица (у Србији млади чине 31% повређених лица).
- Млади у саобраћајним незгодама најчешће страдају у својству путника (50%).
- Млади највише страдају у јулу.

## ЛИЦА СТАРИЈА ОД 65 ГОДИНА



- Укупно су **погинула 3 лица старија од 65 година**, што чини **19%** од укупно погинулих лица (у Србији лица старија од 65 година чине **31%** погинулих лица), док је **63 старијих лица повређено**, што чини **15%** од укупно повређених лица (у Србији она чине **12%** повређених лица).
- Лица старија од 65 година у саобраћајним незгодама најчешће страдају у својству **путника и/или возача ПА** (**36%**).
- Старији највише страдају у **јулу**.

## 11. ИНДИКАТОРИ ПОНАШАЊА УЧЕСНИКА У САОБРАЋАЈУ ЗА 2022. ГОДИНУ, за територију града Пирота

У Табели 1. су приказане вредности најважнијих индикатора безбедности саобраћаја у вези са понашањем учесника у саобраћају (употреба сигурносних појасева, дечијих заштитних система, заштитних кацига, мобилног телефона у току вожње и понашање пешака), измерених у 2022. години на територији града Пирота. Све измерене вредности индикатора сврстане су у одговарајућу класу. Дефинисано је пет класа, којима су придружене боје: зелена, жута, наранџаста, црвена и црна. Зелена боја код сваког индикатора означава најбољу класу, док црна боја означава најлошију класу са аспекта безбедности саобраћаја.

*Табела 1. Вредности свих индикатора за територију града Пирота и Републику Србију (2022)*

Индикатори	Индикатори	Насеље			Ван насеља			Авто-пут			Укупно		
		ЛС	Ранг	СРБ	ЛС	Ранг	СРБ	ЛС	Ранг	СРБ	ЛС	Ранг	СРБ
Мобилни телефон	ПА*	99,3	4	96,5	99,2	12	96,7	99,0	6	96,9	99,2	8	96,6
	ТВ*	95,7	47	92,2	98,0	6	90,4	100,0	1	89,6	97,6	6	91,0
	БУС*	95,0	13	85,1	90,0	38	84,9	100,0	1	89,0	95,0	9	85,6
Сигурносни појас	Возачи ПА	95,2	8	84,0	94,8	15	86,9	92,3	23	92,2	94,1	15	86,3
	Сувозачи ПА	86,6	38	79,6	85,7	55	82,1	78,9	32	84,8	83,7	69	81,3
	Предње седиште ПА	91,8	16	82,3	91,3	26	85,0	87,1	30	89,3	90,1	25	84,3
	Задње седиште ПА	7,0	124	16,8	9,0	123	20,2	13,0	39	24,7	9,7	129	19,3
	Возачи ТВ	70,2	24	47,0	90,0	2	51,2	76,7	10	51,7	79,5	13	49,6
	Сувозачи ТВ	53,3	77	57,4	76,9	41	59,2	77,8	9	41,6	67,6	43	56,2
	Предње седиште ТВ	66,1	35	48,6	87,3	3	52,5	76,9	11	50,2	76,8	13	50,6
	Возачи БУС	30,0	49	20,9	50,0	28	28,8	75,0	3	36,3	51,7	14	26,2
	Сувозачи БУС	0,0	53	26,4	0,0	61	30,2	0,0	22	33,3	0,0	85	29,0
	Предње седиште БУС	27,3	55	21,4	45,5	41	28,9	68,2	5	36,0	47,0	19	26,5
Заштитни системи за децу	Дечије седиште*	81,3	40	68,3	80,6	43	70,6	83,3	20	82,6	81,6	36	71,0
	Сигурносни појас*	60,0	62	46,6	62,5	58	46,8	68,2	19	60,4	62,9	55	48,3
	Укупно - деца*	70,1	50	58,4	71,1	55	60,3	76,9	21	73,0	72,3	43	61,0
Заштитни системи – сви у ПА*	83,2	16	74,4	82,8	29	77,0	80,1	28	81,4	82,1	23	76,4	
	Возачи мопеда	73,7	75	69,2	75,0	65	69,4	N/A	N/A	N/A	74,1	70	69,2
Заштитне кациге	Путници на мопедима	75,0	28	65,3	100,0	1	76,3	N/A	N/A	N/A	83,3	30	70,7
	Возачи и путници на мопедима	73,9	70	68,4	80,0	57	71,2	N/A	N/A	N/A	75,8	57	67,3
	Возачи мотоцикала	100,0	1	88,9	75,0	93	85,3	N/A	N/A	N/A	91,0	90,0	85
	Путници на мотоциклима	100,0	1	76,6	100,0	1	82,0	N/A	N/A	N/A	93,1	100,0	1
	Возача и путника на мотоциклима	100,0	1	87,3	80,0	84	84,9	N/A	N/A	N/A	91,2	92,3	77
	Мопедиста и мотоциклиста	80,6	64	76,1	80,0	74	77,3	N/A	N/A	N/A	91,2	80,4	61
	Бициклисти	0,0	59	5,8	0,0	36	5,5	N/A	N/A	N/A	0,0	69	5,7
Пешаци	% прелазака на "зелено" светло*	92,8	10	83,9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	92,8	10	83,9
	% прелазака на ОПП*	84,2	25	69,4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	84,2	25	69,4
	% исправних прелазака*	88,5	12	75,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	88,5	12	75,0
	% испраних прелазака деце*	76,0	91	76,1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	76,0	91	76,1
	% прелазака без ометања*	96,4	62	95,1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	96,4	62	95,1

Легенда:

**Ранг** – позиција посматране локалне самоуправе у односу на остале локалне самоуправе на подручју Републике Србије према конкретном индикатору.

\* – индикатори који се први пут мере или се први пут посматрају „позитивистички“.

**ЛС** – локална самоуправа

**ПА** – путнички аутомобил

**БУС** – аутобус

**N/A** – подаци/ранг не постоје или нису доступни

**СРБ** – Република Србија

**ТВ** – теретна возила

**ОПП** – обележени пешачки прелаз

Сагледавајући вредности индикатора безбедности саобраћаја за посматрану локалну самоуправу и поредећи их са резултатима за Републику Србију, као и са циљевима стратегије безбедности саобраћаја, кључни **проблеми безбедности саобраћаја** којима треба посветити пажњу на територији локалне самоуправе су:

- **Употреба сигурносног појаса на задњем седишту.** Вредност овог индикатора у посматраној ЛС је испод републичког просека и износи свега 9,7%. Посматрана ЛС је међу 35 најлошијих према овом индикатору.
- **Понашање пешака.** Вредности свих посматраних индикатора који анализирају понашање пешака припадају категорији средњих, ниских и веома ниских вредности.

Са друге стране, **позитивни резултати безбедности саобраћаја** уочавају се у следећим областима:

- **Коришћење мобилног телефона.** На територији посматране ЛС, индикатор коришћења мобилног телефона у путничким аутомобилима током вожње је бољи од републичког просека и припада категорији високих вредности. Посматрана ЛС је међу 10 најбољих према овом индикатору.
- **Употреба сигурносног појаса на предњем седишту.** Вредност овог индикатора је изнад републичког просека и спада у категорију високих вредности. Вредност овог индикатора се није значајно мењала претходних година.
- **Коришћење заштитних система за децу.** Иако спада у категорију ниских вредности индикатора, коришћење дечијих седишта у посматраној ЛС је међу 45 најбољих и за преко 10% веће у односу на национални просек.

## 12. НАЈВАЖНИЈЕ ЧИЊЕНИЦЕ О СТАЊУ БЕЗБЕДНОСТИ САОБРАЋАЈА на територији града Пирота, У ПЕРИОДУ ОД 2018. до 2022. ГОДИНЕ

- Догодило се **укупно 501** саобраћајна незгода, од којих је **282** саобраћајне незгоде са настрадалим лицима.
- У саобраћајним незгодама **погинуло је 16 лица**, док је теже и лакше **повређено 409 лица**.
- Није успостављен опадајући тренд броја погинулих и повређених лица.
- **Погинуло је 7 пешака**, што чини **44%** од укупног броја **погинулих лица** у СН.
- **Погинуло је 2 бициклиста**, што чини **12%** од укупног броја **погинулих лица** у СН.
- Погинуло је једно лице на моторизованим двоточкашима, што чини **6%** од укупног броја **погинулих лица** у СН.
- Погинуло је **6 лица у ПА**, што чини **38%** од укупног броја **погинулих лица** у СН.
- У саобраћајним незгодама где је **један од учесника био трактор**, погинуло је **једно** лице, што чини **6%** од укупног броја **погинулих лица**.
- У саобраћајним незгодама где је **један од учесника било теретно возило**, није било погинулих лица.
- У посматраном периоду **повређено је 41 дете**, док је било **једно погинуло деце** у саобраћајним незгодама. Деца су највише страдала у својству **путника (45%)**.
- У саобраћајним незгодама **погинуло је 5 младих**. Млади чине **31%** од укупног броја **погинулих лица** у саобраћајним незгодама. Млади у саобраћајним незгодама најчешће страдају у својству **путника (50%)**.
- У саобраћајним незгодама **погинуло је 3 лица старијих од 65 година**, што чини **19%** од укупног броја **погинулих лица**. Лица старија од 65 година у саобраћајним незгодама најчешће страдају у својству **путника и/или возача ПА (36%)**.
- Највећи број саобраћајних незгода са настрадалим лицима припада групи типова саобраћајних незгода „**СН са најмање два возила – скретање или прелазак**“.
- Највише настрадалих лица у саобраћајним незгодама било је у **јулу**.

## Агенција за безбедност саобраћаја

Бранко Стаматовић, в.д. директора

### Приредили

Светлана Миљуш

Бојана Мильковић

Младен Ковач

Ивана Панић

### Контакт подаци

+381 11 3117 298

[istratzivanja@abs.gov.rs](mailto:istratzivanja@abs.gov.rs)

Извештај о основним показатељима стања безбедности саобраћаја је припремљен на основу података о саобраћајним незгодама и њиховим последицама на територији локалне самоуправе, који су доступни у оквиру Интегрисане базе података о обележјима безбедности саобраћаја у Републици Србији, као и на основу других доступних података чији извори су наведених у прегледном извештају. Подаци из Интегрисане базе података о обележјима безбедности саобраћаја су јавно доступни кроз WEB GIS апликацију, на адреси <http://bazabs.abs.gov.rs/absPortal/>.

Податке о саобраћајним незгодама и последицама који су доступни у Интегрисаној бази података о обележјима безбедности саобраћаја у Републици Србији, Агенција за безбедност саобраћаја добија од Министарства унутрашњих послова Републике Србије.