

Овај документ израђен је уз подршку Канцеларије за управљање јавним улагањима кроз Национални програм управљања ризиком од елементарних непогода, из донације Јапана уз подршку Светске банке и Глобалног фонда за смањење ризика и обнову, као подршка јединицама локалних самоуправа у процесима смањења ризика од природних непогода.

Град Краљево

План смањења ризика од катастрофа за период 2021 – 2023

Увод

У јединици локалне самоуправе неопходно је успостављање механизма управљања ризиком од елементарних непогода са акцентом на смањење ризика од катастрофа, а који за циљ има отпорност те локалне заједнице на све учесталије елементарне непогоде које се дешавају услед климатским промена. Према подацима из Националне стратегија заштите и спасавања у ванредним ситуацијама, у периоду 1900-1940. година, сваких десет година догађало се по 100 природних непогода, 1960-1970. година било их је 650, а 1980-1990. година чак 2000, док је у десетогодишњем периоду 1990-2000. година број природних непогода је порастао на 2800. Тренд показује да се број ванредних и опасних ситуација из године у годину повећава, па су последњих година економски трошкови утростручени.

Унапређење система смањења ризика од елементарних непогода по први пут се појављује у Републици Србији након поплава које су погодиле нашу земљу 2014. године. До тада се овај термин није појављивао већ су се стратешка и правна документа претежно односила на управљање ванредном ситуацијом. Смањење ризика од елементарних непогода је шири појам и процес од термина управљања ванредном ситуацијом. Овај процес састоји се из 4 елемента: превенција, припремљеност, реаговање и обнова. Поплаве 2014 су нам “упозорење и опомена да је неопходно да се у Републици Србије озбиљније приступи предузимању мера, као што је планирање и реализација инвестиција које су засноване на познавању ризика, којима ће се обезбедити што је могуће већи степен заштите људи и имовине од евентуалног наступања нових поплава већег интензитета, односно смањити ризик наступања штетних последица већег

обима”¹. Уместо управљања ванредном ситуацијом односно реаговања када се природних непогода деси, ми морамо управљати ризиком и реаговати много пре катастрофе. Законодавство ЕУ о цивилној заштити, које је ступило на снагу почетком 2014. године, већи значај придаје превенцији непогода, управљању ризицима и спремности на одбрану и од држава - чланица захтева се да усаврше планирање управљања ризицима .

У Републици Србији већи део надлежности у области смањења ризиком од елементарних непогода и других опасности поверен јединицама локалне самоуправе, не само Законом о смањењу ризика и управљању ванредним ситуацијама као кровним законом већ и секторским законима.

Законски основ за израду „Плана смањења ризика од катастрофа“ налази се у Закону о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 87/2018). Члан 16. овог Закона прописује да се Планом смањења ризика од катастрофа утврђују конкретне превентивне, организационе, техничке, финансијске, нормативне, надзорне, едукативне и друге мере и активности које су надлежни државни органи и други субјекти, на основу процене појединих ризика, дужни да предузму у будућем периоду у циљу смањења ризика од катастрофа и ублажавања њихових последица. План смањења ризика од катастрофа се израђује и доноси за територију Републике Србије (Национални план смањења ризика од катастрофа), аутономне покрајине (Покрајински план смањења ризика од катастрофа) и јединице локалне самоуправе (локални план смањења ризика од катастрофа). Планови смањења ризика од катастрофа се израђују на основу предлога третмана процењених ризика у одговарајућој процени ризика од катастрофа. Када говоримо о локалним властима, носиоци израде локалних планова смањења ризика од катастрофа су надлежни органи јединице локалне самоуправе. Планови смањења ризика од катастрофа се доносе за период од три године, док садржај и начин израде плана смањења ризика од катастрофа прописује Влада. Град Краљево је израдио Процену ризика од катастрофа (ранији назив овог документа Процена ризика од елементарних непогода и других несрећа: http://civilnazastitakraljevo.rs/PDF/Procena_usvojena_sajt.pdf). Тренутно је у завршној фази израда Плана заштите и спасавања од катастрофа.

Проценом ризика од катастрофа констатовано је да су на територији града Краљева изражене следеће опасности: земљотрес, одрони, клизишта и ерозије и поплаве. За ове опасности у складу са највероватнијим нежељеним догађајем и нежељени догађајем са најтежим могућим последицама потребно је приемирати мере третмана ризика, односно мере смањења ризика од катастрофа. Завршетком процеса израде Процене ризика, као и обраде свих сценарија и изражавања резултата, а на основу анализе сценарија за **највероватнији нежељени догађај**² и процене ризика констатовано је да је ризик од земљотреса ВИСОК; од одрона, клизишта и ерозија ВИСОК; као и да је ниво ризика од поплава ВИСОК. Низак и умерен ниво ризика не захтевају предузимање одређених радњи ради смањења нивоа ризика, док је за висок и веома висок ниво ризика потребан третман ризика.

¹Национални програм за управљање ризицима од елементарних непогода, усвојен Закључком Владе Републике Србије 05 Број 217-16233/2014-1 од 19. децембра 2014

² Подаци преузети из документа „Процена ризика од катастрофа

На основу анализе сценарија за нежељени догађај са *најтежим могућим последицама*³ и процене ризика можемо констатовати да је ризик од земљотреса; одрона, клизишта и ерозија; поплава, ВИСОК. Висок ниво ризика захтева третман ризика, односно потребу предузимања разноврсних планских мера ради смањења ризика на одеређени ниво прихватљивости. Ради смањивања нивоа ризика од дејства негативних последица, идентификоване потенцијалне опасности или комбинација опасности, предузимају се мере из области превентиве и реаговања.

Превентивне мере заштите и спасавања представљају све активности, поступке и мере које предузимају субјекти система заштите и спасавања у циљу смањења вероватноће настанка и последица елементарних непогода и других несрећа. Превентивне мере заштите и спасавања предузимају сви субјекти система заштите и спасавања у складу са својим надлежностима, могућностима и способностима. Сви субјекти система су дужни да у циљу развијања и унапређивања јединственог система заштите и спасавања, планирају, програмирају и буџетирају све активности и поступке којима се врши имплементација мера превенције. Нарочиту важност има оспособљавање свих субјеката система заштите и спасавања за превенцију и реаговање у ванредним ситуацијама. Обука и оспособљавање људских ресурса свих снага система заштите и спасавања на територији општине је неопходан корак у циљу стицања знања о елементарним непогодама и другим несрећама, процедурама рада и организовања, комуникацији, итд. Нарочиту важност има иновирање програма оспособљавања и праћење међународних стандарда и искустава, у циљу обезбеђивања могућности сарадње са снагама заштите и спасавања из иностранства и учешћа на заједничким вежбама. Неопходно је вршити израду или набавку одговарајуће литературе, којом би се утицало на свест становништва о потреби превенције од елементарних непогода и других несрећа, као и повећању степена знања о примењивим мерама превенције за сваку појединачну опасност. У школама и вртићима је неопходно увести одређен број часова наставе на којој би се вршила едукација из области ванредних ситуација. Наставни кадар је неопходно посебно едуковати у циљу стицања и ширења стручних и методичких знања у вези управљања ризиком од катастрофа.

³ исто

ПЛАН СМАЊЕЊА РИЗИКОМ ОД КАТАСТРОФА ГРАДА КРАЉЕВА (2021-2023)⁴

Општи циљ: До 2023 град Краљево на свеобухватан начин уз укључивање свих субјеката система смањења ризика од катастрофа на својој територији планира и имплементира мере, активности и финансијска средства које чине и утичу на отпорност од катастрофа којима је град угрожен и способан је да адекватно реагује на катастрофу и се брзо врати у стање које је претходило догађају, уз примену мера јачања отпорности на климатске промене.					Индикатор: напредак у односу на претходни период (период након поплава 2014. године које су узете као почетак активности ЈЛС у Републици Србији у процесима смањења ризика од природних катастрофа ПВ (2020): Ниво ризика према Пеоцени ризика од катастрофа израђеној 2019. године ЦВ (2023): Смањење нивоа ризика према Процени ризика од катастрофа израђеној 2019 године			
Компонента 1: Институционална изградња Посебан циљ 1: Град Краљево у оквиру органа управе и јавних предузећа поседује адекватне кадровске капацитете који разумеју ризике од катастрофа и способни су да планирају и спроводе мере смањења ризика од катастрофа које ће град учинити отпорном на катастрофе.					Индикатор: Проценат постојећих кадровских капацитета ПВ (2021): ЦВ (2023): 100%			
Мера 1.1: Изградња кадровских капацитета и координације свих служби у граду Краљеву								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција /е	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет ЈЛС	Остали извори	
1.1.1. Изграђени кадровски капацитети за самњење ризика од катастрофа	1.Оснажити (у смислу броја службеника) службу у Градској управи; ставити у опис послова за изабрана радна место (реферате) који ће се бавити пословима	Број службеника који се баве ситемом управљања ризиком од елементарних непогода ПВ:4 ЦВ:10	За активност 1. Скупштина општине/града	Председник градоначелн ик Веће				

⁴ Предлог је да се планира у оквиру буџетског циклуса, годину дана са импликацијама за наредне 2

	смањења ризика од елементарних катастрофа Актом о унутрашњој организацији 2.Вршити континуирано обучавање кадрова у области самњења ризика ускладу са домаћим прописима и међународним стандардима 3.Спровести ажурне обуке у циљу подизања свести рукодилаца и одборника у скупштини за процесе смањења ризика од катастрофа уз осигурање родне равноправности		За активности 2 и 3 Надлежно Одељење у оквиру за послове самњења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске/Општинске управе или надлежно одељење за управљање кадровским ресурсима	За активност 2 и 3 Националан Акадeмија за јавну управу, МДУЛС, СВС-МУП, КУЈУ, СКГО				
1.1.2. Систем комуникације и координације између свих релевантних служби у граду Краљеву у области смањења ризика од катастрофа је успостављен	1.Израдити процедуре комуникације и координације између релевантних актера (служби локалне самоуправе, јавних предузећа, организација	Број служби које активно сарађују ПВ: ЦВ: Број приступа апликацији ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру за послове самњења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске	Јавно комуналне службе, јавна предузећа, организације цивилног друштва, Црвени крст, Горска служба спасавања,				

	цивилног друштва које се баве овом темом и Сектора за ванредне ситуације (окрижни ниво) 2.Активно коришћење апликације СИУВС (ДРИС), унос и ажурирање података кроз апликацију.		управе	удружења ловаца, спеолога, заштитара природе и сл, Сектор за ВС, Србијаводе, Водевојводи не				
Укупан буџет за компоненту 1:								
Компонента 2: Идентификовање и праћење ризика од катастрофа Посебан циљ 2: Град Краљево је идентификовао постојеће ризике од катастрофа и ажурно прати смањење односно повећање датих ризика као и настанак нових.					Индикатор: Израђена процене ризика од катастрофа, која се благовремено прати и ажурира кроз апликацију СИУВС, као и инкорпорира у постојеће локалне планове. ПВ (2021): ЦВ (2023):			
Мера 2.1: Успостављање система идентификовања и праћења ризика од катастрофа								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђе ни ресурси	
					Буџет ЈЛС	Остали извори		
2.1.1 Успостављена процедура прикупљања, размене, анализе и употребе релевантних података и информација за процену ризика од катастрофа у граду Краљеву	1.Припрема процедуре размене и употребе релеватних података и информација између институција, за процену ризика од катастрофа	Израђена процедура ПВ:0 ЦВ:1	Одељење надлежно за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите					
2.1.2 Процене ризика од катастрофа за град Краљево се редовно ажурира у циљу	1.Формирање тима за израду Процене ризика. Тим континуирано пружа подршку осталим институцијама у ЈЛС за	Број службеника који имају лиценцу са процену	Одељење надлежно за послове смањења ризика од					

унапрађења идентификације, процене и праћења ризика од катастрофа	Процена ризика правних субјеката 2.Обучавање чланова тима за разумевање Методологије за процену ризика и припрема за полагање лиценце у СВС-МУП	ризикас од стране СВС-МУП Број инситутуција од значаја које користе израђен модел ПВ:0% ЦВ:100%	катастрофа, односно цивилне заштите Тим за израду Процене ризика				
2.1.3 Град Краљево ажурно користи апликацију СИУВС (ДРИС) Систем за интегрисано управљање ванредном ситуацијом	1. Одређивање стручних лица која приступају СИУВС 2. Активно и ажурно уношење података и коришћење СИУВС	Број приступа, број лица који користе систем/апликацију ПВ: ЦВ:	Одељење надлежно за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите				
2.1.4 Успостављен систем за припрему и дистрибуцију података града Краљево за Регистар ризика од катастрофа	1.Дистрибуирање обавештење и ажурно достављање података кроз систем Сектора за ванредне ситуације за Регистар ризика од катастрофа	Број података за унос у Регистар рузика од стране ЈЛС ПВ: ЦВ:	Одељење надлежно за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите				

2.1.5 Успостављен механизам заштите критичне инфраструктуре у складу са домаћим и међународним законодавством и праксом	1.Израда базе критичне инфраструктуре у складу са домаћим законодавством, односно међународним стандардима, који укључују и адаптацију на климатске промене 2.Израђен годишњи Програм и План мера заштите критичне инфраструктуре (ревитализација, одржавање, појачани надзор, изградња и др.), као и смањења ризика у складу са Проценом ризика, односно планом за смањење ризика	Проценат објеката критичне инфраструкту ре који су заштићени у складу са домаћим законодавств ом, односно међународни м стандардима ПВ: ЦВ:	Одељење за планирање и изградњу и Одељење надлежно за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите				
2.1.7 Успостављена и редовно се ажурира база података угрожене популације (најрањивијих категирија становништва, деце, младих, жена, особа са инвалидитетом и старијих особа)	1.Креирање система ажурног прикупљања података о угроженој и рањивој популацији / регистра особа које посебно погађа елементарна непогода или друга несрећа 2.Израда превентивних мера и плана заштите осетљивих категирија атановништва	База података осетљивих категирија је ажурна и интегрисана у Процену ризика и План заштите и спасавања ПВ: не ЦВ: да	Одељење надлежно за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите				
Укупна буџет за Компоненту 2:							

Компонента 3: Структурно и неструктурно смањење ризика					Индикатор: Смањен ризик од катастрофа за догађај са најтежим могућим последицама и доведен на ниво прихватљивости ПВ (2019): ризик од земљотреса, одрона, клизишта и ерозија, поплава и града висок и неприхватљив ЦВ (2023): број или % ризика од опасности за догађај са најтежим могућим последицама смањен на ниво прихватљивости		
Мера 3.1: Примена структурних и неструктурних мера за смањење сеизмичког ризика							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђе ни ресурси
					Буџет ЈЛС	Остали извори	
3.1.1 Структурне и неструктурне мере за смањење ризика од земљотреса интегрисане су у секторске политике	1. Успостављање система мониторинга и евиденције важних објеката осетљивих на јаке потресе. 2.Успоставити сарадњу и праћење овавештења Републичког сеизмолошког завода Србије 3. Израда планова за предузимање мера за заштиту становништва и добара. 4. Израда планова за реаговање у случају потреса и ангажовање лица оспособљених за вршење мониторинга 5. Израда и ажурирање докумената планског мониторинга (карте хазарда, карте сеизмичког зонирања територије, вршење геодинамичког мониторинга. 6. Извршити	Број документа, планова које доноси јлс у којима је инкорпорирана информација о ризику на катастрофе ПВ: ЦВ: Број објеката који су изграђени	Градска управа управа Одељење за инспекцијске послове				

	миркосеизмичку рејонализацију територији града Краљева 7. Све податке о сеизмичком ризику инкорпорирати у Детаљан урбанистички план града Краљева 8. Спровођење прописаних техничких норматива за изградњу објеката високоградње у сеизмичким зонама VII, VIII и IX степена сеизмичности по скали MCS ажурним праћењем инспекцијских органа 9. Едукација и оспособљавање становништва, јавних предузећа и привредних друштава за реаговање у случају земљотреса						
Мера 3.2: Примена структурних и неструктурних мера за смањење ризика од плављења							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси	Необезбеђени ресурси	

3.1.4 Неструктурне и структурне мере у области заштите од плављења се примењују	1. Израда Студије утицаја великих вода/плављења 2. Израда пројектне документације у циљу заштите од плављења 3. Изградња заштитних објеката од плављења на водотоцима другог реда /насипи, обалоутврде и сл. 4. Изградња противбујичних преграда У оквиру заједничког пројекта са: КУЈУ, ФАО, ЈВП Србијаводе и ЈП Србијашуме, град Краљево, као мера у циљу обнове након поплава из 2018-2019. Године, изградње три вишенаменске хидроакумулације на Жичкој реци. 5. Рехабилитација и реконструкција приоритетне инфраструктуре за заштиту од поплава Изградња насипа на Мусиној реци, као мера обнове и унапређења инфраструктуре у функцији заштите од поплава, након поплава из 2019.године. 6. Чишћење канала за одводњавање Уређење Чађавца-Моравца (Грдичке реке), као и мреже канала у индустриској зони Шеовац и насељу Грдица.	Смањен % ризика од поплава у областима у којима су спроведене структурне мере у односу на штете од мајских поплава у 2014.години и на до сада незаштићеним угроженим подручјима ПВ: ЦВ:	Надлежна институција за планирање и изградњу у оквиру ЈЛС				
---	---	---	--	--	--	--	--

	7. Хитни санациони радови на подручју града Краљева: река Западна Морава и притоке – Санација и реконструкција оштећених водних објеката у оквиру касета Адрани 1. и Адрани 2. за заштитом од унутрашњих вода – десни насип уз Западну Мораву (3.470 m), обострани насип уз Мусину реку у дужини (3.000 m), обострани насип уз Грдичку реку (800 m), формирање изливног објекта Чађевоца (припрема за црпну станицу „Чађевац“). 8. ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА ЗА ЗАШТИТУ ОД ВОДА: - Регулације Сирчанске реке - Регулација леве обале Ибра од “Старог Јасена” према бензинској пумпи у Чибуковцу (заједничка изградња са ЈВП “Србијаводе”) - Изградња деснообалног насипау Жичком пољу поред реке Ибар (заједничка изградња са ЈВП “Србијаводе”) - Регулација дела потока из горњег Чибуковца до пропуста на Ибарској магистрали код бензинске пумпе „НИС“-а 9. Набавка мобилне опреме за заштиту од поплава – заштита приобаља (200 m)		ЈВП „Србијаводе“		20.000.000,00 15.000.000,00 5.000.000,00 3.000.000,00	95.000.000,00	
--	---	--	-----------------------------	--	--	----------------------	--

	10.ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				25.000.000,00		
	- Атмосферска канализација на Берановцу I фаза				23.000.000,00		
	- Одвођење атмосферских вода са Ратарског имања (локација „Леони“) (са пренетим обавезама)				20.000.000,00		
	- Изградња атмосферске канализације за одвођење вода са северне обилазнице и Индустијске улице (прва фаза)				15.000.000,00		
	- Реконструкција атмосферске канализације у Жичкој улици						
	11. Израда пројектне документације (планске и техничке документације и решавање имовинско правних односа) и извођење радова у области заштите од вода на подручју надлежности ЛПВ Србијаводе Одвођење површинских вода из зоне Адрани- Грдица; Уређење приобаља реке Ибар; уређење реке Гружа (активност која укључује ангажман и општине Кнић и града Краљева)						

Мера 3.3: Примена структурних и неструктурних мера за смањење ризика од ерозија, одрона и клизишта и града							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси	Необезбеђени ресурси	

3.1.4 Неструктурне и структурне мере у области заштите од ерозије, одрона и клизишта	1. Мапирање клизишта и уношење података у BEWARE апликацију.					
	2. Израда пројектне документације за санацију клизишта који угрожавају виталну инфраструктуру.					
	3. Израда пројектно техничке документације за заштиту од одрона и ерозија.	Смањен % ризика од одрона, клизишта у областима у којима су спроведене структурне мере	ЈП за уређивање грађевинског земљишта Краљево			
	3. Спровођење активности и мера из пројектно техничке документације.	ПВ: поплаве 2014 или 2016 ЦВ:	ЈКП Путеви Краљево; ЈП Србијапут; АД Нови Пазар пут			
	4. Планирање и спровођење мера заштите од града (нпр. кроз програме подршке пољопривреди...)	Смањен % штете изазване градом ПВ: ЦВ:	Јавна комунална предузећа			
	5. Редовна контрола путних праваца, санација и поправка оштећења					
	6. Одржавање сталне проходности путних праваца и обезбедити довољну ширину саобраћајница,по скали MCS					
Укупан буџет за Компоненту 3:						
Компонента 4: Систем за рано упозорење и спремност				Индикатор: смањење штете као директна последица катастрофа, као и број настрадалих		
Посебан циљ 4: Град Краљево правовремено и ефикасно реагује на катастрофе, као део система ране најаве Републике Србије, са укљученим аспектом родне равноправности, посебно осетљивих категорија становништва, као и адаптације на климатске промене				ПВ (2019): 5% буџета града Краљева (просек у последњих 10 година односа шета и буџета – економска вредност) ЦВ (2021): 3% буџета града Краљева		
Мера 4.1: Креирање савременог, јединственог система упозорења усклађеног са домаћим законодавством и међународним стандардима						
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна	2021-2023	Издвојени ресурси	Необезбеће

			институција		Буџет ЈЛС	Остали извори	ни ресурси
4.1.1 Упостављање ефикасне размене информација између свих учесника система раног упозерења, посебно узимајући у обзир питања родне равноправности и посебно осетљивих категорија становништва	1. Израдити стандардне оперативне процедуре за размену података система за рано упозоравање између институција које имају надлежност ране најаве на разне опасности и повезати са системом 112 као и општина и градова у сливу Западне Мораве	Број институција у систему раног упозерења које ефикасно и благовремено размењују информације од значаја за функциониса ње овог система ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру Градске управе за послове смањења ризика од катастрофа, односно цивилне заштите				

4.1.2 Успостављени системи за рано упозорење и најаву опасности које могу изазвати ванредне догађаје/ситуације	1. Израда Акустичне студије 2. Набавка и постављање система за узбуњивање у складу са Акустичном студијом 3. Набавка мерних станица и постављање у оквиру система РХМЗ за рану најаву на водотоковима другог реда у складу са Студијом за избор потенцијалних локација за постављање хидролошких, кишомерних, метеоролошких станица за рану дојаву поплавних таласа на подручју слива Западне Мораве 4. Обука запослених у ЈЛС са циљем успостављања система за рано упозорење и најаву опасности 5. Обуке представника НВО и привреде у циљу интеграције у систем ране најаве	Повећање броја на годишњем нивоу (у %) у којима су рано упозорење и најава опасности успешно спроведени (у односу на претходну годину) услед елементарних непогода ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру Градске/Општинске управе за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите				
---	---	--	--	--	--	--	--

Мера 4.2: Унапређење нормативног и институционалног локалног нивоу							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђе ни ресурси
					Буџет ЈЛС	Остали извори	
4.2.1 Акти и процедуре за спремност и реаговање у случају катастрофа израђена, успостављена спремност и капацитети за реаговање	1. Ажурирање Плана заштите и спасавања за територију града Краљева према ажурној Процени ризика од катастрофа и уношење у ДРИС 2. Формирати Ситуациони центар града Краљева 3. Формирати Стручно-оперативни тим (СОТ) за земљотресе 4. Израдити Одлуку о организацији и функционисању цивилне заштите 5. Формирати јединице цивилне заштите опште намене јачине једне чете 3. Утврђивање Нацрта Одлуке о оспособљеним правним лицима 4. Утврђивање Предлога за формирање штаба за ВС 5. Утврђивање Нацрта Плана рада Штаба за ВС 6. Утврђивање Нацрта Извештаја о раду Штаба за ВС 7. Израда протокола реаговања у ванредним ситуацијама у различитим	Број усвојених аката (стандарда и норми) за спремност и реаговање у случају елементарних непогода који су усаглашени са домаћим стандардима и прописима ПВ: ЦВ: Проценат спровођења Плана заштите и спасавања на локалном нивоу ПВ: ЦВ: Број спроведених вежби симулације реаговања у ванредној	Надлежно Одељење у оквиру Градске управе за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Штаб за ВС општине Кнић				

	ситуацијама за припаднике рањивих група (приручници на Брајевом писму, апликације за смс и слично). 8. Израда стандардно-оперативних процедура у поступку реаговања у ванредној ситуацији на нивоу ЈЛС, у складу са Планом заштите и спасавања са посебним нагласком на угрожену популацију (најрањивије категорије становништва, деце, младих, жена, особа са инвалидитетом и старијих особа). 9. Израда регистра/базе података правних субјеката од значаја за заштиту и спасавање у ЈЛС о људским и материјалним ресурсима 10. Подршка у изради планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама у Привредним друштвима и другим правним лицима којима је одређен задатак у заштити и спасавању града Краљева 11. Дефинисање задатака свим оспособљеним правним лицима за заштиту и спасавање у граду Краљеву и другим субјектима система заштите и спасавања, којима је Планом заштите и спасавања одређена улога у	ситуацији ПВ: ЦВ:					
--	---	--	--	--	--	--	--

	заштити и спасавању људи и материјалних добара од опасности 12.Редовно одржавање вежби симулације свих актера према Плану заштите и спасавања						
4.2.2. Набављена неопходна опрема за реаговање у случају ванредних догађаја/ситуација	1. Израда евиденције - Централне базе података расположивих материјално-техничких средстава, опреме и технике на нивоу сваке ЈЛС 2. Израда процене необезбеђених средстава, опреме и технике за опремање оперативних снага заштите и спасавања и за планирање адекватног одговора на опасности које изазивају ванредне ситуације, на локалном нивоу 3. Набавка опреме за потребе реаговања у ванредним ситуацијама	Проценат набављене опреме у складу са проценом потреба ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске/Општинске управе Локална Скупштина, Градско/Општинско веће				
4.2.3. Унапређени капацитети за правовремено реаговање добровљних ватрогасних друштава (ДВД) у	1. Спровођење мера помоћи ДВД	Проценат спроведених мера ПВ: ЦВ:	Локална Скупштина, Градско/Општинско веће				

ванредним догађајима/ситуацијама							
4.2.4. Обезбеђене резерве артикала (робне резерве) за ванредне ситуације/обнову	1. Израда (а након тога и редовно ажурирање) базеподатака залиха и потреба артикала за ванредне ситуације и обнову. 2. Набавка / допуна залиха и потреба артикала за ванредне ситуације и обнову 3. Изузимање прехрамбених залиха из Робних резерви крајем сваке календарске године и предаја истих општинској организацији ЦК ради поделе корисницима уз набавку нових количина истих за потребе Робних резерви	Проценат обезбеђених артикала у складу са потребама утврђених на основу Процене ризика, односно Плана смањења ризика ПВ:0% ЦВ:100%	Локална Скупштина, Градско/Општинско веће				
Мера 4.3: Успостављање система цивилне заштите на локалним нивоу							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
					Буџет ЈЛС	Остали извори	

4.3.1 Обезбеђени услови за развој мреже повереника и заменика повереника цивилне заштите, као и јединица цивилне заштите опште намене у граду Краљеву, узимајући посебно у обзир питање родне равноправности заступљености	1. Набавка опреме за потребе цивилне заштите на локалном нивоу – повереници и заменици повереника цивилне заштите и јединице цивилне заштите опште намене 2. Вежбе цивилне заштите у граду Краљеву – сви субјекти од значаја 3. Вежбе цивилне заштите у школама и предшколским установама 4. Вежбе цивилне заштите у објектима јавне намене у граду Краљеву 5. Вежбе цивилне заштите са акцентом на посебно осетљиве категорије становништва 6. Израда базе података о расположивим капацитетима цивилне заштите на нивоу града Краљева	Број изведених вежби и број укључених учесника ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске/Општинске управе				
4.3.2 Развијен систем за збрињавање евакуисаног и угроженог становништва, као и животињског фонда, у складу са	1. Израда регистра осетљивих особа у јлс 2. Изградња отпорности, укључујући јачање психолошке подршке, здравствену негу, адаптација и опремање објеката и	Проценат благовремено и ефикасно евакуисаног становништва, и збринутог угроженог	Надлежно Одељење у оквиру за послове смањења ризика од природних катастрофа,				

Проценом ризика од катасстрофа за град Краљево	локација за расељавање и сарадњу са образовним установама	становништва, од укупног броја угроженог становништва на годишњем нивоу ПВ: ЦВ:	односно цивилне заштите Градске управе				
Мера 4.4: Успостављање система комуникације у ванредним ситуацијама							
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђе ни ресурси
					Буџет ЈЛС	Остали извори	
4.4.1 Унапређени капацитети за управљање информација при Штабу за ванредне ситуације града Краљева	1. Израда Процедуре за комуникацију свих институција од значаја за Штаб за ВС (план комуникације као део Плана заштите и спасавања), као и НВО сектора 2. Набавак опреме за потребе несметане комуникације и функционисања Штаба за ВС у циљу потпуне покривености територије за коју је надлежан	Преценат покривености територије системом везе коју користи Штаб за ВС ПВ:0% ЦВ:100%	Штаб за ВС				

4.4.2 Информације у току ванредних догађаја/ситуација благовремено су доступне медијима и јавности	1. Израда смерница за процедуре комуникације у граду Краљеву у ванредним ситуацијама 2. Одржавање округлих столова / радионица ради дијалога са медијима на тему извештавања у току ванредне ситуације	Број благовремено и ефикасно пласираних информација медијима и јавности у току ванредне ситуације (по ванредној ситуацији) ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру Градске управе за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите					
Укупан буџет за Компоненту 4:								
Компонента 5: Финансирање ризика Посебан циљ 5:Град Краљево поседује финансијске механизме за управљање ризиком од елементарних непогода					Индикатор: Проценат утрошених средстава ⁵ за финансирање ризика услед ванредне ситуације/елементарне непогоде ПВ (2019): ЦВ (2021):			
Мера 5.1: Успостављање инструмената за финансирање система управљања ризицима од елементарних непогода и других несрећа планираним на основу процена ризика								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција /е	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет ЈЛС	Остали извори	
5.1.1. Град Краљево планира и имплементира мере финансирање ризика у случају елементарне непогоде	1. Израда програма за финансирање ризика у случају елементарне непогоде која је усаглашена са Националним програмом финансирања ризика од елементарних непогода	Број спроведених мера у једној години у односу на усвојен план ПВ: ЦВ:	Одељење за финансијске послове	Министарств о финансија				

⁵ Овде се подразумевају сва утрошена средства и за реаговање и за обнову након елементарне непогоде, без обзира из ког су извора, буџета јлс, националног буџета или од стране осигуравајућих друштава приликом исплата станивништву, привредним субјектима или у случају заштите буџета јлс.

5.1.2. Програмски буџет града Краљева садржи финансијска средства која се односе на смањење ризика од катастрофа	1.Израда програма/програмск е активности у буџету града Краљева која се односи на механизам управљања ризиком од елементарних непогода	Проценат извршења буџета града Краљева у односу на планирана средства ПВ: ЦВ:	Градонач- елник	Одељење за финансијске послове, Министарств о финансија, СКГО				
Мера 5.2: Креирање неопходних услова за унапређење преноса ризика од елементарних непогода								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција /е	2021-2023	Извојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет ЈЛС	Остали извори	
5.2.1. Повећана покривеност осигурања од елементарних непогода и других несрећа	1. Спровођење кампање за подизање свести грађана о потреби осигурања имовине од природних опасности 2. Успоставити сарадњу са осигуравајућим компанијама на територији града Краљева ради јачања свести	Проценат осигуране имовине од елементарних опасности ПВ: ЦВ:	Градоначелни к	Надлежно Одељење у оквиру Градске управе за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите, Одељење за односе са јавности, Локални медији осигуравајућ а предузећа				
Укупан буџет за компоненту 5:								
Компонента 6: Отпорна обнова					Индикатор: број обучених службеника у општини за процену штете и спровођење обнове уз примену начела			

Посебан циљ 6: Град Краљево је способан да самостално процењује штету услед елементарних непогода и поседује капацитете да брзо успостави стање које је претходило елементарној непогоди и другој опасности уз примену изградње бољег.					изградње бољег система ПВ (2019): ЦВ (2021):			
Мера 6.1: Успостављање система брзог и тачног утврђивања штете и потреба након елементарних непогода								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција /е	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђена средства
						Буџет ЈЛС	Донаторска средства	
6.1.1. Креиран систем за процену штете и потреба након елементарне и друге непогоде	1. Оснивање секторских (пољопривреда, инфраструктура, становање, привреда...) комисија за процену штете након елементарне непоооде и друге опасности у граду Краљеву 2. Обука чланова Комисија да разумеју и спроводе методологију за процену штета и потреба након елементарне непогоде и друге опасности	Број чланова комисије који самостално процењују штету у складу са медодологијом ПВ: 0 ЦВ: 10	Надлежно Одељење у оквиру за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске/Општинске управе	КУЈУ				
Мера 6.2: Успостављање функционалног, одрживог и ефикасног система обнове од елеметарних непогода и других несрећа								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција /е	2021-2023	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет ЈЛС	Остали извори	
6.2.1. Креиран механизам у оквиру града Краљева за спровођење	1.Обучити службенике да у складу са Законом о обнови након е.н. и друге опасности и	Број службеника који имају реферат обнове након елементарне непогоде	Надлежно Одељење у оквиру за послове смањења ризика од катастрофа.	КУЈУ				

обнове након елементарне и друге непогоде у складу за прописом који уређује наведену материју	Државних програма обнове у различитим секторима да самостално израђују Програме обнове за различите секторе који су угрожени од елементарних непогода и других опасности	ПВ: ЦВ:	односно цивилне заштите Градске управе					
6.2.2 Успостављен механизам приоритизације расподеле средстава у процесу обнове након елементарне непогоде и друге несреће	1. Процена, планирање и припрема пројеката који за циљ имају отпорније јавне објекте на елементарне непогоде и друге несреће 2. Реализација пројеката који за циљ имају отпорније јавне објекте на елементарне непогоде и друге несреће	Број израђених пројеката који за циљ имају отпорније јавне објекте на елементарне непогоде ПВ: ЦВ: Број реализованих пројеката који за циљ имају отпорније јавне објекте на елементарне непогоде ПВ: ЦВ:	Надлежно Одељење у оквиру за послове смањења ризика од природних катастрофа, односно цивилне заштите Градске управе Служба за тражевинске послове Служба за финансијске послове					
Укупан буџет за Компоненту 6:								