

Јединица локалне самоуправе: **град Краљево**

Сценарио – **највероватнији догађај са нежељним последицама**

	Општа питања
Опасност	• Назив опасности КЛИЗИШТА, ОДРОНИ И ЕРОЗИЈА • Опис опасности Клизишта представљају кретање земље, камења и других наноса. Активирају се и развијају брзо, када се вода акумулира у земљишту као последица јаких и обилних киша, подземних вода, отапања снега и неадекватне експлоатације земљишта. Могу да настану као последица лошег односа према земљишту, поготову у планинским областима, кањонима, или у близини обала. У случају клизишта, обрушава се маса камења и земље. Клизишта могу бити мала и велика, спора или брза, а активирају се као последица: • јаких киша, • земљотреса, • пожара, • јаких зима и смрзавања, • ерозија у случају људске модификације терена и • подземних вода. Преузето са: http://prezentacije.mup.gov.rs/svs/saveti%20gradjanima/klizista.html
Појављивање	• Место догађаја? Клизишта која се појављују на читавој територији Града Краљева, са већом учесталости на брдско-планинским подручјима која захватају 70% територије Града у месним заједницама: Рођевићи, Лазац, Студеница, Лопатница, Тавник, Толишница, Тепечи, Милаковац, Раваница, Лешево, Годачица, Центар и Стара Чаршија.
Просторна димензија	• Захваћена површина?
Интензитет	• Интензитет догађаја?
Време	• Време појављивања? (доба дана, дан, месец и година) • Узрок уколико је познат?
Ток	• Временски ток развоја догађаја и шта је обухваћено? Услед обилних киша у трајању до 3 часа, у укупној количини преко 20L по m², односно у периоду до 12 сати у количини већој од 30L по m², односно у периоду до 24 часа у количини већој 40L по m², долази до појаве клизишта и одрона која угрожавају пре свега инфраструктурне објекте и пољопривреду у подручју сеоских МЗ.
Трајање	• Трајање и навести директни утицај на штићене вредности?
Рана најава	• Да ли је догађај очекиван? Догађај није очекиван у односу на појединачне акциденте, али је очекиван на ширем простору у одређеном периоду. Само становништво није у довољној мери припремљено и његова реакција је закаснила, те су с обзиром на време појављивања (мај месец, доба дана- ноћ) њихове реакције неусклађене размерама катастрофе.
Припремљеност	• Да ли је становништво припремљено? Само становништво није у довољној мери припремљено и његова реакција је закаснила, те су с обзиром на време појављивања (мај месец, доба дана- ноћ) њихове реакције неусклађене размерама катастрофе.

• Да ли су државни органи припремљени за одговор на догађај?		
Утицај	Штићене вредности	Приказ утицаја замишљеног сценарија
	Живот и здравље људи	На захваћеној територији живи око 1.000 људи, и то: 184 млађих од 18 година (м 95; ж 89), 735 од 18 до 75 година (м 361; ж 374) и 81 лица старија од 75 година (м 34; ж 47). Од наведених, директно је угрожено око 100 људи. Од укупног броја угрожених привремено ће бити размештено 15 до 20 лица. Погинулих и теже повређених лица нема, лакше телесне повредне се могу јавити код највише 10 лица. Оштећења се могу јавити на до 5 индивидуалних стамбених објеката од којих нема теже оштећених. За прихват и збрињавање угроженог становништва у организован смештај одговоран је Центар за социјални рад „Краљево“ и Црвени крст „Краљево“. У односу на задати критеријум последица по живот и здравље људи, може се констатовати да је величина последица мала.
	Економија/екологија	Штета и губици се јављају код око 50 регистрованих пољопривредних газдинстава у износу од 50 милиона динара. Укупно оштећено око 20 хекатра обрадивог пољопривредног земљишта. Трошкови лечења и здравственог збрињавања становништва у износу од милион динара, Трошкови смештаја и исхране привремено збринутих становника могу бити око 2 милиона динара. Трошкови обнове стамбених објеката у износу од око 7 милиона динара. Трошкови обнове оштећене и уништене инфраструктуре и успостављање привремених алтернативних путних праваца у укупном износу од 60 милиона динара. Радови на санацији водоводне, електро и телекомуникационе мреже у износу од 30 милиона динара. УКУПНЕ ШТЕТЕ У ИЗНОСУ ОД 150 МИЛИОНА ДИНАРА, ШТО ЧИНИ 2,5% БУЏЕТА ГРАДА КРАЉЕВА, КОЈИ ИЗНОСИ ПРИБЛИЖНО 6 МИЛИЈАРДИ ДИНАРА. У односу на задати критеријум последица по економију/екологију, може се констатовати да је величина последица мала.
	Друштвена стабилност	1. Укупна материјална штета на критичној инфраструктури, трошкови на: Оштећења на путној инфраструктури: Путна мрежа - 10 километара; Оштећења на електро мрежи – дистрибутивна мрежа у дужини од око 2 километара. Оштећења на телекомуникационој мрежи у дужини од око 2 километара. Оштећења на водоводној мрежи – цевоводи у укупној дужини од 5 километара, УКУПНЕ ДИРЕКТНЕ ШТЕТЕ У ИЗНОСУ ОД 200 МИЛИОНА ДИНАРА, ШТО ЧИНИ ОКО 3,5 % БУЏЕТА ГРАДА КРАЉЕВА, КОЈИ

		ИЗНОСИ ПРИБЛИЖНО 6 МИЛИЈАРДИ ДИНАРА. У односу на задати критеријум последица по друштвену стабилност – критичну инфраструктуру, може се констатовати да је величина последица умерена. 2.Укупна материјална штета на установама/грађевинама јавног друштвеног значаја, трошкови на: Нема значајних оштећења на установама / грађевинама јавног друштвеног значаја. У односу на задати критеријум последица по друштвену стабилност – установе/грађевине јавног друштвеног значаја, може се констатовати да је величина последица минимална.
Генерисање других опасности	• Мултиризик Недостатак воде за пиће, Поплава услед заустављања водотокова прављењем природних брана.	
Референтни инциденти	• Да ли је у прошлости било сличних догађаја и када? Током 2015. године, услед појаве клизишта, јавила се штета на територији 10 месних заједнице. Том приликом, јавила су се незнатна оштећења на стамбеним објектима и инфраструктури у укупном износу од 9,3 милиона динара. Лакша оштећења су евидентирана на 5 стамбених објеката. Директне последице елементарне непогоде, претрпело је преко 100 лица. Евидентирана је и знатна штета на пољопривреди у износу од преко 50 милиона динара.	
Информисање јавности	• Да ли постоји правовремено и прецизно информисање јавности? Постоји прецизно и правовремено информисање јавности, као и упутсва за даља поступања грађана. Прецизна и рана најва не постоји, али у складу са најавама РХМЗ, могуће је предпоставити могућност појаве, али без информација о тачним локацијама. Превентивно поступање се своди на евакуацију из угрожених објеката. Када је реч о санацијама, оне су врло често захтевне и код активних клизишта нису изводљиве, те се до момента смиривања клизишта и не препоручују никакве радње на истим, у смислу грађевинских радова и сл.	