

Република Србија
ГРАД УЖИЦЕ
Градски штаб за ванредне ситуације
Градска управа за инспекцијске послове и комуналну полицију
Број: 87-25/2018
10.09.2018.године
Ужице, Димитрија Туцовића 52

СКУПШТИНА ГРАДА УЖИЦА

Ужице

ПРЕДМЕТ: Информација о штетама од елементарних непогода у периоду јун - август 2018. године

Период ј мај - август 2018.године карактерише појава јаких падавина праћена олујним ветром и градом знатно изнад вишегодишњег просека. Према прелиминарним подацима РХМЗ појава градоносних облака и високих вредности једновремених падавина, као и остварена количина падавина у овом периоду није забележена у последњих 40 година. За разлику од ранијих година систем противградне заштите имао је вишеструко већи број дејстава. Број расположивих ракета је био задовољавајући и значајно већи у односу на предходне године. Треба имати у виду да је ову сезону карактерисала појава великог броја суперћелијских процеса (забележена је појава 32 суперћелије) при чему је могућност система одбране од града само да умањи последице што се и постигло.

Територију града Ужица карактерише висок степен повредивости од високих једновремених падавина које изазивају појаву бујица и штете на инфраструктури и објектима.

Сходно планским документима Града о поступању у овим ситуацијама (Оперативни план за заштиту од поплава и бујица у 2018. години) у периоду мај - август 2018 у 9 наврата налагане су мере упозорења и приправности и предузимања мера у складу са планом. Константно су предузимане превентивне мере (одржавање мреже кишне канализације и водотокова и др.), као и мере на отклањању последица изазваних бујицама на путној и другој инфраструктури.

Елементарна непогода 13.06.2018.године

Дана 13.06.2018.године у интервалу од 12:45 до 14:00 часова јака олуја праћена градом и обилним падавинама захватила је територију града Ужица. Олуја је захватила 1/3 територије града Ужица (220 км²), од чега је подручје уже градске зоне и приградско подручје захваћено екстремно јаким падавинама које су имале једновремени интензитет преко 50 литара падавина по сату што је изазвало урбану поплаву. Том приликом нанете су штете проузроковане бујичном водом и дејством града.

Одлуком Владе Републике Србије ("Службени гласник РС", бр.48/2018) проглашена је елементарна непогода на територији града Ужица.

Градски штаб за ванредне ситуације формирао је комисије за процену оштећења. На основу обиласка терена од стране комисија и поднетих пријава утврђена је прелиминарна штета на инфраструктури, објектима, путевима, водотоковима и пољопривредном земљишту и о њој обавештена Влада Републике Србије.

1. Оштећења инфраструктуре

а) Комунална инфраструктура

Због велике количине падавина и присуства града дошло је до изливања фекалне и кишне канализације, загушења одводних решетки и пропуста на територији ужег градског језгра пошто постојећа инфраструктура за одвођење атмосферских вода није пројектована за тако велики интензитет падавина. Ситуација је додатно компликована градоносним падавинама.

У току и одмах након престанка падавина предузете су мере на санацији насталих оштећења ангажовањем капацитета јавних предузећа. Настала оштећења нису обима који подразумева извођење већих санационих радова, већ су санирана у оквиру појачаног редовног одржавања.

Дошло је до мањих кварова на осталој инфраструктури (резервоари за испоруку пијаће воде, престанак испоруке електричне енергије, прекид комуникација и сл.), али они су у кратком року санирани и нису изазвали последице по становништво.

б) Путна инфраструктура

1) Градске саобраћајнице

Услед дејства бујице дошло је до оштећења - уништења дела коловозне конструкције и асфалтног застора у улицама Вука Караџића, Романијска, Видовданска, Југ Богданова, Златиборска, Карађорђева, Пора и у ул. Браће Чолић у Севојну. Потпуно је уништен асфалтни застор у површини од 1.500 м².

У оквиру појачаног редовног одржавања извршено је чишћење улица од наноса и њихово прање.

Потребна средства за санацију износе око 3.000.000 динара. Радови су у највећем делу завршени.

Као последица бујица дошло је до оштећења и рушења више потпорних зидова у централној градској зони. Потребна средства за санацију износе око 4.000.000 динара. Радови су завршени на 4 локације.

2) Некатегорисани путеви

Услед дејства бујице дошло је до оштећења локалних некатегорисаних путева на сеоском подручју у укупној дужини од око 23,7 км и то:

Губин До	4 км
Луново Село	3 км
Дубоко	2 км
Гостиница	2,5 км
Стапари	2 км
Волујац	3 км
Дрежник	2,2 км
Скржути	2 км
Равни	3 км

Радови на санацији обухватају уклањање одрона, интервенције у трупцу пута и поновно насипање јаловином.

Потребна средства за санацију износе 23.463.000 динара. Радови су изведени на највећем броју локација. Вредност до сада изведених радова је око 10.000.000 динара.

2. Водотокови

1) Хитни радови на отклањању последица бујице

Велика количина падавина изазвала је појаву пролазних бујица и стварање наноса у водотоковима, као и оштећење обала водотокова с обзиром на њихово стање. Посебно су угрожени водотокови: Лужница, Волујачки поток, Лазића поток, Коштички поток, Глуваћки поток, Цркварски поток.

Потребни су хитни радови на чишћењу водотокова, посебно у зони мостова. Извођењем ових хитних радова не отклањају се оштећења која потенцијално могу довести од појаве поплава.

Потребна средства за хитне радове износе 2.000.000 динара. Извршено је санирање најкритичнијих локација.

2) Санациони радови

За трајнију санацију и отклањање потенцијалне опасности потребно је извести санационе радове за које је потребне израда пројектне документације уз сагласност ЈВП "Србијаводе" и то:

Река Ђетиња:

- Хитни санациони радови у кориту реке на потезу од Градске бране до Кожаре у дужини од око 4,5км. Радови обухватају санацију обала у зони бране и око саме бране, санацију корита (облоге у камену, ножица, чишћење спрудова, сечење дрвећа и шибља). Вредност радова је око 15.000.000,00 динара

- Севојно – заштита десне обале у насељу Рујевац од плављења у дужини од око 550м од зоне моста. Радови обухватају крчење и сечење шибља и стабала, продубљивање корита и обавезно надвишење десне обале (Вредност радова око 20.000.000,00 динара).

Река Дервента:

- Севојно, Поточање – хитни радови у зони ушћа у Ђетињу ради заштите леве обале и пруге Београд Бар од поткопавања. Потребно повећати профил на ушћу са каскадама узводно, стабилизација угрожених обала, уклањање велике количине наноса са ролирањем камена на левој обали у дужини од око 80м ради заштите пруге (Вредност радова око 5.000.000,00 динара).

Волујачки поток

- Хитни радови кроз центар Волујца ради заштите магистралног пута IV реда бр.28 и стамбених објеката у зони школе. Потребно извршити продубљивање корита, сечење

дрвећа и шибља, заштиту мостова од поткопавања, изградња габионског зида на десној обали у дужини од око 60м ради заштите магистралног пута од поткопавања (Вредност радова око 15.000.000,00 динара).

Лазића поток

- Крчагово, Хитни радови на заштити индустријске зоне и трафостанице поред АМСС. Радови обухватају уређење регулације потока у дужини од око 250м са посебном заштитом трафо станице. Такође, у горњем делу потребна је изградња преграде ради задржавања наноса и пуњења зацењене деонице потока (Вредност радова око 5.000.000, динара).

Коштички поток

- Хитни радови на заштити оштећене облоге корита у дужини од око 500м са санацијом клизишта у Устаничкој улици. Потребна санација камене облоге са чишћењем обала и изградњом габионског зида у зони улице где поток поткопава и обрушава обалу (Вредност радова око 2.000.000,00 динара).

Лужница

- Хитни радови на заштити обала од обрушавања и поткопавања у зони мостова на потезу Митрића воденица – Луново Село, граница са Пожегом. Потребно извршити заштиту 5 мостова од поткопавања, са заштитом обала узводно и низводно од мостова ролираним каменом и подбетониравањем опораца који су поткопани. Такође потребна санација обала у зони стамбених објеката у непосредној зони мостова (Вредност радова око 7.000.000,00 динара).

Глуваћки поток

- Хитни радови на заштити десне обале од изливања у дужини од око 300м. Потребно уређење комплетно регулације на овом потезу ради заштите стамених објеката на десној обали (Вредност радова око 10.000.000,00 динара).

Шуњеварски поток

- Хитни радови на заштити десне обале од центра Злакусе до ушћа у Ђетињу у дужини од око 300м. Потребно извршити радове на завршетку регулације кроз Злакусу са посебном заштитом стамбених објеката на десној обали (Вредност радова око 6.000.000,00 динара).

Потребна средства за извођење санационих радова на водотоковима износе 85.000.000 динара.

3. Клизишта

Забележена је појаве 2 нова клизишта мањег обима. Бујичне воде су утицале на активна клизишта, али због краткотрајности падавина и периода извештавања није могуће у овом тренутку проценити последице. Прати се стање клизишта која угрожавају стамбене објекте и путну инфраструктуру (клизиште у ул. Светозара Марковића, Дрежнику, Карану и др.).

У случају појачаног активирања потребна су значајна улагања у санацију.

4. Грађевински објекти

1) Објекти јавне намене

Услед јаких падавина, ветра и дејства града дошло је до оштећења на објектима јавне намене и то:

- Оштећење кровне конструкције објекта Дома здравља у Ужицу, при чему је дошло до прокишњавања лабораторије и собе за гинеколошке прегледе
- Оштећење кровне конструкције Опште болница при чему је вода продрла и оштетила последњи спрат ове установе, као и продор воде у подрумске просторије објекта.
- Оштећење подрумских просторија од продора воде у објекту ОШ "Алекса Дејовић" у Севојну због немогућности да постојећа кишна канализација прихвати атмосферску воду
- Оштећење кровне конструкције Хале спортова при чему је вода продрла и до паркета терена.
- Оштећења кровног покривача на објекту Касарне IV пук у Крчагову при чему је дошло до продора воде у задњу етажу
- Оштећења кровне конструкције на Градској кући, при чему је вода наквасила разводне каблове и кутије за снабдевање ел. енергијом па је морало да се прекине електроснабдевање целог објекта.
- Продор воде у зграду Црвеног крста у Ужицу због недовољног капацитета кишне канализације у близини објекта.

Поред наведених дошло је до мањих оштећења на другим објектима због продора воде, али обим оштећења не подразумева улагања у већем износу.

За извођење радова на санацији потребна је израда пројектне документације. Процењена вредност радова на санацији износи 30.825.000 динара.

2) Пословни објекти

Због немогућности кишне канализације да прихвати атмосферску воду дошло је до појаве урбане поплаве на Мегдану, делу града уз реку Ђетињу који представља најнижу тачку слива Уремовачког потока. У овом делу града у току су били радови на реконструкцији топловодне мреже што је додатно утицало на појаву штете. До плављења објекта дошло је и у Крчагову због лошег стања и малог капацитета пропуста на државном путу. Поплављено је 13 пословних објеката, од чега је у 7 објеката пријављена штета која се процењује на око 4.000.000 динара која укључује потребне грађевинске радове и вредност уништене робе и опреме.

3) Стамбени објекти

Услед бујице дошло је до продора воде у 11 стамбених објеката у ужем градском подручју (подрумске просторије у 5 објекта, просторије намењене за становање у 5 објеката и оштећење фасаде у мањој мери на 1 стамбеном објекту).

5. Штете на пољопривредним културама

На територији града Ужица оштећења на пољопривредном земљишту настала су на подручју 9 насељених места у укупној површини од 1.095. хектара.

Назив места	Површина захваћена појавом града у ha	Оштећена површина градом у ha	Степен оштећења у %
Луново Село, Каран, Дубоко, Севојно	7 300	1.000	40-80
Дријетањ	700	95	20-40
УКУПНО	8.000	1.095	

Највеће штете присутне су на кукурузу и воћу (малина).

КУЛТУРА	ОШТЕЋЕЊА	
	у ha	у %
Озима жита	130	50
Кукуруз	150	80
Поврће	20	80
Воће	400	70
Вештачке ливаде	300	40

Штета је евидентирана и извршена је глобална процена штете. За сада нема информација о мерама које ће се предложити у области пољопривреде сагласно Закону о обнови након елементарне и друге непогоде.

6. Остала штета

Причињена је штета и на покретној имовини, на возилима која су била паркирана у ул.Петра Ћеловића на Мегдану. Бујична вода, помешана са наносима олује и градом, довела је до делимичног плављења ових возила.

Услед дејства бујице дошло је до пада потпорног зида у оквиру приватне парцеле.

Дошло је до наношења муља у дворишта индивидуалних објеката.

Елементарне непогоде у јулу и августу 2018. године

У току јула и августа 2018.године у 4 наврата је дошло до интензивних падавина које су изазвале штете на инфраструктури и објектима. Угоржено подручје обухвата источни део територије града Ужица (Севојно, Горјани, Потпећ, Поточање, Крвавци, Злакуса, Дрежник, Равни и Никојевићи).Последице мањег обима настале су и на другим деловима територије.

Најинтензивније невреме забележено је 27.07.2018.године које је захватило месне заједнице Злакуса, Потпећ, Крвавци, Дрежник и Скржути. Дошло је до изливања потока на подручју Злакусе. Вода је продрла у дворишта и мањим делом у објекте. Није било великих штета на имовини грађана нити повређених лица. Оштећени су водотокови. Појавили су се одрони на локалним путевима и саобраћај се отежано одвијао, а на појединим деловима био је и у прекиду. Извршено је хитно ангажовање механизације. На подручју МЗ Дрежник бујице због обилних падавина су изазвале одроне и продор воде у објекте. Дошло је до прекида саобраћаја на општинском путу Дрежник - Рзав. Алтернативни правци преко Равни као и Рупељева су такође оштећени. Оштећени су и локални путеви.

Одлуком Владе Републике Србије ("Службени гласник РС", бр. 66/2018 од 29.8.2018. године) проглашена је елементарна непогода на територији града Ужица.

Поступак подношења пријава због оштећења није још увек завршен. Осим штете на путној инфраструктури и водотоковима, за сада је пријављена штета на 2 објекта, а поднете су и 64 пријаве за штете на пољопривреди од бујице и града.

**ПРОЦЕЊЕНИ ИЗНОСИ ПРЕЛИМИНАРНО УТВРЂЕНЕ ШТЕТЕ ЗБОГ
ЕЛЕМЕНТАНИХ НЕПОГОДА У ПЕРИОДУ јун - август 2018. године**

1. Оштећења инфраструктуре	
а) Комунална инфраструктура	Није исказана (покривена кроз трошкове одржавања)
б) Путна инфраструктура	
1) Градске саобраћајнице	6.650.000
2) Некатегорисани путеви	25.463.000
2. Водотокови	
1) Хитни радови на отклањању последица бујице	4.000.000
2) Санациони радови	85.000.000
3. Клизишта	Није исказана (процена да износи > 15.000.000)
4. Грађевински објекти	
1) Објекти јавне намене	30.825.000
2) Пословни објекти	4.000.000
3) Стамбени објекти	700.000
5. Штете на пољопривредним културама	Није исказана (процена да износи > 200.000.000)
6. Остала штета	Није исказана (процена да износи > 1.000.000)
УКУПНО ИСКАЗАНА ШТЕТА:	152.888.000

ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ О ОБНОВИ НАКОН ЕЛЕМЕНТАРНЕ И ДРУГЕ НЕПОГОДЕ

1. Према Закону о обнови након елементарне и друге непогоде ("Службени гласник РС", бр. 112/2015) елементарна и друга непогода је догађај узрокован дејством природних сила или људском активношћу, који прекида нормално одвијање живота у мери која превазилази редовну способност појединца и локалне заједнице да се опораве без помоћи државе и проузрокује материјалну штету која је већа од 10% буџета јединице локалне самоуправе и који је као такав прогласила Влада. Изузетно, Влада може прогласити неки догађај за елементарну и другу непогуду и одлучити о државној помоћи и када је проузрокована штета мања од 10% буџета јединице локалне самоуправе када за то постоје посебно оправдани разлози, а на предлог Канцеларије.

На основу одлука о проглашењу елементарне непогоде Влада Републике Србије донела је уредбе којима се предвиђају мере помоћи ради отклањања последица и то:

а) Уредбу о утврђивању Државног програма помоћи и обнове оштећених породичних стамбених објеката у својини грађана услед дејства поплава и града у мају и јуну 2018. године ("Службени гласник РС", бр. 50/2018 од 29.6.2018. године) и

б) Уредбу о утврђивању Државног програма обнове, односно хитних радова на санацији објеката за заштиту од вода оштећених у поплавама изазваним елементарним непогодама у мају и јуну 2018. године ("Службени гласник РС", бр. 66/2018 од 29.8.2018. године)

Уредбе у вези са помоћи привредним субјектима и пољопривредним газдинствима још увек нису донете.

Сходно Закону надлежна градска управа објавила је јавни позив за пријављивање штете од елементарних непогода. Формиране су комисије које су, за области за које су донете уредбе извршиле процену штете. За друге области извршене су оквирне процене штете за подручје (пољопривреда). Поступак по пријавама штете је у току.

ПРИЈАВА	Мај - јун	Јул - август*
Стамбени објекти	28	2
Пословни објекти	7	1
Пољопривреда	359	64

*Рок за пријаву штета још увек није истекао

2. Градско веће града Ужица на основу Правилника о критеријумима и поступку за доделу једнократне помоћи због штете настале у случају ванредне ситуације, елементарних непогода и других несрећа ("Службени лист града Ужица", бр. 8/13) може доделити помоћ за отклањање последица најугроженијих објеката и то као једнократну новчану помоћ или помоћ кроз извођење радова, при чему се има у виду да поступак по захтеву за државну помоћ мора бити окончан.

НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ



Зоран Милићаров

КОМАНДАНТ ГРАДСКОГ ШТАБА



Градначелник

Тихомир Петковић