

ГРАД ЛОЗНИЦА

П Л А Н

**МЕРА И РАДОВА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛОЗНИЦЕ**

Лозница, март 2010. године

На основу члана 30.став 2. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 46/91, 53/93 и 54/96) , чл. 20.тачка19. Закона о локалној самоуправи, ("Сл. гласник РС", бр. 129/2007) и члана 15. став1. тачка 20. Статута града Лознице ("Сл. лист града Лознице" бр. 19/2008) , Скупштина града Лознице на 14. седници одржаној дана 31. марта 2010. године, донела је

ПЛАН

мера и радова за заштиту од поплава на територији града Лознице

I УВОД

Подручје града Лознице простире се у западном делу Републике Србије и захвата површину од 612 км² са 54 насељена места. На западној страни границу града чини река Дрина, са северне и источне стране је територија града Шапца, са југозападне територија општине Мали Зворник а са јужне територија општине Крупањ.

Подручје града Лознице спада у подручја где су нарочито изражени ниско брежуљкасти (100 до 200 м. н.в.) и средње брежуљкасти терени (200 до 300 м. н.в.) укупне територије.

Ниско брежуљкасти захватају 49 % укупне територије а брежуљкасти 31%. Високо брежуљкасти (300 до 400 м.н.в.) чини 10%, брдовито брежуљкасти (400 до 500 м. н.в.) чини 4 %, брдовити терен (преко 500 м. н. в.) чини 4% а равничарски (до 100 м. н. в.) чини 2 % укупне територије града. Највиша тачка има квоту 779 м. (Црни врх) и налази се на планини Гучево, док је најнижа 98 м. и налази се на крајњем северу града покрива приобални појас реке Дрине. У погледу рељефа могу се издвојити три морфолошки изразите целине:

- на југозападу подручје Подрињских планина испресецано бројним планинским токовима изнад којих се дижу стрме долине стене а чине га планине Гучево и Борања;

- на североистоку подручје брежуљкастих узвишења чини га планина Цер са Иверком која представља карактеристично хорте узвишење, испресецано је водотоцима који отичу Лешничком реком и реком Јадар;

- остали део са равничарским и валовито брежуљкастим теренима чини долина реке Дрине и њених притока.

На подручју града налази се већи број типова земљишта који се међусобно разликују по морфолошким, физичким и хемијским и производним особинама. Распрострањена земљишта на овом подручју припадају разделу аутоморфних земљишта око 28% и хидроморфних 72%. Групу аутоморфних земљишта чине еутрични комбисол-гајњача заступљен на око 1.000 ха, еутрични комбисол у лесивирању заступљен на 810 ха, калко комбисол - смеђе земљиште на кречњаку распострањено на 13.400 ха и дистрични комбисол - смеђе скерлетоидно земљиште заступљено на 1.950 ха. У групу хидроморфних земљишта спада флувисол иловести- алувијум иловести на 10.460 ха, флувисол песковити - алувијум песковити на 910 ха, псеудоглеј на 22.566 ха и параподзоласто земљиште са скерлетом на око 10.125 ха.

На подручју града урађена је комасација на површини од 6.672 ха. Комасационо подручје обухвата 13 насеља. У оквиру комасације створени су услови за спровођење

хидротехничких мелиорација изградњом каналске мреже у дужини од 31.165 м. (до сада реализовано 16.167 м канала).

II ПРОЦЕНА МОГУЋЕ УГРОЖЕНОСТИ

На подручју града Лознице обзиром да је брдски и планински део подручја заступљен са око 30.078 ха а што представља 49 % од укупне површине као и да су водотоци на подручју углавном бујичног карактера ерозија земљишта је мање или више присутна на свим речним сливовима. Општа карактеристика за све реке на подручју града Лознице су велика кривудаост и обраслост корита, велики број природних и вештачких препрека унутар корита, неуједначени падови корита, недовољни отвори мостова и пропуста, брза концентрација бујичних вода са сливова до река. За време већих киша или отапања снега долази до брзог дотицања вода са сливног подручја до одвоника - река те воде не може да прими у своје корито, већ се изливају и плаве околно плодно пољопривредно земљиште. Под удар ових вода долазе и саобраћајнице, сеоска газдинства, насеља, индустријска постројења и др.

Развој ерозионих процеса и појава бујичних токова условљен је заступљеношћу геолошких формација, које по свом карактеру и природи нарочито погодују том развоју. Те геолошке формације су следеће:

- кристаласти шкриљци палеозоица који су познати носиоци тешких дубинских процеса ерозије, урвинских промена, клизишта и одрона. То је нарочито случај када се ради о формацији филита и микашиста. Ове формације заступљене су на југозападним деловима подручја града. Дубински процеси ерозије најтежег типа присутни су код формације дацитно-андезитних туфова и гранодиоритских гнусава а којих такође има на подручју и то првих на југозападним деловима а других на обронцима планине Цер. И на теренима неогенских формација могу да се запазе одрони и клизишта али такве урвинске појаве имају претежно локални карактер. У кредним формацијама су првенствено процеси везани за карст и карстне појаве па бујични токови имају карактер спирњача. Узимајући у обзир наведено стање у погледу распрострањености геолошких формација може се закључити да је третирано подручје са геолошке-топографске стране прилично шаролико и да услед присуства геолошких творевина неотпорних на ерозију треба очекивати после сваке олујне кише или наглог отапања снега формирање великог броја бујичних токова са знатним количинама бујичног наноса. Делови града Лознице могу бити у већој или мањој мери угрожени од поплава што изискује потребу да се организовано предузму мере и активности на благовременом спречавању штета на имовини и објектима односно да се предузму мере заштите и спасавања људи и имовине у поплавленим подручјима.

ЧОКЕШИНСКА РЕКА

Чокешинска река протиче кроз сва насеља месне заједнице Чокешина, прикупља воду са обронака Цера и уводи у корито церског ободног канала. Корито реке је смањене пропусне моћи због велике количине наноса, отпада који се баца од стране мештана и помоћних објеката (штале, свињци и др.) који се налазе уз корито реке а чији се продукти спирају у реку. Поред тога корито је обрасло бројним растињем (жбуње, стабла, дрвеће и др.). Због свега напред набројаног након већих падавина долази до излива реке и плављења околног пољопривредног земљишта и помоћних објеката, река подрива и оштећује регионални пут Црна Бара - Прњавор - Чокешина. Стамбени објекти до сада нису били плављени. У случају наиласка већег поплавног таласа потребно је евакуисати стоку и материјална добра.

РЕКА ДРИНА

Главни реципијента за све реке и потоке (сем Чокешинске реке) са подручја града Лознице је река Дрина. Одбрана од поплава реке Дрине регулисана је Општим планом за одбрану од поплава које доноси Влада Републике Србије и Оперативним планом одбране од поплава којим Министарство надлежно за послове водопривреде регулише задатке свих учесника у одбрани од поплава. Поменути Оперативним планом под шифром деонице С.6.1.обухваћена је река Дрина са притокама – десна обала Дрине у зони Лознице и Бање Ковиљаче (35,64км) и то:

1. Регулисано корито и десни насип уз реку Штиру узводно од ушћа у Дрину, 4,49км
2. Обилазни пут око Лознице уз Дрину, 1,50км
3. Регулисано корито и леви насип уз реку Штиру узводно од ушћа у Дрину, 4,49км
4. Обилазни пут око Лознице уз Дрину, 4,42км са притоком Трбушница (обострани насипи 2x 3,20км), укупно 10,82км
5. Десни насип уз Дрину у зони Бање Ковиљаче, 4,50км са притокама Симића потоком (регулисано корито и обострани насипи 2,32км) и Циганским потоком (регулисано корито и обострани насипи 1,4км, укупно 8,22км)
6. Регулисано корито реке Жеравије кроз Лозницу (Клупци), 3,25км са притоком Болнички поток (регулисано корито 2,87км)

Услед обилних падавина и испуштањем великих вода из Зворничког језера преко хидроелектране Мали Зворник може доћи до изливања и потапања површина низводно од брањеног подручја обухваћеног Оперативним планом. Угрожене би биле месне заједнице Л.Шор, Јелав, В. Лешница и Ново Село. На подручју месне заједнице Ново Село река Дрина прихвата и воде реке Јадар. Ушће реке Јадар у Дрину није регулисано. При изливању Дрине и Јадра дошло би до плављења на подручју Ново Село и В. Лешница пољопривредних парцела . Приобални део није насељен тако да нема могућности плављења насеља. У приобаљу на подручју МЗ Јелав и Л.Шор има неколико викенд кућа које су такође угрожене. Становници БиХ који су такође у приобаљу до сада су сами вршили евакуацију своје стоке и материјалних ствари. Потребно је благовремено обавестити штабове за одбрану од поплава формиране при овим месним заједницама о наиласку поплавног таласа да би се предузеле потребне мере за евакуацију становништва, стоке и материјалних добара.

Услед дугогодишњег ерозионог деловања реке Дрине долази до интензивног поткопавања и обрушавања десне обале реке и одношења плодног пољопривредног земљишта. На појединим местима у циљу заштите урађена је обалоутврда што се показало као врло ефикасно средство у санацији рушених обала (Јелав, Горња Ковиљача). Такође, последњих година вршени су радови на санацији десне обале Дрине а у циљу заштите изворишта водоснабдевања у Горњој Ковиљачи - обалоутврда од ломљеног камена. Ти радови нису приведени крају и неопходно их је наставити у овој и наредним годинама.

Највећа притока реке Дрине на подручју општине Лозница је река Јадар са површином слива од 878,30 км² и укупном дужином тока 79км , река Лешница са површином од 127,73 км² и дужином тока оа 29км, река Штира површине 43,38 м² , дужине тока 15,5км , река Жеравија са површином слива од 40,26 м² и дужином тока 125км, река Трбушница са површином слива од 9,78 км² и остале.

Критеријум за проглашење редовне одбране од поплава је при водостају у ножици насипа а за ванредну одбрану од поплава при водостају на 1 м испод круне насипа.

РЕКА ЈАДАР

Река Јадар захвата сливно подручје од 878,30 км². Кроз подручје Лознице протиче кроз плодну долину у дужини од 32 км. Оперативним планом одбране од поплава шифра деонице С.6.2. обухваћена је река Јадар, притоке на ушћу у Дрину и то:

1. Регулисано корито реке Криваје кроз Козјачко поље, 3,83км
2. Леви насип уз реку Јадар од инундације уз Дрину до пута Г.Добрић-Козјак, 9,36км
3. Десни насип уз реку Јадар од инундације уз Дрину до ушћа везног канала (превођење реке Лешнице), 7,00км
4. Десни насип уз Везни канал од ушћа у Јадар до реке Лешнице, 2,42км
5. Леви насип уз Везни канал од ушћа у Јадар до реке Лешнице, 2,41км
6. Десни насип уз реку Јадар од ушћа Везног канала (превођење реке Лешнице) до пута Горњи Добрић-Козјак, 2,36км

Нерегулисани ток (горњи и средњи) одликује се великом вијугавошћу тока са оштрим кривинама, наизменичном сменом високих и ниских обала, те наизменичном сменом стрмих и благих подужних нагиба, деформисаним коритом и одношењем обала, наизменична смена суженог и дубљег, те проширеног и плићег корита испуњеног наносом. Речно корито је пуно пањева и оборених стабала а обале су обрасле врбом и багремом. Пропусна способност корита је знатно ограничена за евакуацију чак и средње великих вода. Наиласком вода већих од 80 м³ у секунди долази до изливања из корита и плавлена приобалног пољопривредног земљишта, економских дворишта и грађевинских објеката. Важније притоке реке Јадар на подручју града Лознице су реке Коренита, Церница, Грнчара, Раковица, Карлаганска река, Ступничка река.

На подручју месне заједнице Цикоте река Јадар се излива и заједно са својим притокама Раковицом, Карлаганском реком и Ступничком реком формира огромно водно огледало. При томе плави пољопривредно земљиште и неколико помоћних и стамбених објеката са леве стране ваљевског пута као и насеље и пољопривредне парцеле са леве и десне стране пута за Драгинац. При наиласку поплавног таласа потребно је благовремено обавестити становништво и приступити евакуацији становништва, стоке и материјалних добара.

На подручју месне заједнице Драгинац река Јадар излива узводно и низводно од моста на Јадру плавећи при томе пољопривредне парцеле, стамбене и помоћне зграде, економска дворишта и др. У циљу заштите моста на Јадру потребно је урадити део регулације која је предвиђена инвестиционо техничком документацијом за изградњу моста. При наиласку поплавног таласа потребно је евакуисати становништво, стоку и материјална добра у за то предвиђена места. Од вода реке Јадар угрожено је и пољопривредно земљиште месних заједница Шурице, Ступница и Слатина. На подручју месних заједница Јаребице, Велико Село, Брњац и Брадић река Јадар поплави - излази из корита све до пута Попово раскршће - Велико Село да би на подручју Брадића са реком Коренитом формирао огромно водно огледало све до Горњих Недељица, Доњих Недељица и Грнчаре. Најугроженије место је Читлук - насеље Станићи које је стално на удару поплавног таласа. Обзиром да је ту и мост преко Јадра саобраћај је често прекинут и тај део буде одсечен неко време. Ова месна заједница треба да као и остале угрожене месне заједнице формира штаб одбране од поплава који ће бити у сталном контакту са градским штабом за одбрану од поплава и штабом цивилне заштитеа у зависности од ситуације извршити евакуацију становништва, материјалних добара и стоке уз обезбеђење свих потребних средстава за одбрану од поплава. Потребно је да горе наведене месне заједнице упуте заједнички захтев за регулацију горњег тока реке Јадар Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Београд, и ЈВП "Србијаводе", обзиром да су штете које ова река у свом нерегулисаном току наноси огромне (пољопривредно земљиште поплавлено на око 1.700 ха.).

РЕКА КОРЕНИТА

Река Коренита је лева притока Јадра за коју је извршена потпуна регулација од магистралног пута Лозница-Ваљево до сеоског пута у дужини од 1 км док је преостали део корита делимично проходан. У току 2009. године уређен је још један део тока у дужини од око 1 км. Река Коренита у дужини од 2,40 км обухваћена је Оперативним планом одбране од поплава са шифром деонице С.6.3. У свом нерегулисаном делу река Коренита се одлукује великом вијугавошћу тока са оштрим кривинама, деформисаним коритом које је испуњено наносом (пањеви, оборена стабла, отпад). Обале су обрасле жбуњем, врбом и багремом. Река Коренита плави пољопривредно земљиште у месним заједницама Коренита, Брадић, Г. Недељице, Д. Недељице и Грнчара. Чишћењем корита, кресањем дрвећа и жбуња као и пресецањем кривина на ударним местима омогућио би се неометан проток воде до улива у реку Јадар који такође треба регулисати. Тиме би се смањила површина плавне зоне а самим тим и штете које ова река прави.

РЕКА ЦЕРНИЦА

Река Церница са притокама угрожава месне заједнице Горња Бадања, Доња Бадања, Помијача, Доња Сипуља и Горња Сипуља. Тече паралелно са магистралним путем Завлака-Шабац. Углавном плави пољопривредно земљиште. Њено најопасније плављење је у потесу Кик где скида и обале. Изливањем у Бањи Бадањи угрожени су стамбени објекти у насељу.

РЕКА ШТИРА

Сливно подручје реке Штире износи 43,38 км². Река Штира протиче кроз катастарске општине Зајача, Пасковац, Воћњак, Лозничко Поље и град Лозница. Регулисани део корита износи 4,49 км и предвиђен је за проток воде од 120 м³ у секунди. Оперативним планом обухваћени су обострани насипи реке Штире у укупној дужини од 8,98 км. Од поплаве реке Штире угрожене су месне заједнице Воћњак, Пасковац и Зајача. У тим месним заједницама она је бујичног типа са преправљеним коритом у Воћњаку. Радови на том делу корита урађени су након поплаве 2001 године да би након извођења радова дошло низводно од те деонице до засипања корита шљунковитим материјалом у дужини од 300 м па река Штира тече по околним њивама. Насеље се директно наслања на реку и потребно је на местима где се потоци уливају у Штиру обратити пажњу на уливна места односно уклонити све препреке. Река Штира директно угрожава пут Зајача-Лозница јер се при наласку поплавног таласа подрива пут, односи подзиде и др. Углавном плави пољопривредно земљиште а повремено су угрожена и насеља у Воћњаку и Зајачи. Неопходно је извршити прокопавање - чишћење корита у насељу Воћњак како би се успоставио стари ток реке Штире и предупредиле могуће штетне последице у случајевима наилаaska великих вода.

РЕКА ТРБУШНИЦА

Сливно подручје реке Трбушнице износи 9,78 км². Регулација ове реке извршена је целим током почев узводно од фабрике "Вискозе" кроз Трбушницу све до реке Дрине. Целом дужином протиче кроз КО Трбушница док низводно од фабрике прихвата отпадне целулозне воде. Критична места која могу да изазову поплаву при већем дотоку воде су таложница изнад фабрике као и објекат за превођење воде испод саобраћајница.

Оперативним планом обухваћени су обострани насипи реке Трбушнице. У току 2009.године је извршено чишћење таложнице тако да је тај проблем сведен на најмању меру.

ЛЕШНИЧКА РЕКА

Река Лешница има сливно подручје од 127,73 км², а протиче кроз катастарске општине Милина, Јошева, Јадранска Лешница, Горњи Добрић, Доњи Добрић, Стража и В. Лешница. Оперативним планом одбране од поплава обухваћен је везни канал за преводјење великих вода реке Лешнице у реку Јадар чиме су поплаве доста смањене. Корито Лешничке реке полако губи функцију на подручју месних заједница Д. Добрић и В. Лешница. Некада нема воде а некада вода прелива и излива. Старим коритом Лешничке реке одводе се атмосферске воде. На подручју Јадранске Лешнице већи део воде реке Лешнице одлази у везни канал ка Горњем Добрићу и Јадру. Горњи ток реке је бујичног типа, неуређен, обрастао и јако сужен и то на подручју месних заједница Јошева, Каменица и Милина. Месна заједница Лешница је угрожена и Шачким потоком који прикупља воде са обронака Видојевице а затим одводи у старо корито Лешничке реке. Воде које се сливају потичу од атмосферских падавина и топљења снега. Шачки поток је неуређен тако да долази до изливања - формира се бујица која наноси огромне штете стамбеном насељу у истоименој улици. За регулацију овог потока постоји уредно урађена техничка документација. Потребно је извршити продубљивање корита на местима где је оно изгубило своју функцију и извршити чишћење старог корита Лешничке реке, у циљу ефикаснијег одвођења атмосферских вода.

РЕКА ЖЕРАВИЈА

Река Жеравија у месној заједници Тршић је под заштитом споменика културе и на њој нису извођени регулациони радови али би у циљу заштите од поплава требало извести одређене радове и то продубљивање корита, уклањање препрека у кориту (стабла, пањеви и остало) да би се обезбедио природни протицај воде. Регулисани део кроз Клупце и Руњане требало би одржавати у складу са Програмом реконструкције и одржавања водопривредних објеката за текућу годину. У доњем току река Жеравија при већим падавинама излива и плави насеље са десне стране шабачког пута у Липничком Шору. На том делу је вршено чишћење корита и од извађеног материјала формиран насип који је убрзо изгубио функцију услед дејства људског фактора. При наиласку поплавног таласа долази до плављења породичних кућа, економских дворишта и пољопривредних парцела па је потребно извршити евакуацију људи и стоке. На том делу изграђена је и воденица 1988 године са воденичним јазом и браном која подлеже инспекцијском надзору поготово у време наиласка поплавног таласа. Уско грло представља и мост на путу Лозница-Шабац. Даље се река Жеравија излива од шабачког пута па све до улива у реку Дрину. На том делу није јасно дефинисано корито Жеравије већ се она разлива у велики број рукаваца и меандара и при наиласку поплавних таласа формира се велико водно огледало. Долази до плављења велике површине пољопривредног земљишта а подупорене воде Жеравије због нерегулисаног улива у Дрину нису у могућности да приме воде Болничког потока који се улива у Жеравију код Железничког моста. Болнички поток је обухваћен Оперативним планом одбране од поплава а излива се сваке године по неколико пута. Уско грло представља Железнички мост на Жеравији где се Болнички поток улива под правим углом. Изливањем Болничког потока наноси се велика штета пољопривредном земљишту а угрожена су и стамбена насеља у месној заједници Клупци.

РЕКА КРИВАЈА

Река Криваја обухваћена је Оперативним планом одбране од поплава у дужини од 3,83км. У свом нерегулисаном делу корито готово да губи функцију а улив у реципијент није решен тако да узводно долази до изливања и плављења. Потребно је извршити прокопавање и чишћење корита до улива у реципијент а такође и чишћење старог корита Криваје у циљу сакупљања и одвођења атмосферских вода.

Увидом у податке из Регистра бујичних сливова и падина праћењем појава појављивања поплава на подручју града Лознице може се закључити да су све катастарске општине у Лозници мање или више угрожене од поплава. Заједничка карактеристика већине водотока на територији општине је да су у доњем току углавном изведени радови на регулацији корита (улив у реципијент није свуда решен - Коренита, Јадар, Жеравија и др) а да у горњем и средњем току нерегулисаног корита долази до изливања чиме се наноси велика материјална штета. У појединим катастарским општинама до поплаве долази од сувишних атмосферских вода које не могу бити одведене мелиорационим каналима. Подручје општине угрожено је и од повремених водотока који се образују приликом великих падавина. Карактеристика ових водотока је да обзиром на конфигурацију терена и висинске разлике имају бујични карактер, кратко трају причињавајући велику штету, односећи све пред собом, спирајући земљу којом попуњавају корито у средњем и доњем кориту што узрокује изливање и плављење као и засипање плодног пољопривредног земљишта и саобраћајница.

Сходно напред наведеном неопходно је да све месне заједнице приступе изради сопствених планова одбране од поплава као и предузећа и друга правна лица чија је имовина односно подручје угрожено од поплава.

Оперативни план одбране од поплава који доноси **Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде** поред назива сектора и деоница садржи и називе предузећа и организација које врше одбрану и имена одговорних лица, потребна средства, као и критеријуме за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава.

ИМЕНА ОДГОВОРНИХ ЛИЦА И НАЗИВИ ПРЕДУЗЕЋА НАДЛЕЖНИХ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ и ГРАДА ЛОЗНИЦЕ по основу НАРЕДБЕ О УТВРЂИВАЊУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА 2010. годину.

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ , ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Београд

тел. 011/311-53-70, 201-33-60, 201-33-47; факс 011/

Е-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs.

ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Александар Продановић, моб. 064/889-45-03

ПОМОЋНИЦИ:

Радованка Павловић, тел. 201-33-47

Горан Камчев, тел. 201-33-69

ЈВП «СРБИЈАВОДЕ», Булевар уметности 2а, Београд

тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, ФАКС 011/311-94-03

Е-mail: odbrana@srbijavode.rs.

ЗАМЕНИК ГЛАВНОГ РУКОВОДИОЦА за подручје ЈВП «СРБИЈАВОДЕ»

Никола Марјановић, моб. 064/840-40-60

ПОМОЋНИК ЗАМЕНИКА

Звонимир Коцић, моб. 064/840-40-03

ЈВП «СРБИЈАВОДЕ» ВПЦ»САВА –ДУНАВ», Бродарска 3, Н.Београд
 тел. 011/214-21-40, 311-43-25, 213-58-64, 201-81-00
 факс 011/311-29-27, 201-81-12, Е-mail: vpcsava@srbijavode.rs
 РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДНО ПОДРУЧЈЕ:
 Еуген Ленђер моб. 064/840-40-08
 ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА ЗА ВОДНО ПОДРУЧЈЕ:
 Бранко Ћамиловић, моб. 064/840-40-26

» **ВПЦ»САВА –ДУНАВ»**, РЈ «Шабач», Шабач тел. **015/346-086**, факс **015/346-086**
ПОМОЋНИК за Дрину узводно од Бадовинаца и притоке :
 Љубиша Миљковић, моб. **064/840-40-16**

За деонице С.6.1, С.6.2 и С.6.3 (град Лозница)
 А.Д. «ВОДОПРИВРЕДА» Смедеревска Паланка
 Тел. **026/321-782**, факс **026/317-816**
 Директор. Његош Ђоковић, моб. **064/829-44-18**

III МЕРЕ И ПОСТУПЦИ РАДИ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

Превентивно деловање МЗ

- Да свака месна заједница, предузеће и друго правно лице које поседује имовину на територији месне заједнице приступи изради сопственог плана одбране од поплаве односно програма активности у циљу предузимања потребних мера у сврхе превентивног деловања ради заштите територије месне заједнице од ванредних ситуација;
- Да свака месна заједница формира штаб за одбрану од поплава ;
- Да се исти достави Штабу цивилне заштите и надлежном одељењу градске управе у циљу уграђивања у План мера и радова за заштиту од поплава на територији града Лознице;
- Програм активности представља основ за обезбеђивање одговарајућих буџетских средстава за превентивно деловање;
- За извршење већих радова на регулацији бујичних токова потребно је да се месне заједнице уз помоћ градске управе обрате Министарству пољопривреде и водопривреде и ЈВП "Србијаводе" како би се обезбедила потребна финансијска средства.
- Да се за извођење мањих радова на чишћењу корита од наноса где је најчешће изливање организује учешће месног становништва са сопственом механизацијом;
- Да сваки корисник- власник обрадивог земљишта или објекта поред водотока одржава обале водотока и корита косидбом траве и жбунова, уклањањем дрвећа и другог отпада из корита бујичног водотока;
- Да се изврши пошумљавање и затрављивање брдских терена где постоји опасност од спирања земљишта;
- Да сопственици шума поред бујичних водотока уредно врше чишћење отпадака од дрвета и другог после сече;
- Праћење стања и обилазак регулисаних делова водотока у циљу утврђивања насталих оштећења и обавештавање надлежних органа;
- Предузима и низ других активности у циљу превентивног деловања на својој територији, са тежиштем на едукацији грађанства и упознавања са важећим законским прописима.

Проглашење и укидање одбране од поплава

Одбрану од поплава на регулисаним деловима водотокова на територији гарда Лознице, проглашава и укида ЈВП «Србијаводе» на основу Наредбе о утврђивању Оперативног плана одбране од поплава за 2010.годину («Сл.гласник РС» бр.). На бујичним водотоковима, односно бујичним деловима водотокова, када водостај на меродавној водомерној станици или другом мерном месту достигне ниво редовне одбране, утврђен у складу са критеријумима за увођење мера одбране од поплава из оперативног плана, а очекује се даљи пораст водостаја или када су заштитни објекти угрожени, проглашава се ванредна одбрана од поплава на основу III фазе одбране од поплава, тачка 4. Општи план одбране од поплава за период од 2008-2013 («Сл. Гласник РС», бр.60/08).

Одбрану од поплава на нерегулисаним деоницама водотокова проглашава и укида командант Градског штаба цивилне заштите. Критеријуми за проглашење су у надлежности града и засновани су на најави и појави поплава на меродавном делу слива.

КРИТЕРИЈУМИ		
за припрему и извршење радова, мера и активности у одбрани од поплава и проглашење фазе одбране од поплава у надлежности града		
Фазе одбране од поплава	Критеријуми за проглашење фазе одбране од поплава	Ранг и врста активности, мера и радова по фазама одбране од поплава
ФАЗА 1. Припрема за одбрану од поплава	Припрема одбране и најави поплаве, поплавне кише-јаке пљусковите кише-кише јаког интензитета на меродавном делу слива тока	Превентивне активности, мере и радови у припремном периоду, за превентивно отклањање потенцијалних узрока плавлена и за организовање одбране од плавлена
ФАЗА 2. Ванредна одбрана од поплава	Најава и појава поплавне кише дужег времена трајања	Ванредне активности, мере и радови у спровођењу одбране од плавлена
ФАЗА 3. Ванредно стање и отклањање последица поплава	Најава и појава изливања поплавног таласа из основног тока у условима непекидних падавина у сливу и повремених јаких пљусковитих киша на меродавном делу слива	Ванредно стање, евакуација становништва и добара, отклањање последица плавлена

Успешне најаве и успешне одбране од поплава, могу се остварити једино уз помоћ метеоролошко-радарске службе која прати кретање олујних облака и процењује време поштка, трајања и укупну количину падавина на посматраном подручју. Постављањем аутоматских метеоролошких станица и њиховим повезивањем са радарском осматрачком службом и то све у оквиру информационог система и његовог центра за прикупљање информација, стварају се предуслови за прецизну најаву и прогнозу интензитета поплава и благовремену организацију за одбрану од поплава, како би штета била што мања.

На најаву радарског центра, Центар за обавештавање при Одсеку за ванредне ситуације, прати стање и обавештава Градски штаб цивилне заштите који има функцију Штаба одбране од поплава, о ситуацији на терену. На основу пристиглих извештаја о количинама падавина, временском трајању падавина, количини снега ако га има, температуре, водостаја на водотоку и притокама и др. параметара, командант Штаба наређује спровођење потребних активности и обим људства на терену.

Секторска одбрана се спроводи када се сазна који је сектор угрожен и где се очекује поплава. Општа одбрана се спроводи када је територија града у целини захваћена поплавама и одбрана се организује на целој територији. Тада се спроводи мобилизација грађана и материјалних средстава. Сложена одбрана се спроводи када се поплава догоди у време одбране од неке друге елементарне непогоде. У случајевима опште или сложене одбране од поплава које превазилазе могућности спашавања од стране локалне самоуправе, тражи се помоћ од окружног штаба цивилне заштите за ангажовање додатних снага и средстава.

СТРУКТУРА И СТАЊЕ СРЕДСТАВА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА У РЕЖИМУ РЕДОВНЕ И ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

За потребе спровођења редовне и ванредне одбране од поплава на располагању је механизација КЈП»Наш Дом» и ЈП «Водовод и канализација»

Расположива механизација :

Улт-Катепилар	1 ком.
Булдозер ТГ 110	1 ком.
Трактор ИМТ 560	1 ком.
ТАМ 5000 Кипер	1 ком.
ТАМ 130 Кипер	1 ком.
Цистерна за воду Мерцедес 13-17	1 ком.
Цистерна за воду ФАП 13-14	1 ком.
Комбинована машина ровокопач-утоваривач	1 ком.
Теретно возила ТАМ 130	1 ком.
Дизел агрегат 55КВА	1 ком.
Утопна пумпа за воду П= 10kw	1 ком.
Моторна пумпа «ХОНДА»	1. ком.

Наведена механизација је у погонској спремности и зависно од потребе може се у потпуности ангажовати.

Алат за спровођење одбране од поплава наменски опредељен не постоји. У интервенцијама се користи алат предузећа који је у свакодневној употреби.

Материјал за спровођење одбране од поплава постоји на локалним позајмиштима и депонијама предузећа, исти одговара намени и може се обезбедити по потреби као и што је до сада при интервенцијама коришћен.

Систем веза радио и телефонске мреже за спровођење одбране од поплава не постоје и углавном се користе услужни телефони цивилне заштите (985, 882-985, 882-203) и градске управе (882-240).

За потребе одбране од поплава укључиће се и друге фирме и власници који поседују потребну механизацију (багере, утовариваче, моторне пумпе, тракторе, камионе и остало).

IV МЕРЕ И ПОСТУПЦИ У ВРЕМЕ НАИЛАСКА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА

Након проглашења одбране од поплава Штаб за одбрану од поплава односно Штаб цивилне заштите доноси одлуке којим:

- ангажује штабове МЗ у угроженом подручјима и издаје им наређења о мерама за заштиту од поплава у вези организације снаге и средстава за одбрану, прихват и збрињавање евакуисаног становништва и материјалних добара, одржавање реда итд.,
- организује непрекидно дежурство у Штабу,
- путем центра за обавештавање и дежурног у Штабу, прима информације од овлашћених осматрача о стању вода,
- на предлог одговорних лица у водопривредним предузећима издаје одговарајућа упозорења правним лицима и грађанима о потенцијалној опасности и потреби предузимања конкретних мера,
- путем свих расположивих средстава информисања непрекидно даје информације о стању и мерама које треба предузети за заштиту,
- по потреби подноси захтев Министарству одбране, надлежној организационој јединици у Лозници ради ангажовања специјалних јединица цивилне заштите ради организације одбране од поплава,
- издаје налоге за ангажовање комуналних, здравствених и других стручних служби ради преузимања мера у зависности од дате ситуације.

У моменту наилаaska поплавног таласа потребно је хитно приступити спашавању угроженог становништва, стоке и материјалних добара.

За спашавање користити сопствена транспортна средства уз ангажовање радно способног становништва.

За смештај угроженог становништва користити сале домова месних заједница, слободне магацинске просторе, слободне стамбене објекте и друге расположиве објекте.

Стоку и потребну механизацију изместити на локације безбедне од поплавног таласа.

Руковођење акцијама спасавања становништва, материјалних и других добара врши Градски штаб за одбрану од поплава. У смислу шире мобилизације снага и средстава овај штаб остварује пуну сарадњу са: службама и институцијама од интереса за заштиту и спасавање, институцијама МУП-а, и са свим другим снагама које ставља у функцију заштите и спасавања од поплава.

V МЕРЕ И ПОСТУПЦИ ЗА САНИРАЊЕ ШТЕТА НАСТАЛИХ ПОСЛЕ ПОПЛАВНИХ ТАЛАСА

После проласка бујичног таласа на теренима захваћеним бујицом остају штете на засејаним пољопривредним површинама, стамбеним зградама, економским двориштима и другим материјалним добрима која нису склоњена пре наилаaska бујица.

Први поступак у тој ситуацији би био прочишћавање мостовских пропуста од наноса грања и других отпада, прочишћавање цевастих пропуста и оцеђвање заостале воде, прављење канала и разора за одвођење сувишних вода. Такођ потребно је из корита водотока уклонити све препреке које ометају нормално отицање воде.

У другом поступку потребно је приступити уклањању наноса, земље и отпада са саобраћајница, из објеката и економских дворишта како би се наведени објекти оспособили за употребу.

По проласку бујице угрожено подручје треба да обидју екипе хигијенско-епидемиолошке заштите Лозница, са задатком да провере квалитет воде за пиће у бунарима, сеоским водоводима и другим изворима воде за снабдевање месног становништва.

До коначних резултата о квалитету воде за пиће месно становништво ће се снабдевати водом за пиће из цистерни које ће ЈКП "НашДом» допремити на угрожено подручје према распореду о чему ће становништво угроженог подручја бити благовремено обавештено.

Угрожено подручје ће прегледати и екипе Ветеринарске станице Лозница, са задатком утврђивања потенцијалних изворишта сточних зараза као и безбедног уклањања лешева угинуле стоке.

На угроженом подручју је потребно појачати рад медицинских екипа са задатком благовременог откривања евентуалних заразних болести.

У случају кварова и хаварија на системима електро снабдевања и телефонског саобраћаја, на отклањању истих ће се ангажовати екипе Електродистрибуције Шабац – погон Лозница и ЈП ПТТ саобраћаја "Телеком Србија" АД Београд, Радна јединица за телекомуникације Лозница.

У случају већих оштећења локалних и некатегорисаних путева председник одбора МЗ ће тражити помоћ преко Градског штаба за одбрану од поплава, од ЈП "Град" за управљање грађевинским земљиштем града Лознице, за оспособљавање и отклањање насталих оштећења.

Поплављена подручја треба да прегледају и стручне екипе Завода за пољопривреду из Лознице, са циљем утврђивања могућности за санирање штета и указивањем на могућности пресејавања или сејања нових пољопривредних култура.

У случају већих оштећења на стамбеним објектима за санирање, оправку и оспособљавање објеката за становање, упутиће се захтев за помоћ у отклањању последица Влади Републике Србије.

Процену и утврђивање насталих штете вршиће стручне комисије формиране од стране градске управе, на основу прикупљених и евидентираних захтева грађана.

VI СУБЈЕКТИ КОЈИ СЕ АНГАЖУЈУ У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА У РЕЖИМУ ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ И ВАНРЕДНОГ СТАЊА

У случају да територију града Лознице погоде поплаве ширих размера ангажују се сви расположиви субјекти овог реона. Они врше спасавање, одбрану и санацију ангажујући све своје људске и материјалне потенцијале.

1. А.Д.»Водопривреда» Смедеревска Паланка - по проглашењу ванредне одбране од поплава у сарадњи првенствено са Градским штабом за одбрану од поплава ангажује све људске и материјалне потенцијале за одбрану угрожене територије од поплава.

2. Центар за обавештавање - дежура 24 часа, прима и проследјује информације са угрожене територије до Градског штаба и обратно;

Јединице цивилне заштите - припремљене за спасавање, евакуацију и збрињавање људи располажу опремом и средствима;

3. МУП РС – Полицијска станица Лозница

- регулише саобраћај у угроженом подручју, усмерава саобраћај у проходним правцима, праћење транспорта итд.

4. Ватрогасна спасилачка јединица

ДВД «Видојевица» Лешница

- ангажује се на извлачењу воде са поплављеног подручја моторним пумпама за воду и системом доводних и одводних црева.

5. "Водовод и канализација" - ангажује се са механизацијом у зависности од потребе.

6. ЈКП "Наш дом"- ангажује се са механизацијом у зависности од потребе.

7. ОО Црвеног крста.

8. Остала предузећа по потреби.

9. Снаге и средства МЗ угрожених поплавама

- И на градском и на сеоском подручју града преко Градског штаба могу се употребити и конкретне снаге и средства угрожених месних заједница: пољопривредна механизација на прокопавању одводних канала, евакуацији становништва, утврђивању насипа, затварању пробијених насипа итд.

- Одређивање локације за депоновање грађевинског отпада, шута, грања и др.

10. Ловачка друштва за збрињавање дивљачи

11. Медецински центар у Лозници.

VII РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА

Руковођење одбраном од поплава вршиће Штаб цивилне заштите за територију града Лознице који има функцију штаба за одбрану од поплава (до примене закона о ванредним ситуацијама).

Радом Штаба руководи командант Штаба.

Чланови Штаба су представници локалне самоуправе, водопривредног предузећа, здравствене установе, јавних предузећа и других предузећа и установа по потреби, стручна лица из одређених области.

Штаб ће се састајати по указаној потреби а на сазив команданта Штаба.

У току рада на спровођењу Плана одбране од поплаве Штаб ће бити у сталној вези са штабовима угрожених месних заједница преко лица задужених у месним заједницама (у прилогу списак задужених лица –председници савета МЗ).

За одржавање везе користиће се сва расположива средства везе, радио веза која постоји у свим месним канцеларијама а у случају немогућности функционисања ових система, информације ће се размењивати преко курира.

Возила потребна за обилазак угрожених подручја обезбедиће се из возног парка градске управе.

**ШТАБ ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ
ЗА ТЕРИТОРИЈУ ГРАДА ЛОЗНИЦА**

Ред. бр.	ДУЖНОСТ У ШТАБУ	ПРЕЗИМЕ И ИМЕ	Дужност у органу, предузећу запослења	АДРЕСА СТАНА	ТЕЛЕФОН		
					на послу	у стану	мобилни
1.	Комадант Штаба	ЕКМЕШЧИЋ ПЕТАР	заменик градоначелника	Лозница, Г. Јакшића 15	882-921	897-385	063/353-745
2.	Начелник Штаба	КАТАНИЋ ПЕТАР	саветник у Одсеку за ванредне ситуације Лозница	Јошева и Лозница Дринска 9	882-203 882-985	849-123 871-564	064/3656-336
	Помоћници начелника Штаба за:						
3.	-оперативно план. послове и употребу снага ЦЗ	Проф.одбране АНТОНИЋ МИЛОРАД	Шеф Одељења одбране у "Вискози"	Лозница, Војводе Степе 6		885-433	063/471-619 064/263-0672
4.	-узбуњивање и замрачивање	ВАСИЋ ЧЕДОМИР	Директор Електродистрибуције	Лозница, Ђуре Јакшића 16	871-571	898-117	064/8333-709
5.	-спасавање из рушевина и поплав. подруч.	ТАДИЋ ДРАГАН	ТQ Лозница	Лозница, Јадарска 3	875-655 875-645	892-225 876-971	062/8025-040 064/1994-812
6.	-заштиту од пожара и откривању опасних зона (НУС)	ПОЛИЋ ГОРДАНА	Инспектор у Одсеку за заштиту и спасавање Шабац – Лозница	Л.Поље, М. Митровић 10а	877-257	871-703	064/8924-233
7.	-прву медицинску помоћ	МАРКОВИЋ СНЕЖАНА	Управник ОЈ Дома здравља Лозница	Лозница, Трг В. Карацића 1	873-311 94	872-942	064/8935-208
8.	- ПХБ заштиту	СИРК ТОМИСЛАВ	Канцеларија стеч. управника "Целвлакно"	Лозница, Д. Поповића 7	883-912	881-465	064/4437-302
9.	- склањање и очување добара битних за опстанак	МАКСИМОВИЋ ЈОВО	Директор ЈСП "Лозница"	Лозница, Г. Јакшића 11	891-316 891-324	881-023 876-319	064/266-291
10.	- асанацију	ТЕШИЋ СТАНКО	Директор КЈП "Наш дом"	Лозница, Партизанска 21	879-500 882-291	872-583	063/364-972
11.	- евакуацију	МЕЛЕЗОВИЋ ВЕСНА	Секретар ООЦК Лозница	Лозница, Партизанска 28	891-649	897-514	064/2112-515
12.	- сарадник	АКСЕНТИЈЕВИЋ БОСА	Шеф Одсека за Ванредне ситуације	Лозница, Ж. Јовановића	889-241	889-824	063/663-149

VIII ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Финансирање одбране од поплава у условима редовне и ванредне одбране обезбеђује се у Дирекцији за воде Републике Србије, преко овлашћених водопривредних предузећа.

Међутим, у условима ванредног стања – приправности за заштиту од поплава када руковођење одбраном на свом подручју преузима град Лозница путем Штаба цивилне заштите односно Штаба за одбрану од поплава, када се ангажују сва расположива материјална средства правних и физичких лица и радна снага путем јединица цивилне заштите, средства нису обезбеђена. С обзиром да власници материјално-техничких средстава имају право на надокнаду за њихово ангажовање на извршењу мера из овог плана, градска управа ће предузети потребне мере за обезбеђивање нужних средстава за ове намене. У том смислу обратиће се са захтевом за средства надлежним државним органима, односно Дирекцији за воде републике Србије. Најнужнија средства за интервенције које се не могу одложити у условима ванредног стања обезбедиће се из буџета града Лознице.

Саставни део Плана су графички прилози и табеларни прегледи:

1. Списак председника савета МЗ,
2. Карта реона града Лознице са насељеним местима и уцртаним водним токовима,
3. Табела 1,2 и 3 – регистар бујичних сливова и падина на подручју града Лознице (слив Дрине, Јадра и Лешничке реке) .

СКУПШТИНА ГРАДА ЛОЗНИЦЕ

Број: 06-5/10-14-12

Датум: 31. март 2010. године

Л о з н и ц а

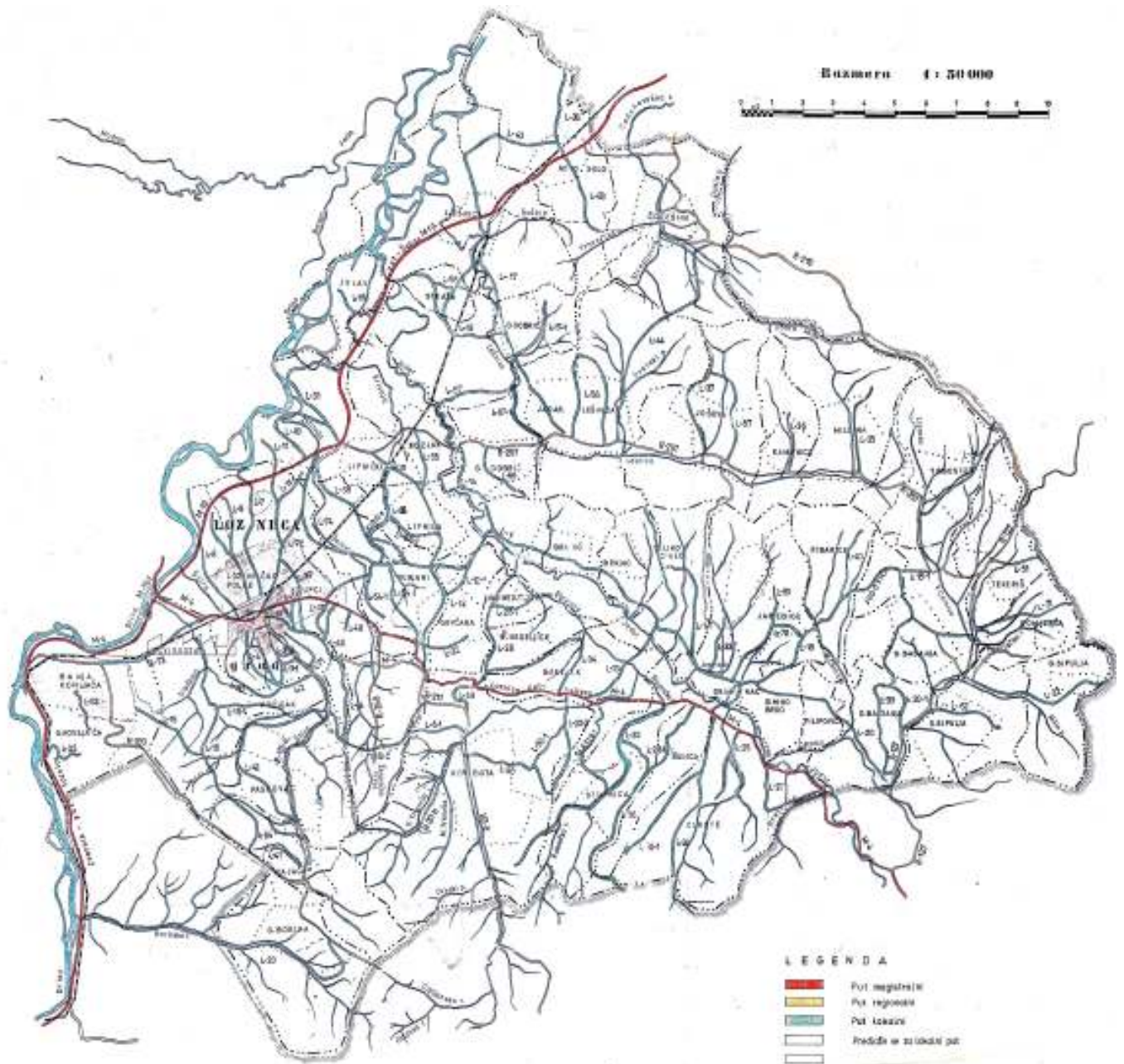
**ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Јован Тодоровић, с.р.**

**Тачност оверава
СЕКРЕТАР
СКУПШТИНЕ ГРАДА**

Љубинка Горданић, дипл. правник

РЕД. БРОЈ	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	ПРЕДСЕДНИК САВЕТА МЗ ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ТЕЛЕФОН
1.	БАЊА КОВИЉАЧА	МИРОСЛАВ ВУКОСАВЉЕВИЋ	015-818-337, 064-864-52-10
2.	БАШЧЕЛУЦИ	АЛЕКСАНДАР ВАСИЉЕВИЋ	
3.	БРАДИЋ	МИЛАН АЛИМПИЋ	015-824-097. 069-149-1970
4.	БРЕЗЈАК	СЛАВОЉУБ НЕНАДОВИЋ	015-843-328, 064-326-33-55
5.	БРЊАЦ	НИЈЕ КОНСТИТУИСАНА	
6.	ВЕЛИКО СЕЛО	ЉУБИСАВ РАШЕВИЋ	015-854-218 , 065-245-9972
7.	ВОЊЊАК	НИЈЕ КОНСТИТУИСАНА	
8.	ГОРЊА БАДАЊА	НИЈЕ КОНСТИТУИСАНА	
9.	ГОРЊИ ДОБРИЋ	ЗОРАН НИКОЛИЋ	824-190
10.	ГОРЊА КОВИЉАЧА	ПРЕМИЛ САВИЧИЋ	822-236
11.	ГОРЊА СИПУЉА	СЛОБОДАН ИЛИЋ	015-863-108
12.	ГОРЊА БОРИНА	МИЛАН КОЈИЋ	015-864-023, 064-839-48-28
13.	ГЕОРГИЈЕ ЈАКШИЋ	ВОЈИН ИЛИЋ	891-430
14.	ГРАДИЛИШТЕ	СТАНОЈКА ЦВЕТИЋ	875-894
15.	ГРНЧАРА	ДУШАН СТАНОЈЕВИЋ	015-843-585, 065-377-85-11
16.	ДОЊА БАДАЊА	МИЛАН СТАНОЈЕВИЋ	015-863-224, 064-4389-374
17.	ДОЊИ ДОБРИЋ	СЛАВИША ПАВЛОВИЋ	015-859-105, 064-859-4669
18.	ДОЊЕ НЕДЕЉИЦЕ	НЕБОЈША АНТОНИЋ	843-552
19.	ДРАГИНАЦ	МИЛЕНКО ЂУРИЋ	015-854-794, 015-854-014, 064-0769-124
20.	ЗАЈАЧА	МИЛАН МАТИЋ	864-100
21.	ЈАДРАНСКА ЛЕШНИЦА	ЖЕЉКО ЛАЗИЋ	015-852-547, 064-85-63-782
22.	ЈАРЕБИЦЕ	МИЛЕНКО ПЕТРОВИЋ	854-385
23.	ЈЕЛАВ	МИОДРАГ БРЕЗЈАЧАНИН	851-255
24.	ЈОШЕВА	МИЛИВОЈ СТЕПАНИЋ	015-849-202, 064-1960-662
25.	КРАЈИШНИЦИ	ИГОР СРДАНОВИЋ	876-885
26.	КОРЕНИТА	МИЛИВОЈ СТЕПАНОВИЋ	015-846-083
27.	КОЗЈАК	ВЛАДИМИР ГАЈИЋ	811-638
28.	КЛУПЦИ	ВЛАДАН ДАНИЛОВИЋ	860-279
29.	КРИВАЈИЦА	ДРАГАН БОЈИЋ	015-854-519, 015-872-475, 065-873-1414
30.	ЛИПНИЧКИ ШОР	МИЛАН ВЕСЕЛИНОВИЋ	063-210-237
31.	ЛИПНИЦА	МИЛАН МАРКОВИЋ	015-860-638, 064-0353-607
32.	ЛЕШНИЦА	СТАНКО ТЕРЗИЋ	015-840-346

33.	МИЛИНА	ДОБРИЦА СТЕВАНОВИЋ	015-836-037, 064-367-12-15
34.	НОВО НАСЕЉЕ	ЦЕРОВАЦ ЈОВИЦА	881-316
35.	НОВО СЕЛО	РАДОЈЕ ЗЕКИЋ	064-292-73-39
36.	ПЛОЧА	ЗОРАН МИТРОВИЋ	872-209
37.	ПАСКОВАЦ	НЕНАД КОВАЧЕВИЋ	015-869-087
38.	ПОДРИЊЕ	РАДЕ СТЕПАНОВИЋ	015-872-411, 015-889- 954, 063-513-482
39.	РИБАРИЦЕ	МИЛИЦА ТАДИЋ	015-857-158, 064-8237-529
40.	РУЊАНИ	ЖИВАН СУБОТИЋ	860-256
41.	СИМИНО БРДО	СЛОБОДАН ЛАЗИЋ	015-854-490
42.	СТЕПА СТЕПАНОВИЋ	СЛАВИША МИЈИЋ	015-877-518, 064-420-57-67
43.	СТРАЖА	НЕНАД МИЛОШЕВИЋ	063-357-054
44.	СТУПНИЦА	РАДИВОЈЕ СПРЕМИЋ	015-866-111, 063-72-000-75
45.	ТЕКЕРИШ	БУДИМИР МИЛИВОЈЕВИЋ	015-850-013, 064-393-10-75
46.	ТРБУШНИЦА	МИОДРАГ ЈОВИЋ	015-892-141, 063-7738-359
47.	4.ЈУЛИ- ТРБУШНИЦА	НЕНАД СТАНКОВИЋ	015-874-219, 064-326-33-55
48.	ТРБОСИЉЕ	СЛОБОДАН РАДОЈЧИЋ	836-086
49.	ТРШИЋ	МИЛАДИН ДРАГИЋЕВИЋ	064-1918-250
50.	ФИЛИПОВИЋИ	МИЛОВАН ФИЛИПОВИЋ	854-434
51.	ФИЛИП КЉАЈИЋ	ДЕЈАН МИТРИЋ	015-897-909, 065-8585-485
52.	ЦЕНТАР	ДРАГАН ПЕРЗИЋ	ТЕХ.ШКОЛА
53.	ЦИКОТЕ	ЗОРАН ЈЕФТИЋ	015-854-551 , 064-8258-084
54.	ЦРНОГОРА	МУЈО ШАУЛИЋ	063-702-35-06
55.	ЧОКЕШИНА	СЛОБОДАН БУКВИЧКИ	015-833-643
56.	ШУРИЦЕ	РАДЕНКО ПОПОВИЋ	866-233



LEGENDA

- Put magistralni
- Put regionalni
- Put lokalni
- Pređe u zračnoj put
-
-
-
-

LEGENDA

- Granica opštine
- Granica naselje
- Kodeli tok
- Drumsko orienje
- Lokalni drum
- Zračni put
- Granica istočasne opštine

**REON OPŠTINE
LOZNICA
sa naseljenim mestima**

Табела 1. РЕГИСТАР БУЈИЧНИХ СЛИВОВА И ПАДИНА НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА ЛОЗНИЦА

Редни број	СЛИВ РЕКЕ	НАЗИВ БУЈИЧНОГ СЛИВА И ПАДИНЕ	Површина слива		Хидрографска класа категорија разорности и степен бујичности	ОБЛАСТ СЛИВА								Максимална колич. воде	КОЛИЧИНА НАНОСА	
			Укупно км ²	Под ерозијом км ²		Голет		Шума		Ливаде, пашњаци, воњњаци		Остало пољопривред. земљиште			Просечно годишње	Просечно годишње
						ха	%	ха	%	ха	%	ха	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Дрина	Река Лешница	127,73	98,67	"А-IV-0,34"	417,00	4	4700,40	48	1458,20	15	3291,40	33	515,44	3766,0	417,4
2	Дрина	Јадар														
3	Дрина	Река Криваја	22,33	22,33	"С-V-0,12"	45,00	2	249,00	11	249,00	13	1645,00	74	31,00	2566,0	115,4
4	Дрина	Река Жеравија	40,30	23,60	"В-IV-0,20"	14,00	1	743,00	32	468,00	21	1135,00	46	36,34	6310,8	267,4
5	Дрина	Ивова бара	6,25	6,25	"Е-V-0,10"	50,00	8	63,00	10	87,00	14	425,00	68	24,37	563,0	90,1
6	Дрина	Штира	43,38	42,00	"А-III-0,36"	230,00	5	1633,69	35	417,84	10	1918,47	50	94,56	42000,0	-
7	Дрина	Дринско поље	7,25	7,25	"р-V-0,10"	21,80	3	72,50	10	72,40	10	558,30	77	-	653,0	90,1
8	Дрина	Грабовачи поток	2,88	2,88	"D-IV-0,40"	33,20	1	170,00	37	16,20	6	1316,00	46	15,11	2051,0	722,1
9	Дрина	Трбушничка река	9,78	9,78	"С-III-0,60"	40,50	4	467,20	47	72,30	8	398,00	41	56,33	12800,9	1308,9
10	Дрина	Падина Трбушница-Б. Ковиљача	2,25	2,25	"р-IV-0,22"	8,00	3	32,00	14	5,00	2	180,00	80	-	652,3	289,9
11	Дрина	Цигански поток	1,81	1,81	"р-IV-0,31"	9,00	5	79,80	46	36,90	20	55,30	29	7,00	330,0	-
12	Дрина	Пауљски поток	0,94	0,94	"D-IV-0,31"	3,00	3	36,00	38	24,00	26	31,00	33	7,00	330,0	-
13	Дрина	Грабачки поток	0,36	0,36	"D-IV-0,31"	1,00	4	9,00	24	11,50	32	14,50	40	7,00	330,0	-
14	Дрина	Међуслив Цвени поток -Б. Ковиљача	3,50	3,50	"р-III-0,45"	10,50	3	94,50	27	35,00	10	210,00	60	-	2985,1	852,9
15	Дрина	Црвени поток	0,44	0,44	"Е-III-0,19"	22,00	5	9,00	20	3,00	7	10,00	23	7,00	1017,0	-
16	Дрина	Воденички поток	1,90	1,90	"Е-III-0,62"	15,00	8	47,50	25	11,50	6	116,00	61	18,47	2609,9	1373,6

Табела 2.

Редни број	СЛИВ РЕКЕ	НАЗИВ БУЈИЧНОГ СЛИВА И ПАДИНЕ	Површина слива		Хидрографска класа категорија разорности и степен бујичности	ОБЛАСТ СЛИВА								Максимална колич. воде м ³	КОЛИЧИНА НАНОСА	
			Укупно км ²	Под ерози. км ²		Голет		Шума		Ливаде, пашњаци, воћњаци		Остало пољопривред. земљиште			Просечно годишње м ³	Просечно годишње м ³ /км ²
						ха	%	ха	%	ха	%	ха	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Јадар	ЛЕВА ОБАЛА РЕКЕ ЈАДАР Кривајица	5,01	5,01	"С-IV-0,22"	9,40	1,9	227,80	45,4	175,40	35,1	88,40	17,6	30,0	729,0	145,0
2.	Јадар	Раковица II	12,18	12,18	"С-IV-0,25"	-	-	654,00	53,7	346,40	28,4	217,60	17,9	44,0	1336,0	110,0
3.	Јадар	Карлаган	28,63	28,63	"В-III-0,50"	256,60	8,9	820,00	28,6	1059,20	37,0	727,20	25,5	65,0	5740,0	200,0
4.	Јадар	Ступница	15,88	15,88	"А-III-0,50"	68,40	4,4	697,90	43,9	346,80	21,8	474,90	29,9	44,0	2672,0	267,0
5.	Јадар	Коренита	66,00	66,00	"А-III-0,49"	132,00	2,0	3168,00	48,0	1188,00	18,0	2112,00	32,0	77,6	71000,0	1075,0
6.	Јадар	Грнчара	6,50	6,50	"F-V-0,10"	-	-	325,00	50,0	195,00	30,0	130,00	20,0	33,0	243,0	38,0
1.	Јадар	ДЕСНА ОБАЛА РЕКЕ ЈАДАДАР Безимени поток	0,20	0,20	"F-V-0,10"	-	-	17,00	85,0	2,40	12,0	0,60	3,0	2,0	-	-
2.	Јадар	Церница	111,00	68,50	"А-IV-0,20"	355,00	3,1	206,00	1,2	4125,00	37,9	6414,00	57,8	103,0	19149,0	192,0
3.	Јадар	Ковиљача	0,50	0,50	"D-V-0,10"	-	-	20,00	40,0	22,50	45,0	7,50	15,0	5,0	46,0	92,0
4.	Јадар	Међуслив од Цернице до Драгинца	1,50	1,50	"D-V-0,10"	-	-	22,50	15,0	41,50	27,7	86,00	57,3	-	-	-
5.	Јадар	Тривајица	4,50	4,50	"С-IV-0,20"	-	-	112,50	25,0	202,50	45,0	135,00	30,0	29,6	719,0	160,0
6.	Јадар	Грабара	12,25	12,25	"D-III-0,354"	84,00	6,9	575,20	46,9	334,30	27,3	231,50	18,9	46,0	1955,0	159,0
7.	Јадар	Великоселска река	6,07	6,07	"С-III-0,40"	22,00	3,6	241,00	39,6	153,00	25,1	191,00	31,7	34,5	1676,0	277,0
8.	Јадар	Језерина	2,74	2,74	"D-IV-0,20"	-	-	150,00	54,7	58,50	21,3	65,50	24,0	20,0	1178,0	430,0
9.	Јадар	Лазића поток	0,70	0,70	"D-IV-0,20"	-	-	52,50	75,2	6,00	8,7	11,50	17,6	65,0	239,0	341,0
10.	Јадар	Протића поток	1,59	1,59	"D-IV-0,20"	-	-	58,00	36,4	31,00	19,5	70,00	44,1	13,3	489,0	308,0
11.	Јадар	Хаџијин поток	0,62	0,62	"D-IV-0,20"	-	-	30,00	48,4	19,50	31,5	12,50	20,1	5,5	134,0	216,0
12.	Јадар	Рњаковац	1,62	1,62	"D-IV-0,20"	-	-	141,00	87,1	11,00	6,8	10,00	6,1	12,0	-	-
13.	Јадар	Шашића поток	0,40	0,40	"F-V-0,10"	2,00	5,0	24,00	60,0	8,00	20,0	6,00	15,0	4,0	-	-
14.	Јадар	Гвозденов поток	0,25	0,25	"F-V-0,10"	-	-	22,50	90,0	2,50	10,0	-	-	2,4	22,0	88,0
15.	Јадар	Остручанска река	0,75	0,75	"F-V-0,10"	3,80	5,0	71,20	95,0	-	-	-	-	6,7	62,0	83,0
16.	Јадар	Медњак	0,97	0,97	"F-IV-0,30"	4,80	5,0	92,20	95,0	-	-	-	-	8,3	321,0	331,0

Табела 3.

Редни број	СЛИВ РЕКЕ	НАЗИВ БУЈИЧНОГ СЛИВА И ПАДИНЕ	Површина слива		Хидрографска класа категорија разорности и степен бујичности	ОБЛАСТ СЛИВА								Максимална колич. воде	КОЛИЧИНА НАНОСА	
			Укупно км ²	Под ерозијом км ²		Голет		Шума		Ливаде, пашњаци, воњњаци		Остало пољопривред. земљиште			Просечно годишње	Просечно годишње
						ха	%	ха	%	ха	%	ха	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Лешница	Челенка глав. тока		0,55	"Е-IV-0,38"	5,90	11	32,40	60	4,10	7	12,60	22	6,73	362,0	659,0
2	Лешница	Ђукнића поток		1,84	"Е-III-0,63"	55,20	30	64,40	35	27,60	15	36,80	20	17,77	2595,0	1410,0
3	Лешница	Милинска река		12,18	"С-III-0,37"	136,60	11	628,60	52	122,70	10	330,10	27	74,54	7714,0	633,0
4	Лешница	Каменичка река		6,65	"С-IV-0,27"	70,40	10	220,90	31	138,40	22	235,30	37	49,21	2639,0	397,0
5	Лешница	Јошевачка река		10,72	"С-IV-0,26"	65,20	6	560,30	53	123,10	11	323,40	30	67,54	4043,0	377,0
6	Лешница	Војновац		2,00	"Е-V-0,15"	-	-	11,50	6	39,60	20	148,90	74	26,00	327,0	163,0
7	Лешница	Јазина		13,94	"D-IV-0,32"	62,60	4	806,80	58	182,40	13	342,20	25	71,23	7102,0	509,0
8	Лешница	Међуслив Јазина-Слатина		7,20	"p-V-0,12"	6,00	1	108,00	15	266,40	37	339,60	47	-	831,0	115,0
9	Лешница	Слатина		3,75	"С-IV-0,29"	3,70	1	243,80	65	60,00	16	67,50	18	24,98	1647,0	439,0
10	Лешница	Међуслив Слатина-Станарка		0,80	"p-IV-0,23"	0,30	-	31,50	39	26,60	33	21,60	28	9,00	250,0	312,0
11	Лешница	Станарка поток		0,75	"Е-III-0,55"	0,80	1	45,00	50	15,70	21	13,50	18	7,74	861,0	1148,0
12	Лешница	Дубоки поток		1,32	"D-IV-0,20"	-	-	132,00	100	-	-	-	-	10,32	267,0	353,0
13	Лешница	Јосиповића поток		0,30	"Е-IV-0,29"	-	-	30,00	100	-	-	-	-	2,52	132,0	439,0
14	Лешница	Међуслив Јосиповића-Шачки		0,30	"p-III-0,46"	0,30	1	15,00	50	4,50	15	10,20	34	-	264,0	881,0
15	Лешница	Шачки поток		5,56	"С-IV-0,26"	-	-	362,20	65	31,10	6	162,70	29	32,92	2097,0	377,0
С В Е Г А Д Е С Н А О Б А Л А			94,65	67,86		407,00	6	3292,40	49	1042,20	15	2044,40	30	400,50	31113,0	458,5
1	Лешница	Међуслив Челенка – Лазаревићи		4,96	"p-IV-0,30"	-	-	343,00	69	80,00	16	73,00	15	-	2290,0	461,0
2	Лешница	Лазаревића поток		0,94	"Е-II-0,81"	7,00	8	57,00	60	19,00	20	11,00	12	11,05	19,66	2091,0
3	Лешница	Забран поток		0,85	"Е-IV-0,21"	-	-	25,00	30	41,00	48	19,00	22	10,63	234,0	276,0
4	Лешница	Ломача поток		1,70	"D-III-0,45"	3,00	2	115,00	68	32,00	19	20,00	11	13,92	1450,0	853,0
5	Лешница	Међуслив Ломача-Ђорђевића		8,68	"p-IV-0,20"	-	-	571,00	66	144,00	15	153,00	19	-	2321,0	267,0
6	Лешница	Бара		13,68	"B-V-0,13"	-	-	297,00	22	100,00	7	971,00	71	79,34	1810,0	132,0
С В Е Г А Л Е В А О Б А Л А			33,08	30,81		10,00	0,5	1408,00	45,5	416,00	13	1247,00	41	114,94	10071,0	326,9
С В Е УКУПНО			127,73	98,67		417,00	4	4700,40	48	1458,20	15	3291,40	33	515,44	41184,0	417,4

Комисија за израду Плана мера и радова за заштиту од поплава на територији града Лознице, формирана Решењем начелника градске управе бр. 55/2010-III од 23.02 2010. године:

1. Милутин Станимировић, Одељење за привреду	председник	_____
2. Петар Катанић, Одсек за ванредне ситуације	члан и заменик председника	_____
3. Драган Тадић, члан – «ТQ» АД	члан	_____
4. Миле Тишма, ЈП «Урбоплан»	члан	_____
5. Ксенија Ђурић, Одељење за привреду	члан	_____
6. Горица Тодосић, Одељење за привреду	члан	_____
7. Зоран Каитовић, Одељење за ЛЕР	члан	_____

