

**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ ДРУГОГ РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА ЧАЧКА ЗА 2018. ГОДИНУ**

САДРЖАЈ

I ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА	
1.1. Систем за заштиту од поплава – заштитни објекти на водама I реда и водни објекти за одводњавање у јавној својини који се налазе на територији града Чачка	
1.2. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководиоцац на водном/мелирационом подручју/његов заменик и помоћник, секторски руководиоцац/његов заменик, руководиоцац хидромелиорационог система/његов заменик, на територији града Чачка	
II ШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА	
2.1. Заштитни објекти на територији града Чачка на водама II реда на којима се спроводи одбрана од поплава	
2.2. Локални водни објекти и хидролошке карактеристике (Рачунске кише).....	
2.3. Критеријуми за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава.....	
III НЕШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА.....	
IV ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	
V ОРГАНИЗОВАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА	
VI ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОПЛАВНИХ ДОГАЂАЈА	
VII ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДОВА И ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА	

1.1. Систем за заштиту од поплава – заштитни објекти на водама I реда и водни објекти за одводњавање у јавној својини који се налазе на територији града Чачка

Систем за заштиту од поплава-сектори, деонице, заштитни водни објекти, штићена поплавна подручја и критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и загушења ледом

Сектор	Назив сектора Опис и дужина система за заштиту од поплава			
Ознаке деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријуми за увођење мера одбране од поплава	Штићено поплавно подручје
	Водоток Назив Дужина система за заштиту од поплава	1. 2.	Водомер (Р)-РХМЗ-а. (Л)-локција: л-летва, лим-В лиминграф. д-дигитално и-Таб 1. ив-Таб 2: „0“ –кота нуле ВВ Мах осматрени водостај (датум) РО Редовна одбрана-водостај и кота ВО Ванредна одбрана-водостај и кота МВ Меровавни водостај за меродавни Q _ % КВЗ Критични водостај/кота заштитног система	Касета Регулисано подручје Чвор Дужина система за заштиту од поплава Општина

Водна јединица:		„ЗАПАДНА МОРАВА-ЧАЧАК“		
Воде I реда: Сектор-деоница Дужина објекта: Бране:		Западна Морава, Чемерница, Каменица, Деспотовица, Бјелица, Црновршки поток, Скрапеж, Ђетиња М.13. – М.13.1., М.13.2., М.13.3., М.13.4., М.13.5., М.13.6., М.13.7., М.13.8., М.13.9., М.13.10. и М.13.11. 61,36 км „Младост“, „Међувршје“, „Овчар Бања“, „Голи камен“, „Градска брана“ и „Врутци“		
М.13.1.	Западна Морава, Чемерница, Каменица код Чачка 36.35 км	Десни насип уз Западну Мораву кроз Чачак, 5.09 км са** регулисаним коритима од ушћа у Западну Мораву: Атеничке реке 1.44 км, Лозничке реке 2.73 км и Лупњаче 2.20 км, укупно 11.46 км	В Западна Морава: Чачак (Р): л. д. ив. „0“ 234.04 ВВ 460 (13.05.1965.) РО 350 237.54 ВО 450 238.54 МВ Q 1% = 1120 m³/s	„Чачак 1“ Затворена касета 11.46 км ЧАЧАК
		2. Леви насип уз Западну Мораву од ушћа Чемернице до бране „Парменац“, 12.68 км		„Чачак 2“ Затворена касета 18.98 км ЧАЧАК
		3. Десни насип уз Чемерницу од ушћа у Западну Мораву до ушћа Дичине. 6.30 км	В Чемерница: Коњевићи (Л): л. „0“ 229.66 ВВ РО 250 232.16 ВО 400 233.66	
		4. Леви насип уз Чемерницу од ушћа у Западну Мораву до Прељине 5.30 км		„Балуга“ Затворена касета 5.30 км ЧАЧАК

		5. Регулисано корито Каменице од ушћа у Западну Мораву 0.61 км	В Каменица: Пријевор РО испуњено минор корито уз даљи пораст нивоа на 0.50 м испод круне мајор корита уз даљи пораст МВ Q 1% = 268 m³/s	„Пријевор“ Регулисано подручје 0.61 км ЧАЧАК
М.13.2.	Западна Морава Брана „Младост“	1. Брана „Младост“ са сегментним уставама на Западној Морави у Чачку Управљање према Елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	Карактеристичне коте 235.50 круна бетонског прага 238.50 прелив (круна сегментне уставе)	„Младост“ ЧАЧАК
М.13.3.	Деспотовица код Горњег Милановца 11.68 км	Десни насип и регулисано корито Деспотовице у Горњем Милановцу 5.84 км	РО ниво у ножици насипа ниво на 1.00 м испод круне насипа уз даљи пораст МВ Q 1% = 121 m³/s	„Горњи Милановац 1“ Регулисано подручје 5.84 км ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
		2. Леви насип и регулисано корито Деспотовице у Горњем Милановцу 5.84 км		„Горњи Милановац 2“ Регулисано подручје 5.84 км ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
М.13.4.	Западна Морава Брана „Међувршје“	1. Брана са акумулацијом „Међувршје“ на Западној Морави	Према Елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„Међувршје“ ЧАЧАК
М.13.5.	Западна Морава Брана „Овчар бања“	1. Брана са акумулацијом „Овчар бања“ на Западној Морави	Према Елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава	„Овчар бања“ ЧАЧАК

М.13.6.	Бјелица код Лучана и Гуче 5.85 км	1. десни насип Бјелице у зони Лучана 1.6 км са мобилним системом у зони моста на путу за Гучу 0.012 км, заштитног зида са насипом и обалоутврдом у зони фабрике „Милан Благојевић-Наменска“ 0.75 км, укупно 2,362 км 2. Успорни тунел потока Спило 0.25 км 3. Успорени тунел Лучанског потока 0.047 км са уставама и ЦС „Лучани“	ВВ 300.50 (07.03.2016.) РО 296.50 ВО 298.80 МВ Q 1% = 380 m³/s КВЗ 298.80	„Лучани“ Регулисано подручје 2.66 км ЛУЧАНИ
		4. Регулисано корито Бјелице кроз Гучу 3.19 км	РО испуњено минор корита уз даљи пораст ниво на 0.50 м испод круне мајор корита уз даљи пораст МВ Q 1% = 277 m³/s	„Гуча“ Регулисано подручје 3.19 км ГУЧА

M.13.7.	Црновршки поток Брана „Голи камен“	Брана са акумулацијом „Голи камен“ на Црновршком потоку, левој притоци Вучковице (лева притока Бјелице) Простор за пријем поплавног таласа 100.000 m³	Карактеристичне коте 538.40 прелив/нормални ниво 539.60 прелив (круна сегментне уставе) 541.00 круна бране	„Голи камен“ ЛУЧАНИ
M.13.8.	Скрапеж код Пожеге 5.48 км	1. Десни насип уз Скрапеж кроз Пожегу 2.42 км	РО ниво у ножици насипа ниво на 1.50 м испод круне насипа уз даљи пораст МВ Q 1% = 367 m³/s	„Пожега 1“ Регулисано подручје 2.42 км ПОЖЕГА
		2. Леви насип уз Скрапеж кроз Пожегу 3.06 км		„Пожега 2“ Регулисано подручје 3.06 км ПОЖЕГА
M.13.9.	Ђетиња код Ужица 2.00 км	1. Регулисано корито Ђетиње кроз Ужице 2.00 км	РО ниво у круни минор корита ниво на 1.00 м испод круне мајор корита уз даљи пораст МВ Q 1% = 173 m³/s	„Ужице“ Регулисано подручје 2.00 км УЖИЦЕ
M.13.10.	Ђетиња Брана „Градска брана“	1. Брана „Градска брана“ са уставама на Ђетињи у Ужицу Управљање у складу са Одлуком о управљању објекта Градске бране на Градској плажи („Сл. лист града Ужица“ број 2/17 од 17. јануара 2017. године), према којој су две уставе стално спуштене (фиксне), а осталих пет су максимално подигнуте осим у периоду од 10. маја до 15. октобра	Карактеристичне коте 406.00 прелив 408.80 круна устава	„Градска брана“ УЖИЦЕ
M.13.11.	Ђетиња Брана „Врутци“	1. Брана са акумулацијом „Врутци“ на Ђетињи десној притоци Западне Мораве Неприкосновени простор за пријем поплавног таласа 13.300.000 m³ Евакуација великих вода се врши према пројекту коришћења бране и акумулације водопривредног система „Врутци“	Карактеристичне коте 621.30 нормални ниво 627.00 прелив 630.00 круна бране	„Врутци“ УЖИЦЕ

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗА БРАНЕ:		
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиоца Заменик секторског руководиоца	Деоница
ПОМОЋНИК за М.13.1., М.13.3. и М.13.6.: Јованка Ћирковић, моб.064/840-4111, Е-mail: jovanka.cirkovic@srbijavode.rs ПОМОЋНИК за бране М.13.2., М.13.4., М.13.5. и М.13.7.: Јованка Ћирковић, моб.064/840-4111, Е-mail: jovanka.cirkovic@srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА“ РЈ „Чачак“, Чачак, тел. 032/356-830, факс 032/357-637, Е-mail: rj.zapadnamorava@srbijavode.rs ПОМОЋНИК за М.13.8. и М.13.9.: Југослав Јовановић, моб. 064/843-21-04, Е-mail: jugoslav.jovanovic@srbijavode.rs ПОМОЋНИК за бране М.13.10. и М.13.11.: Југослав Јовановић, моб. 064/843-21-04, Е-mail: jugoslav.jovanovic@srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, Секција Ужице, Ужице, тел/факс 031/514-688		

М.13.		Водопривредно „МОРАВА“ ДОО Чачак, тел. 032/344-466, факс 032/322-293, Е-mail: vadmorava@eunet.rs Директор: Раде Радовановић, моб.063/654-064 Марина Вуканић, моб. 063/140-49-57 Јанко Радовановић, моб. 064/354-86-96	М.13.1., М.13.3., М.13.6. М.13.8. и М.13.9.
	Брана „МЛАДОСТ“	ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98, Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs СПОРТСКИ ЦЕНТАР „МЛАДОСТ“ Чачак, тел.032/222-719, 344-632, факс 032/222-719, Е-mail: sccmca@eunet.rs Директор: Милош Стеванић, моб.064/641-27-88	М.13.2.
	Бране „Међувршје“ и „Овчар Бања“	ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98, Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЛП ЕПС БЕОГРАД Огранак „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“ Бајна Бајшга, ХЕ „ЕЛЕКТРОМОРАВА“, Чачак, тел.032/221-729, факс 032/221-717, МЕЂУВРШЈЕ: тел.032/559-62-02, ОВЧАР БАЊА: тел. 032/559-62-01 Е-mail: slavko.majstorovic@dlhe.rs Директор: Славко Мајсторовић, моб. 064/836-28-28	М.13.4., М.13.5.
	Брана „ГОЛИ КАМЕН“	ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98, Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs Водопривредно ДОО „МОРАВА“, Чачак, тел.032/322-293, Е-mail: vadmorava@eunet.rs Директор: Раде Радовановић, моб.063/654-064	М.13.7.
	Брана „ГРАДСКА БРАНА“	ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98, Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЛП „ВЕЛИКИ ПАРК“, Ужице, тел. 031/351-81-52, 352-17-37, Е-mail: jp@velikipark.rs Директор: Бранко Богићевић, моб. 065/521-73-71	М.13.10.

	Брана „ВРУТЦИ“	ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-40-98, Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЈКП „ВОДОВОД“, Ужице, тел. 031/515-777, 521-969, факс 031/512-635, тел. на брани: 031/581-949, 380-71-15, 522-455	М.13.11.
Специјализовано предузеће за извођење санационих радова и хитне интервенције на заштитним и регулационим објектима			
ПОМОЋНИК за ангажовање специјализованих предузећа, механизације, опреме, материјала и алата за одбрану од поплава: Срђан Живановић, моб. 064/840-40-97, Е-mail: srdjanzivanovic@srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, Е-mail: vpcmorava@srbijavode.rs			
ВП „ЋУПРИЈА“ А.Д. , Ћуприја, тел.035/887-15-08, факс 035/887-10-44, Е-mail: uprava@vpcuprija.com Директор: Вукојица Шмигић, моб. 065/601-11-80 Небојша Танасковић, моб. 065/874-86-58			

1.2. Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац на водном/мелирационом подручју/његов заменик и помоћник, секторски руководилац/његов заменик, руководилац хидромелирационог система/његов заменик, на територији града Чачка

Систем за заштиту од поплава – хидромелирациони системи, територијална припадност система, дужина каналске мреже, реципијент, евакуациони објекти и критеријуми и услови за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода

□ Мелирационо подручје „Западна Морава“ ХМС: ЗМ 1.

Ознака ХМС	Хидромелирациони систем (ХМС)	Територијална припадност системи Катастарска општина (КО)	Дужина каналске мреже (ДКМ) (m)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитацион и испуст (ГИ)	Црна станица (ЦС)
ЗМ 1.	Чачак	Љубић, Трбушани, Пријевор, Коњевићи, Љубићска Балуга, Станчићи, Горња Трепча, Доња Трепча, Остра, Мојсиње, Доња Горевница, Мрчајевци, Бресница, Бечањ и Катрга	36.000	Западна Морава. Чемерница	+	+

Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на мелирационом подручју, његов заменик и помоћник, руководилац хидромелирационог система и његов заменик

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИОРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ:	
ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС
ПОМОЋНИК: Јованка Ћирковић, моб.064/840-4111, E-mail: jovanka.cirkovic@srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА“ РЈ „Чачак“, Чачак, тел. 032/356-830, факс 032/357-637, E-mail: rj.zapadnamorava@srbijavode.rs ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ЗА ХИДРОМАШИНСКУ ОПРЕМУ: Зоран Илић, моб.064/840-40-50, E-mail: zoran.ilic@srbijavode.rs ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел. 018/425-81-85, факс 018/451-38-20, E-mail: vpcmorava@srbijavode.rs	
ЗМ 1.	Водопривредно „МОРАВА“ ДОО Чачак, тел.032/344-466, факс 032/322-293, E-mail: vadmorava@eunet.rs Директор: Раде Радовановић, моб. 063/654-064 Људмила Пирковић, тел. 032/322-293 Миладин Дамљановић, моб. 064/294-68-47

II ШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА

2.1. Заштитни објекти који се налазе на територији града Чачка на водама II реда на којима се спроводи одбрана од поплава – сектори/деонице, заштитни водни објекти, штићена плавна подручја и критеријуми за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и леда (по угледу на Републички оперативни план)

За координацију одбране од поплава за територију јединице локалне самоуправе задужена је Служба за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове и Стручно-оперативни тим за заштиту и спасавање од поплава који су надлежани за спровођење мера заштите од поплава. Одбрану од поплава организује и спроводи јединица локалне самоуправе на својој територији, у складу са општим планом, планом заштите и спасавања у ванредним ситуацијама Републичким оперативним планом и Локалним оперативним планом.

У складу са Законом о ванредним ситуацијама РС, правна и физичка лица чија је имовина угрожена поплавама одговорна су за спровођење мера одбране од поплава у циљу заштите угрожене имовине.

Град Чачак је наручио израду Студије и оперативног плана за заштиту од поплава коју је израдио Грађевински факултет из Београда у сарадњи са предузећем „ЕХТИНГ“ Д.О.О. која је завршена 2012. године. На основу мишљења достављено од стране ЈВП „Србијаводе“ бр.07-2024/2 у поступку доношења Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда на подручју града Чачка као закључак наведени су неопходни елементи којим је потребно допунити истоимени план. С тим у вези Водопривредно предузеће ВДОО „Морава“ је израдила техничку документацију са циљем да се предметни план и студија допуне неопходним елементима који су у складу са садржајем локалног оперативног плана за воде II реда за које мишљење издаје надлежно Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе". У складу са горе наведеним дефинисан је садржај оперативног плана за воде II реда на територији града Чачка.

На основу Одлуке о утврђивању пописа вода I реда које је донела Влада Републике Србије 04.11.2010. године, у воде I реда на територији града Чачка спадају: река Западна Морава, Чемерница, Каменица и Дичина. Све површинске воде које нису утврђене као воде I реда сматрају се водама II реда у које се на територији града Чачка сврставају Атеничка, Бања, Бресничка, Буковац, Жутаја, Жежевачка, Карача, Липничка, Лозничка, Лупњача, Мршиначка, Островска, Слатинска, Трнавска, Растока, Велики поток, Дубоки поток и др. На територији града Чачка, Западна Морава је на четири места преграђена бранама иза којих су формирана вештачка језера: језеро Међувршје, Овчарско - Кабларско језеро, језеро Парменац, језеро у самом граду изграђено је у оквиру Спортског центра „Младост“.

2.2. Локални водни објекти и хидролошке карактеристике (Рачунске кише).

Као основ за одређивање меродавних рачунских киша за разматране сливне површине коришћене су зависности висина кише – трајање кише – повратни период (ХТП) за станицу Пожега и висине дневних киша на девет падавинских станица.

Табела 1. Рачунске кише кратког трајања на главној метеоролошкој станици Пожега

Трајање кише (мин)	Вероватноћа превазилажења		
	5%	2%	1%
	Висина кише (мм)		
60	42.5	53.1	61.8
120	49.0	60.7	70.4
180	52.6	65.0	75.3
360	57.1	69.9	80.5
720	60.2	72.8	83.4
1440	69.8	85.0	97.8

Табела 2. Подаци о падавинама са меродавних метеоролошких станица

Падавинска станица		Вероватноћа превазилажења		
		5%	2%	1%
		Висина кише (мм)		
K1	Рудник	83.7	96.2	105.7
K2	Љутице	74.0	89.9	103.2
K3	Коштуњићи	72.2	82.7	90.6
K4	Г. Добриња	72.3	86.8	98.8
K5	Пожега*	71.2	84.1	92.7
K6	Гуча	82.0	99.7	114.4
K7	Катрга	61.1	72.1	81.2
K8	Врдила	77.2	93.0	105.3
K9	Краљево	78.7	93.1	103.8

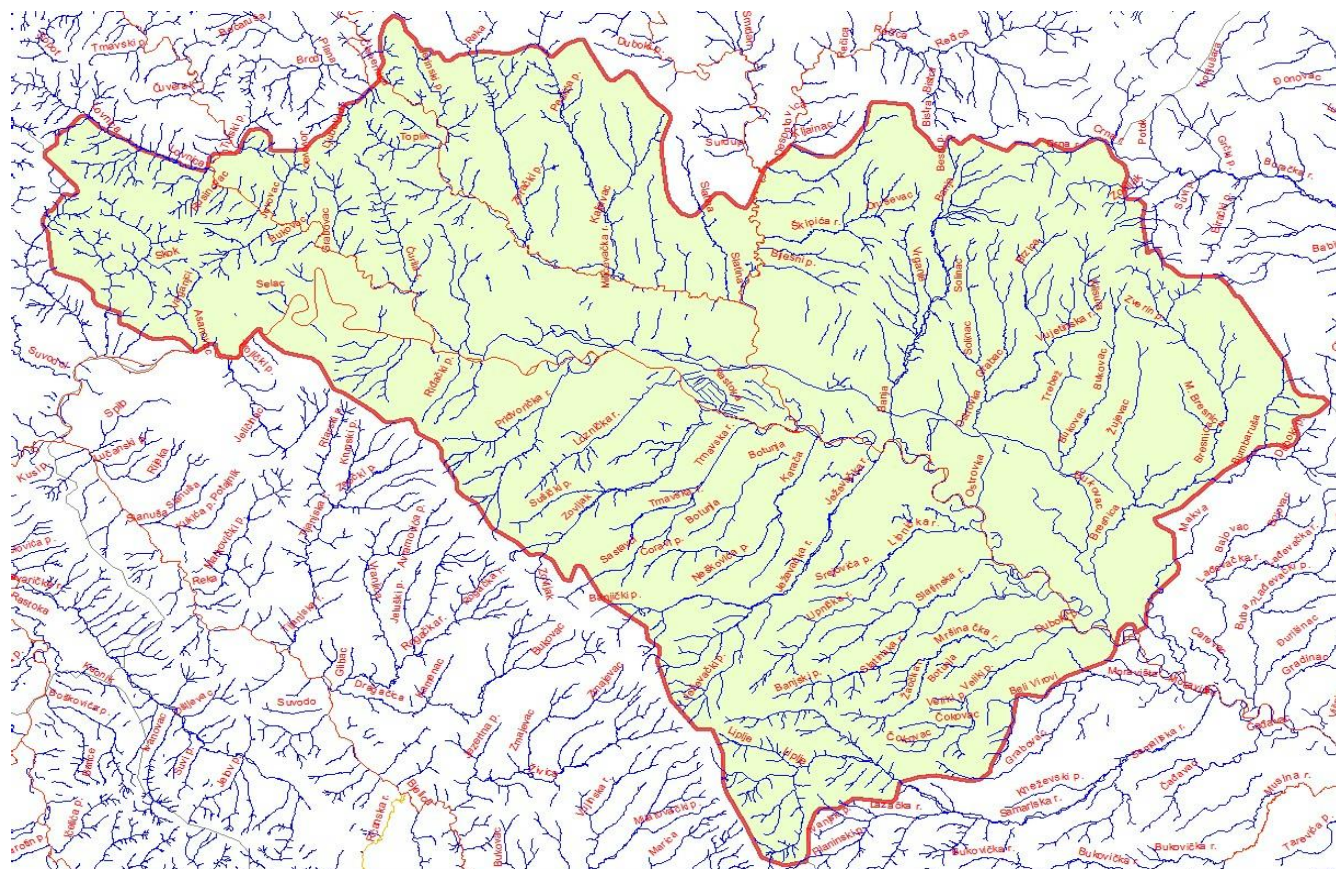
Најважније и најдуже леве притоке Западне Мораве су: Бресничка река (17 км), Островачка река (14 км) итд. Са десне стране у Западну Мораву се уливају реке чија се изворишта налазе на обронцима Овчара и Јелице, а најдуже су: Жежевичка река (13 км), Атеничка река (5 км), Трнавска река (6 км), Слатинска река (10 км) итд.

Табела 3. Списак већих река и потока на територији града Чачка са карактеристикама

Редни број	Река/Поток	Профил	Положај тока	Површина слива	Дужина L (km)
1.	Моравиште	Западна Морава	десна	22,0	13,6
2.	Дубоки	Западна Морава	десна	20,9	11,5
3.	Слатинска	Западна Морава	десна	13,9	11,5
4.	Липничка	Западна Морава	десна	19,7	12,9
5.	Јежевачка	Западна Морава	десна	27,9	14,0
6.	Карача	Западна Морава	десна	19,8	11,1
7.	Трнавска	Западна Морава	десна	13,3	9,74
8.	Атеничка	Западна Морава	десна	16,3	10,3
9.	Лозничка	Западна Морава	десна	7,88	7.87

10.	Придворица	Западна Морава	десна	13,7	7,88
11.	Парменац	Западна Морава	десна	3,32	3,66
12.	Виноградина	Западна Морава	десна	2,39	3,56
13.	Грахориште	Западна Морава	десна	2,79	2,34
14.	Виноградина	Западна Морава	десна	1,97	3,45
15.	Каменица	Западна Морава	лева	214	53,3
16.	Асановац	Западна Морава	лева	3,98	3,83
17.	Врнчанска	Западна Морава	лева	14,3	8,48
18.	Папратишка	Западна Морава	лева	14,1	9,33
19.	Каменица	Западна Морава	лева	179	39,7
20.	Чемерница	Западна Морава	лева	626	56,1
21.	Дичина	Чемернице	лева	212	41,6
22.	Бања	Западна Морава	лева	26,3	14,3
23.	Островка	Западна Морава	лева	31,8	15,0
24.	Жујевац	Западна Морава	лева	78,9	20,7
25.	Бресница	Западна Морава	лева	53,3	7,87

Слика 1. Ситуациони приказ хидрографске мреже града Чачка

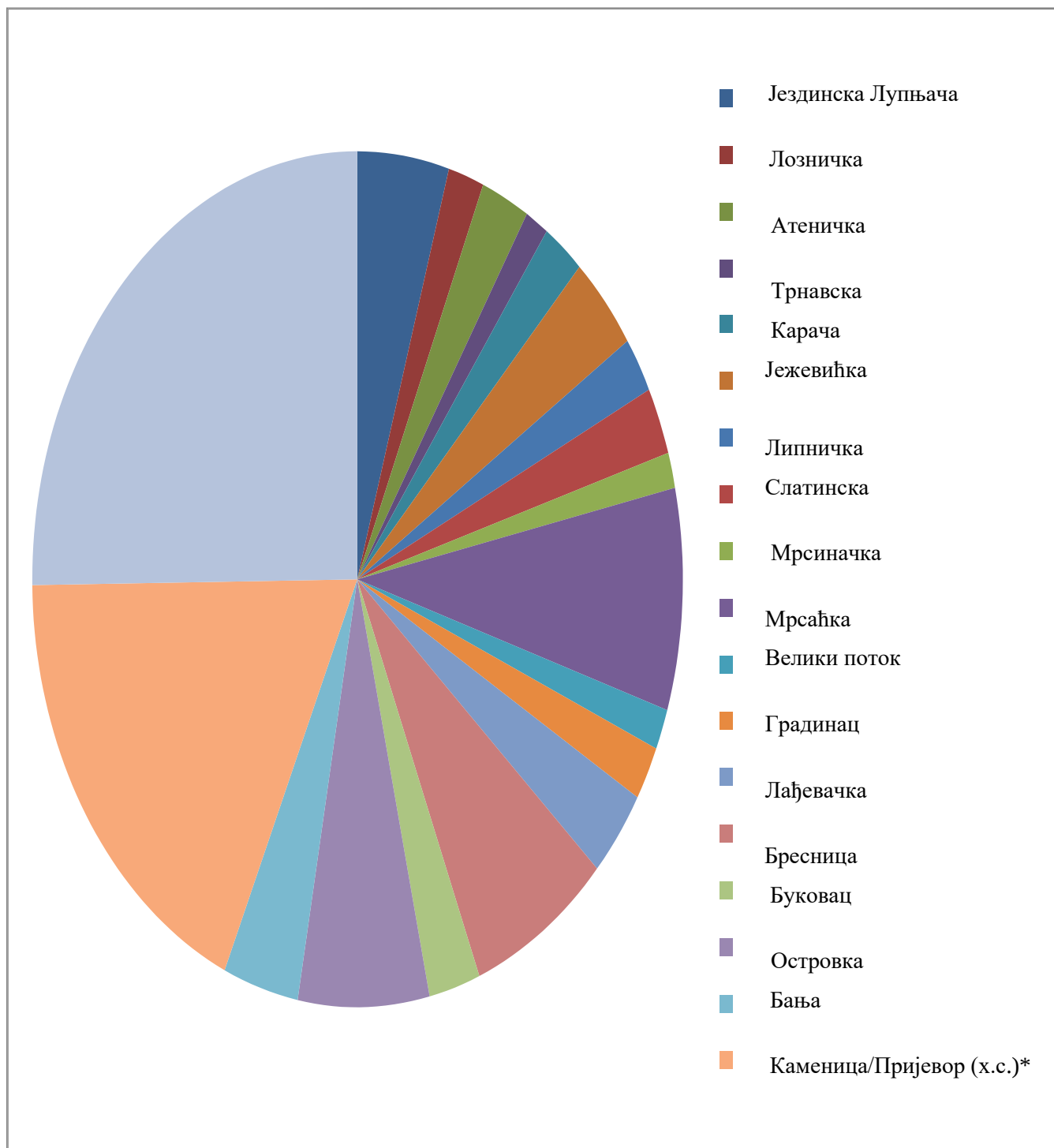


На основу извршених хидролошких анализа у домену параметарске хидрологије приказани су протицаји значајнијих водотокова на територији града Чачка.

Табела 4. Протицај значајних водотокова добијених на основу анализа параметарске хидрологије

Слив		Река	А (км ²)	Вероватноћа превазилажења		
				5%	2%	1%
				Q (м ³ /с)		
1.	S02	Јездинска (Лупњача)	13.19	33.0	47.3	60.5
2.	S01	Лозничка	5.73	13.2	18.7	23.8
3.	S03	Атеничка	13.03	16.9	24.5	32.1
4.	S04	Трнавска	6.17	8.3	12.0	15.7
5.	S05	Карача	10.36	14.7	21.3	27.7
6.	S06	Јежевачка	23.20	24.8	36.6	48.6
7.	S07	Липничка	10.36	15.2	21.8	28.2
8.	S08	Слатинска	12.08	18.3	26.1	33.7
9.	S09	Мрсиначка	6.58	9.9	14.0	18.0
10.	S18	Мрсаћка	61.06	60.0	86.7	112
11.	S19	Велики поток	8.35	11.1	15.9	20.5
12.	S16	Градинац	9.58	15.1	21.5	27.5
13.	S17	Лађевачка	15.76	23.8	34.1	44.1
14.	S20	Бресница	53.26	51.4	73.1	94.3
15.	S11	Буковац	10.63	19.2	27.0	34.4
16.	S12	Островка	31.85	46.9	67.1	86.7
17.	S13	Бања	24.26	26.2	38.2	50.3
18.	S15	Каменица/Пријевор (х.с.)*	202.44	148	199	242
19.	S14	Чемерница/Прељина(х.с.)*	611.34	199	270	337

Слика 2. Графички приказ значаја водотока са становишта протицаја

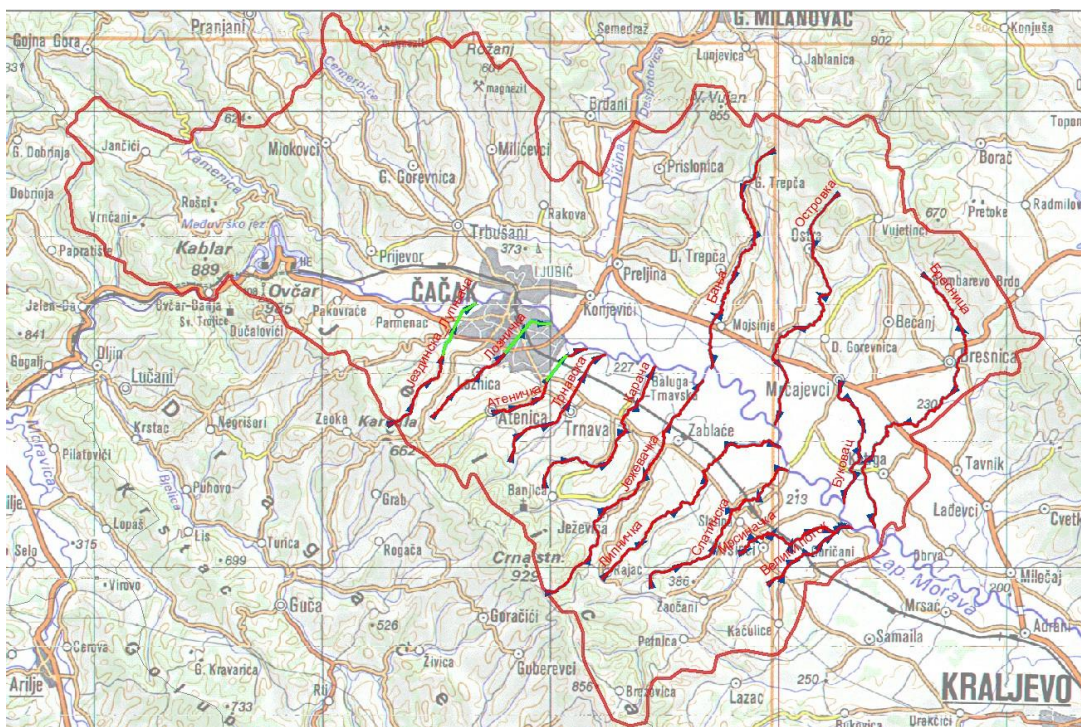


Делимично су регулисане само реке: Атеничка река, Лозничка река и река Лупњача и то:

- Атеничка река- Од регионалног пута Чачак-Краљево низводно у дужини $L \sim 1500m$,
- Река Јездинска Лупњача од ушћа узводно у дужини од $L \sim 2840 m$,
- Лозничка река - од ушћа узводно у дужини од $L \sim 2700m$.

Ове регулисане деонице водотока се налазе у систему одбране од поплава вода првог реда имајући у виду да са деснообалним насипом реке Западне Мораве чине јединствени систем, браћену затворену касету Чачак 1

Слика 3. Приказ регулисане и нерегулисане деонице водотокова II реда на територији града Чачка



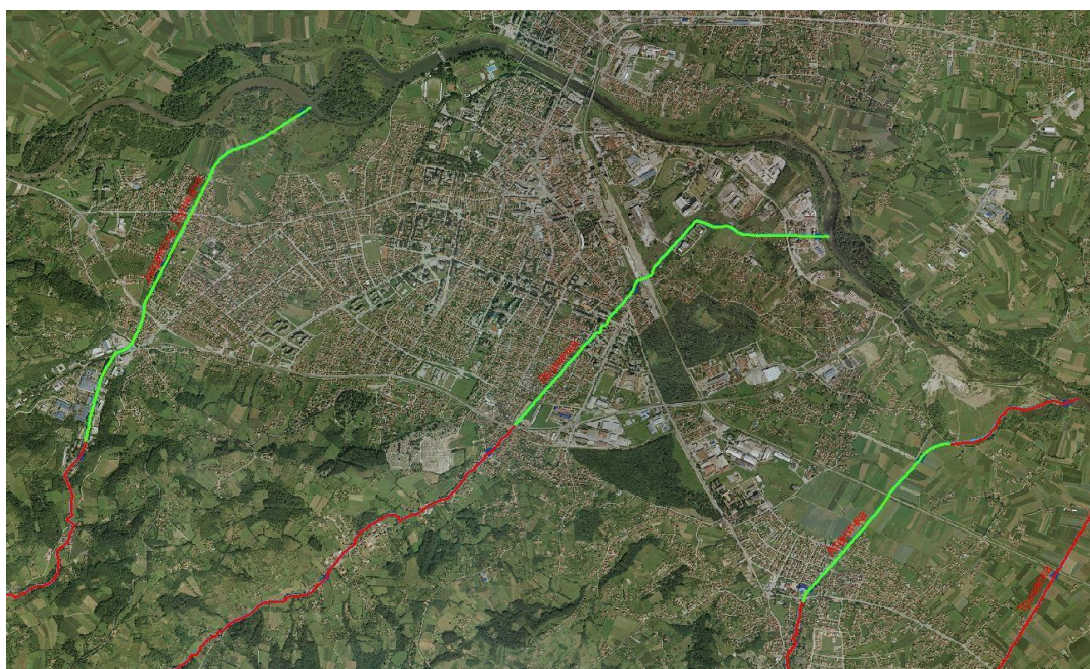
Црвеним линијама су приказане све деонице водотокова које се налазе у природном нерегулисаном стању. Зеленим линијама приказани су регулисани делови водотока. Сва три водотока налазе се на десној обали Западне Мораве у зони месних заједница које се налазе у ужем градском језгру.

Воде II реда су од 2015. године, у систему редовног одржавања. Регулисане деонице Лупњаче, Лозничке и Атеничке реке су до 2014. године, спорадично одржаване кроз систем редовног одржавања вода I реда из програма ЈВП "Србијаводе", а од 2015. године, у редовном одржавању кроз план и програм чишћења вода II реда које су у надлежности града. На територији града Чачка у зони водотокова II реда нема изграђених објеката за заштиту од поплава - насипа.

Делови регулисаних водотока предметне 3 реке налазе се у оквиру штићеног водног подручја вода I реда: "Чачак 1" - Затворена касета 11.46km.

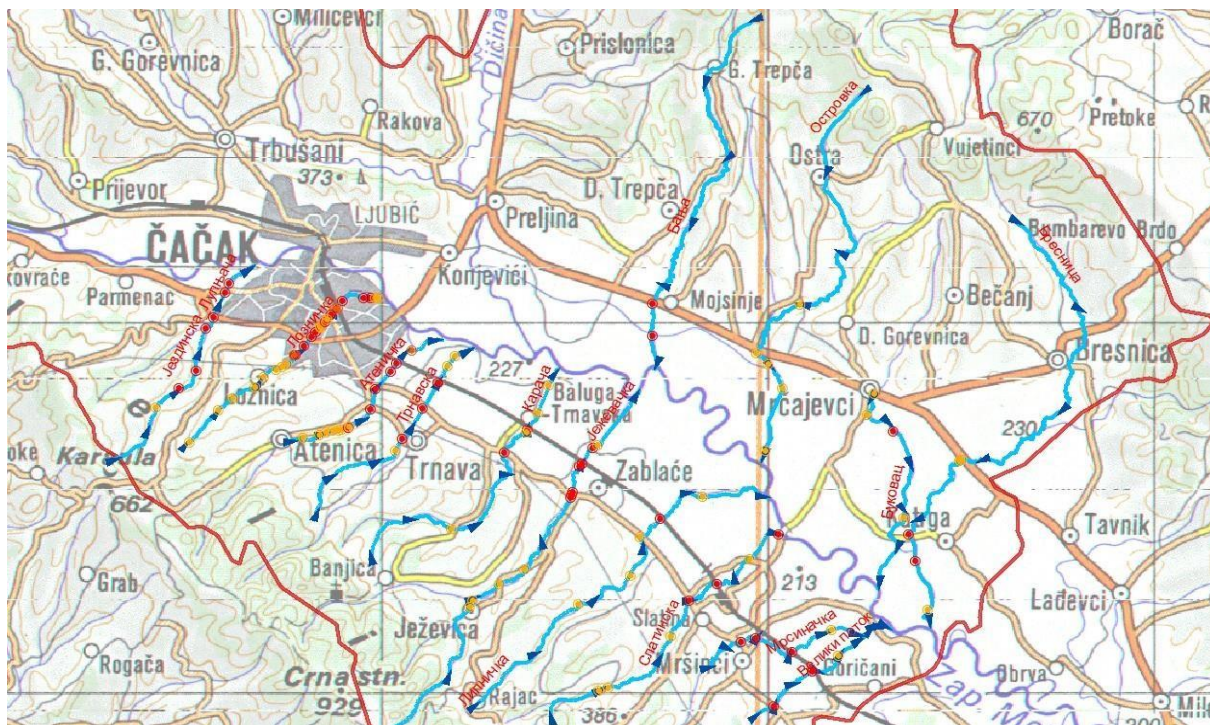
Предметно штићено подручје Чачак 1 приказано је на наредној слици. Остала подручја града нису штићена.

Слика 4. Ситуациони приказ затворене касете "Чачак 1" са уређеним објектима



Дуж водотокова II реда постоји значајан број мостовских и других пропуста. За ове објекте извршена је анализа и прва фаза израде катастра у којој су идентификовани сви значајни пропусти на водотоцима који су приказани на наредној слици. За ове објекте у фази је израда катастра за потребе оперативног плана.

Слика 5. Приказ мостова и других значајних објеката на водама II реда



2.3. Критеријуми за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава.

Услед наилаaska великих вода (спољних и унутрашњих) и услед загушења ледом, организује се и спроводи, у зависности од степена опасности, према следећим фазама: редовна и ванредна одбрана од поплава. У складу са Републичким оперативним планом на територији града Чачка од вода I реда постоје 3 брањена подручја: Чачак1, Чачак2, Балуга Љубићска.

Табела 5. Брањена подручја према Републичком оперативном плану на територији града Чачка

М.13.1.	Десни насип уз Западну Мораву кроз Чачак 5.09км са регулисаним коритима од ушћа у Западну Мораву: Атеничке реке 1.44км, Лозничке реке 2.73, и Лупњаче 2.2км, укупно 11.46км.	В Западна Морава ВВ 460 (13.05.1965) РО 350 237.54 ВО 450 238.54 МВ Q1& =1220 m3/s	ЧАЧАК 1 Затворена Касета 11.46 ЧАЧАК
	Леви насип уз Западну Мораву од ушћа чемернице до бране Парменац 12.68км		ЧАЧАК 2 Затворена Касета 18.98 ЧАЧАК
	Десни насип уз Чемерницу од ушћа у Западну Мораву до ушћа Дичине 6.30 км.	В Чемерница ВВ РО 250 232.16 ВО 400 233.66	
	Леви насип уз Чемерницу од ушћа у Западну Мораву до Прељине, 5.3км		БАЛУГА Затворена Касета 5.30 км ЧАЧАК

На водотоцима II реда на територији града Чачка нема изграђених објеката за заштиту од поплава. На основу тога може се констатовати да су сва подручја небрањена.

Редовна одбрана од поплава од спољних вода на водама II реда проглашава се на водотоку када водостај на меродавној водомерној станици или другом мерном месту достигне ниво редовне одбране утврђен критеријумима за увођење мера одбране од поплава из локалног оперативног плана, а очекује се даљи пораст водостаја или када су заштитни водни објекти угрожени услед дуготрајно високих водостаја.

На водотоцима другог реда не постоје мерна места за праћење падавина отицаја нивоа. Тренутно је хидролошке показатеље могуће добити на основу синтетичких хидрограма и параметарске хидрологије.

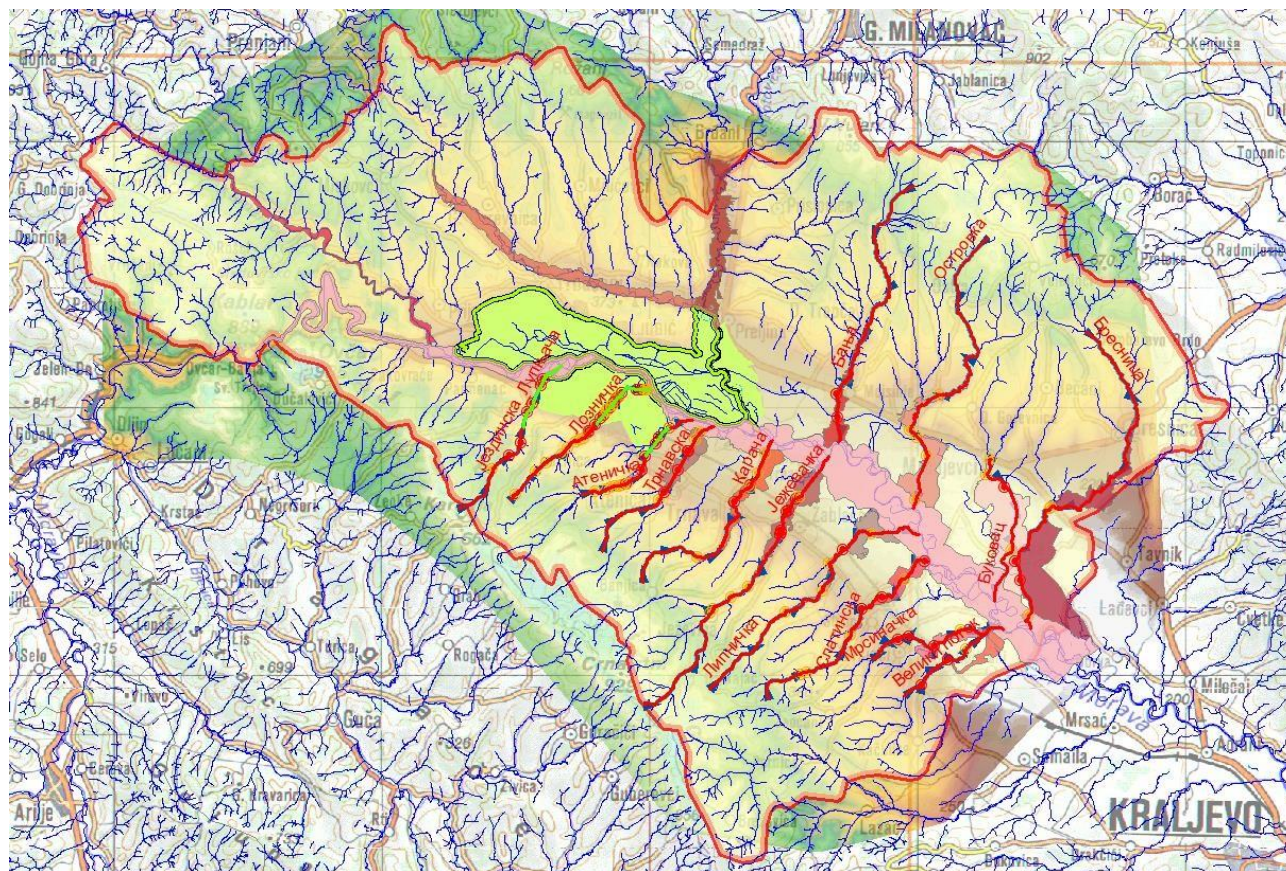
На основу тренутног стања водотокова у смислу обраслости и неуређености није могуће успоставити поуздане критеријуме одбране од поплава. Предметни водотоци II реда су бујичног карактера са стрмим падом и малим попречним пресецима корита, на њима нема значајних водопривредних објеката на основу тога се може закључити да се одбрана од леда не спроводи.

Имајући све у виду тренутно није могуће дефинисати критеријуме за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава на водотоковима II реда.

На основу свега горе наведеног овим документом дефинисаће се критеријуми за проглашење стања приправности и ванредне ситуације. Овде се напомиње да ови критеријуми нису непроменљиве величине. Они зависе од многих променљивих попут стања и познавања система, промена унутар ситета изградњом нових или реконструкцијом постојећих водопривредних објеката за заштиту од поплава. Критеријуме је потребно стално проверавати и усаглашавати како би се систем довео у што боље оперативно стање.

Стање и неизученост сливова водотока II реда као и чињеница да је реч о бујичним водотоковима условљава да критеријум за стање приправности мора бити дефинисан у складу са количином и интензитетом пале кише.

Слика 6. Падавине на територији града Чачка



На водама II реда редовна, односно ванредна одбрана од поплава проглашава се на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти тј. на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава, по испуњењу утврђених критеријума за проглашење редовне, односно ванредне одбране од поплава из локалног оперативног плана.

На водама II реда на којима не постоје изграђени заштитни водни објекти стање приправности се проглашава по испуњењу утврђених критеријума за проглашење стања приправности из локалног оперативног плана.

На наредним табелама дефинисани су критеријуми за време великих вода.

- СП - Стање приправности
- РО - Редовна одбрана од поплава
- ВО - Ванредна одбрана од поплава
- ВС - Ванредно стање

Табела 6. Дефинисани критеријуми за проглашење ванредног стања у време великих вода

Подручје	Водоток	Нештићено	СП		РП		ВО		ВС	
М.13.1.СА01	Бресница	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интензитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА02	Велики поток	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интензитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА02	Добоки поток	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интензитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА03	Мрсиначка	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-	Q(m ³ /s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интензитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен

Подручје	Водоток	Нештићено	СП		РП		ВО		ВС	
М.13.1.СА04	Буковац	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА04	Слатинска	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА06	Липничка	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
М.13.1.СА07	Острвска	нештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша очекиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен

M.13.1.CA08	Бања	ештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша оčekиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
M.13.1.CA09	Јежевачка	ештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша оčekиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
M.13.1.CA10	Караџа	ештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша оčekиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен
M.13.1.CA11	Трнавска	ештићено подручје	P(mm)=	30	P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	-
			Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-
			Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-	Niv(cm)=	-
			Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-	Z(m.n.m)=	-
			Опис	Киша оčekиваног интезитета већег од 30mm	Опис	-	Опис	-	Опис	На појединим деловима долази до изливања воде из корита односно пријем воде у канале је изразито успорен

Подручје	Водоток	Нешти-	СП		РП		ВО		ВС	
М.13.1.СА12	Атеничка	„Чачак 1“ затворена касета	P(mm)=		P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	
			Q(m3/s)=		Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	
			Niv(cm)=		Niv(cm)=	350	Niv(cm)=	450	Niv(cm)=	
			Z(m.n.m)=		Z(m.n.m)=	237,54	Z(m.n.m)=	238,54	Z(m.n.m)=	
			Опис		Опис	-	Опис	-	Опис	
М.13.1.СА13	Лозничка	„Чачак 1“ затворена касета	P(mm)=		P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	
			Q(m3/s)=		Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	
			Niv(cm)=		Niv(cm)=	350	Niv(cm)=	450	Niv(cm)=	
			Z(m.n.m)=		Z(m.n.m)=	237,54	Z(m.n.m)=	238,54	Z(m.n.m)=	
			Опис		Опис	-	Опис	-	Опис	
М.13.1.СА14	Јездинска	„Чачак 1“ затворена касета	P(mm)=		P(mm)=	-	P(mm)=	-	P(mm)=	
			Q(m3/s)=		Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	-	Q(m3/s)=	
			Niv(cm)=		Niv(cm)=	250	Niv(cm)=	400	Niv(cm)=	
			Z(m.n.m)=		Z(m.n.m)=	232,16	Z(m.n.m)=	233,36	Z(m.n.m)=	
			Опис		Опис	-	Опис	-	Опис	

III НЕШТИЋЕНА ПЛАВНА ПОДРУЧЈА

Већина притока водама I реда је нерегулисана и слабо се одржава. Воде II реда на територији града Чачка припадају категорији бујичних водотокова. Карактеришу их мали сливови и релативно мале брзине концетрације као и изражена неравномерност у погледу потока. Подужни пад водотокова је изразит у односу на равничарске реке. На десној и левој обали Западне Мораве подужни пад водотока значајно се мења при њиховом уласку у котлину реке Мораве. Бујичне водотокове карактеришу мали средњи протицаји и мала продукција наноса током већег дела године док при поплавним таласима мање вероватноће појаве протицај и продукција наноса могу да нарасту и по више пута.

Поплавни таласи бујичних водотока су изразито динамични, талас који настаје као последица падавина или отапања леда веома брзо се формира и за свега неколико сати достигне врх поплавног таласа. Према анализама Јездинска Лупњача има најкраће време концентрације $t_{c\sim 2.5}$ часова док река Бања има најдуже време концентрације $t_{c\sim 8}$ часова.

Најчешћи разлози због којих долази до поплава су: неуређена корита обрасла каналима, неодржавани канали, обраслост корита, обраслост мостовских и других пропуста, изграђеност објеката у кориту који ометају ток, недовољна пропусна моћ пропуста, смеће и неодржавање корита. Сливови водотока II реда на територији града Чачка су неизучени. На водотоцима се не врши осматрање и праћење. На водотоцима нема изграђених и постављених мерних места за праћење падавина, отицаја, нивоа.

Град Чачак је 2012. године, израдио Студију и план заштите од поплава територијалне јединице локалне самоуправе града Чачка која представља планску документацију за израду Оперативног плана одбране од поплава за воде II реда и њом се даје оцена постојећег стања управљања водама и дефинишу циљеви и смернице за управљање великим водама на територији града Чачка. Такође подаци из наведене студије коришћени су за израду Процене угрожености уз неке корекције због промене чињеничног стања на територији града. Генерално се може рећи да је избор водотока за анализе, хидрауличке прорачуне, и оцену ризика у Студији* учињен по основу 2 критеријума: по критеријуму досадашњих историјских поплава и начињених штета, и по критеријуму значаја и вредности садржаја на браћеном подручју, те је обрађено 16 водотока: Атеничка, Трнавска, Јездинска, Липничка, Слатинска и Мршиначка река, Велики поток, Карача, Лупњача, Каменица, Чемерница, Бања, Островка, Буковац, Бресница и Дичина. Ризик од поплава је комбинација вероватноће појаве поплаве и могућих штетних последица поплаве на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности.

Све процене у студији рађене су, за најгору могућу ситуацију и сценарио, за случај такозваних стогодишњих великих вода. Утврђено је да би тим таласом у чачанском крају била поплављена површина од

5.551 ha. Западна Морава павила би 2.531 ha. Највећу површину 769 ha поплавила би Бресница, најмању 25 ha Дубоки поток.

Катастрофално високе воде на једној реци зависе од читавог низа фактора који се међусобно условљавају и допуњају. Њихов утицај на формирање поплавног таласа може бити директан и индиректан. Директни узроци поплава најчешће су: падавине (киша и снег), појава леда на рекама, стање водостаја у време његовог пораста, меандрирање тока, појава клизишта и појава коинциденције великих вода. Као најважнији индиректни узроци поплава могу се навести следећи: величина и облик слива, густина речне мреже, рељеф и његове карактеристике, засићеност земљишта водом, стање водостаја подземних вода, степен пошумљености и начин обрађивања пољопривредних површина у сливу, људски фактор, односно непридржавање одређених прописа, нередовно и недовољно пажљиво чишћење наноса у рекама и акумулацијама, недовољно одговарајућих одбрамбених насипа, обала и утврда и промена климе на нашем географском подручју.

Могуће штете значајних водотокова на територији града Чачка

Табела 7. Просечне ширине и површине плавних зона дуж притока Западне Мораве при Т = 100 година

Водоток	Ширине плављења (м)	Површине плављења (ha)
Дичина	510	307
Бања	140	241
Островка	327	325
Буковац	500	513
Бресница	301	769
Атеничка	31	26
Трнавска	131	141
Карача	153	168
Јежевачка	257	200
Липничка	141	191
Слатинска	146	139
Мрсиначка	163	95
Велики поток	135	39
Добри поток	482	25
Каменица	134	172

Табела 8. Просечне дубине плављења на притокама Западне Мораве

Водоток	Т = 100 г.	Т = 50 г.	Т = 25 г.
Чемерница	2.01	1.94	1.56
Дичина	1.06	0.98	0.88
Бања	0.56	0.50	0.44
Островка	0.63	0.57	0.48
Буковац	0.35	0.32	0.28
Бресница	0.67	0.60	0.52
Атеничка	0.95	0.90	0.80
Трнавска	0.29	0.26	0.22
Карача	0.45	0.41	0.37
Јежевачка	0.44	0.42	0.40
Липничка	0.46	0.42	0.37
Слатинска	0.44	0.40	0.36
Мрсиначка	0.36	0.33	0.29
Велики поток	0.45	0.42	0.38
Добри поток	0.50	0.44	0.42
Каменица	1.76	1.64	1.48

У Табели 6. повратни период означен је са Т и приказане су просечне дубине плавлeња за 100, 50 и 25 година. У наредним табелама приказани су подаци о угроженом становништву, стамбеним објектима, пољопривредне површине и инфраструктурни објекти.

У погледу заштите становништва, најрањивији су делови катастарских општина Атеница, Трнава, Жежевица, Мрчајевци, Катрга, Рошци (слив реке Каменица), КО Балуга Љубићска, Прeљина и Коњeвићи (слив реке Чемернице), КО Чачак који је био погођен мајским поплавама 2014. године (Месна заједница Сајмиште и Љубићски кеј) и ужа област у КО Бељина и Парменац. Ови делови КО имају статус високог ризика за популацију и то значи, да је тамо приоритет изградње и одржавања опреме за заштиту од поплава или код примања мера за заштиту становништва од поплава. У категорији средњег или мањег ризика за становништво јесу делови КО Миоковци, Г.Горевница, Заблаће, Балуга Трнавска, Виљуша, Кукићи, Мршинци и Горичани и мањи део Прeљине (део КО Прeљина и Вранићи).

Табела 9. Број поплавом угрожених становника по сливним подручјима

Река	Површина плавне зоне (ha)	Број угрожених становника
Атеничка	26,3	284
Бања	170,9	146
Бресница	768,6	744
Буковац	513,5	1640
Чемерница	464,6	397
Дичина	306,8	32
Јежевачка	200,0	881
Каменица	172,2	424
Карача	168,1	589
Липничка	190,7	258
Мрсиначка	95,2	115
Островка	325,3	559
Слатинска	139,3	292
Трнавска	141,2	922
Велики поток	63,8	350
Западна Морава	3163,6	1505

Табела 10. Број поплавром угрожених стамбених објеката по сливним подручјима

Река	Површина плавне зоне (ha)	Број угрожених стамбених објеката
Атеничка	26,3	96
Бања	170,9	47
Бресница	768,6	219
Буковац	513,5	503
Чемерница	464,6	116
Дичина	306,8	5
Јежевачка	200,0	276
Каменица	172,2	145
Карача	168,1	178
Липничка	190,7	81
Мрсиначка	95,2	38
Островка	325,3	182
Слатинска	139,3	97
Трнавска	141,2	297
Велики поток	63,8	77
Западна Морава	3163,6	492

Табела 11. Поплавом угрожене пољопривредне површине по сливним подручјима

Река	Површина плавне зоне (ha)	Пољопривредна површина (ha)	Проценат угрожене пољопривреде у одосу на површину плавне зоне (ha)
Атеничка	26,3	8,2	31,1
Бања	170,9	129,1	75,6
Бресница	768,6	648,6	84,4
Буковац	513,5	474,8	92,5
Чемерница	464,6	317,4	68,3
Дичина	306,8	221,3	72,1
Јежевачка	200,0	171,5	85,7
Каменица	172,2	23,5	13,6
Карача	168,1	123,8	73,6
Липничка	190,7	172,8	90,6
Мрсиначка	95,2	77,0	80,9
Островка	325,3	272,0	83,6
Слатинска	139,3	123,7	88,8
Трнавска	141,2	101,4	71,8
Велики поток	63,8	50,6	97,3
Западна Морава	3163,6	2119,8	67,0

Укупна дужина постојећих и планираних регионалних и магистралних путева на територији града Чачка износи 164,5 км, при чему се унутар плавне зоне налази 10,5км, што представља 6,4% укупне дужине ових путева. У погледу угрожености путне мреже изливањем река са ризиком сужавања пролаза до прекида путног саобраћаја као једни од најугроженијих Државних путева су: Државни пут бр. 5 на местима укрштања и паралелно са реком Западна Морава, укрштање са током Чемернице, Државни пут бр. 22 на местима укрштања и паралелно са реком Дичина и Бања код Мојсиња, Државни пут бр. 179 и 356 на местима укрштања и паралелно са реком Чемерница и Државни пут бр. 355 на местима укрштања и паралелно са реком Каменица.

Табела 12. Дужина угрожености магистралних и регионалних путева по сливним подручјима

Река	Дужина магист. и регион. путева (м)	Река	Дужина магист. и регион. путева (м)
Атеница	27	Карача	238
Бања	444	Липничка	31
Бресница	116	Мршиначка	0
Буковац	981	Островка	177
Чемерница	1752	Слатинска	100
Дичина	0	Трнавска	415
Јежевачка	522	Велики поток	0
Каменица	1256	Западна Морава	4524

Укупна дужина локалних и општинских путева на територији града Чачка износи 377,6км, при чему се унутар плавне зоне налази 30,5км или 8,1% укупне дужине.

Табела 13. Дужина угрожених локалних и општинских путева по сливним подручјима

Река	Дужина угрожених локалних и општинских путева (м)	Река	Дужина угрожених локалних и општинских путева (м)
Атеница	1171	Карача	1936
Бања	1188	Липничка	312
Бресница	2393	Мршиначка	0
Буковац	3597	Островка	1550
Чемерница	1353	Слатинска	264
Дичина	660	Трнавска	776
Јежевачка	2375	Велики поток	664
Каменица	3048	Западна Морава	9227

Табела 14. Број поплавом угрожених мостова и пропуста по сливним подручјима

Река	Број мостова и пропуста на плавном подручју	Река	Број мостова и пропуста на плавном подручју
Атеница	10	Карача	16
Бања	6	Липничка	6
Бресница	17	Мршиначка	5
Буковац	15	Островка	6
Чемерница	8	Слатинска	7
Дичина	2	Трнавска	13
Јежевачка	9	Велики поток	0
Каменица	12	Западна Морава	15

Од водотокова II реда железничка инфраструктура и објекти нису угрожени на основу анализе плавних зона. Значајна водоизворишта за снабдевање у систему водовода нису у зони водотокова II реда док сеоска и индивидуална изворишта-бунари нису разматрани јер постоји велики број на сеоским подручјима.

На плавном подручју водотокова II реда нема података о регистрованим депонијама. Будући да не постоје прецизни подаци о дивљим депонијама, оне нису обрађиване али се може сматрати да оне засигурно постоје и представљају потенцијалну опасност док је у плавној зони Западне Мораве стогодишњом водом угрожено 5 депонија.

На територији града водотокима II реда угрожена су 2 верска објекта потенцијалном плавном зоном реке Бреснице. Према анализама нема угрожених културних објеката у оквиру потенцијалних плавних зона водотока II реда. У плавној зони реке Бреснице угрожена су 2 историјска објекта као и 2 историјска археолошка локалитета на подручју потока Буковац.

Елементарне непогоде које су пратиле Град Чачак током претходних десет година, нанеле су велике штете објектима, привредним субјектима, пољопривреди, биљном и животињском свету и животној средини.

Под критичним деоницама и објектима подразумевају се оне деонице и објекти услед којих и на којима може доћи до изливања.

Под критичним објектима сматрају се:

- ▣ Пропусти са смањеном или недовољном пропусном моћи
- ▣ Објекти у кориту водотока који смањују пропусност корита

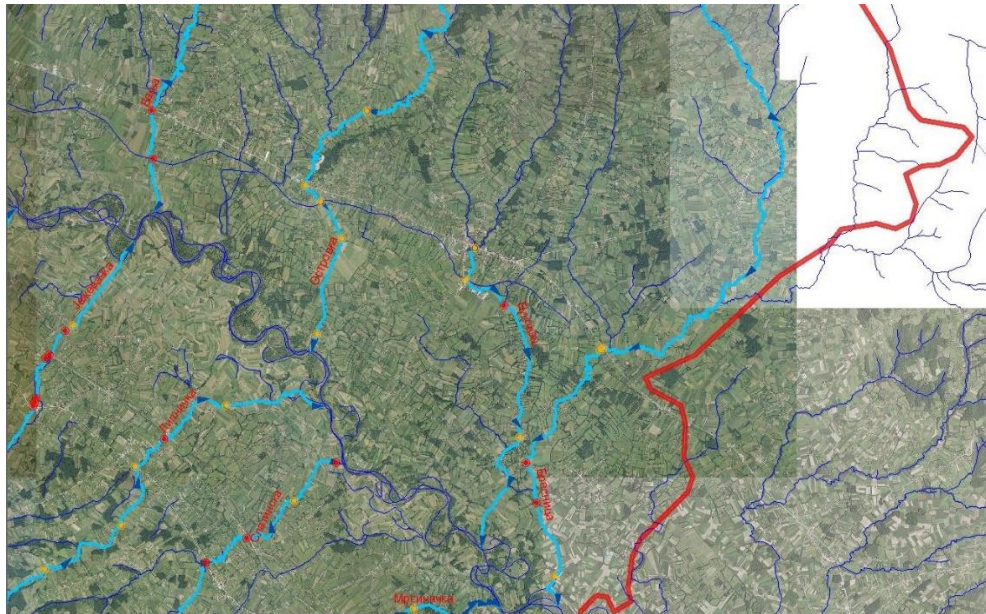
Под критичним деоницама сматрају се:

- ▣ Деонице на којима не постоји потребан протикајни профил деонице са малим коритом, деонице са смањеним протикајем услед обраслости и неодржавања итд.

За потребе овог плана израђена је катастар критичних објеката и деоница који се налази у бази обрађивача. Због обимности дат је генерални преглед са освртом на поједине најзначајније критичне објекте. На наредним сликама приказане су критични објекти на водотоцима 2 реда.

Слика 8. Критичне деонице за водотоке II реда где је смањен протикај





Слика 9. Јездинска Лупњача, пропуст ID:RPM Lu5 (недовољан протицајни профил мостовског пропуста)



Слика 10. Лозничка река ID:RPM Lo7 (смањен протицајни профил услед објекта у кориту)



Слика 11. Атеничка река ID:RPMAT1 (Канализациони колектор који се налази у кориту водотока, заједно са пропустом недовољног пречника. Најнизоводнији пропуст)



Слика 12. Атеничка река ID:RPMAT5 (мало минор корито, ниске обале)



Слика 13. Трнавска река ID:RPMТр4 (смањени протицајни профил плочастог пропуста)



Слика 14. Карача река ID:RPMКа3 (веома обрасло корито)



Слика 15. Жежевачка река ID:RPMЈе4 (обрасло корито)



Слика 16. Слатинска река ID:RPMSl4 (велика обраслост у зони пропуста)



Слика 17. Липничка река ID:RPMLi2 (обрасло корито са наносом у дну)





ЛЕГЕНДА

Насели

Брвна

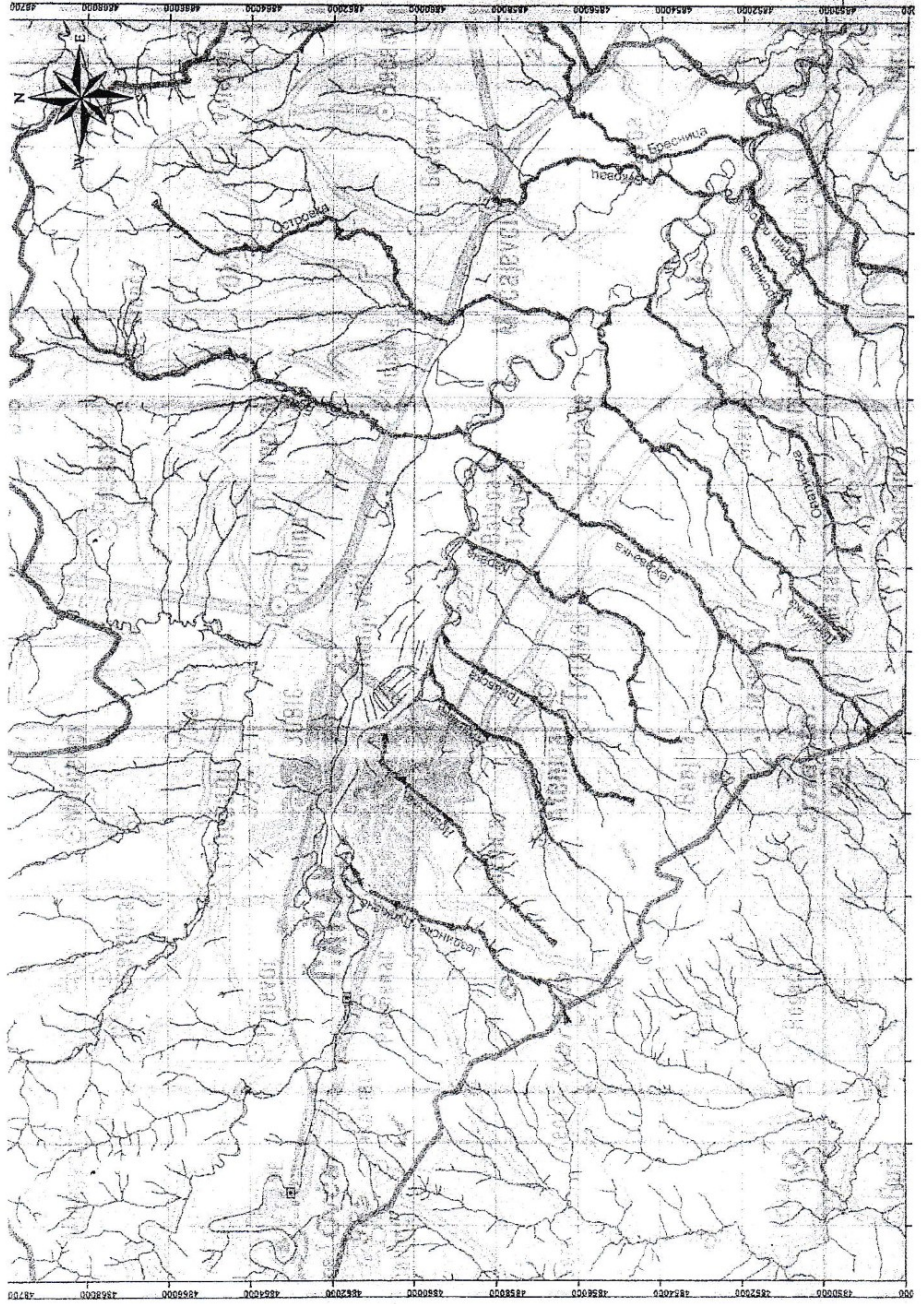
Значајни водоци II реда

Граница града Чачка

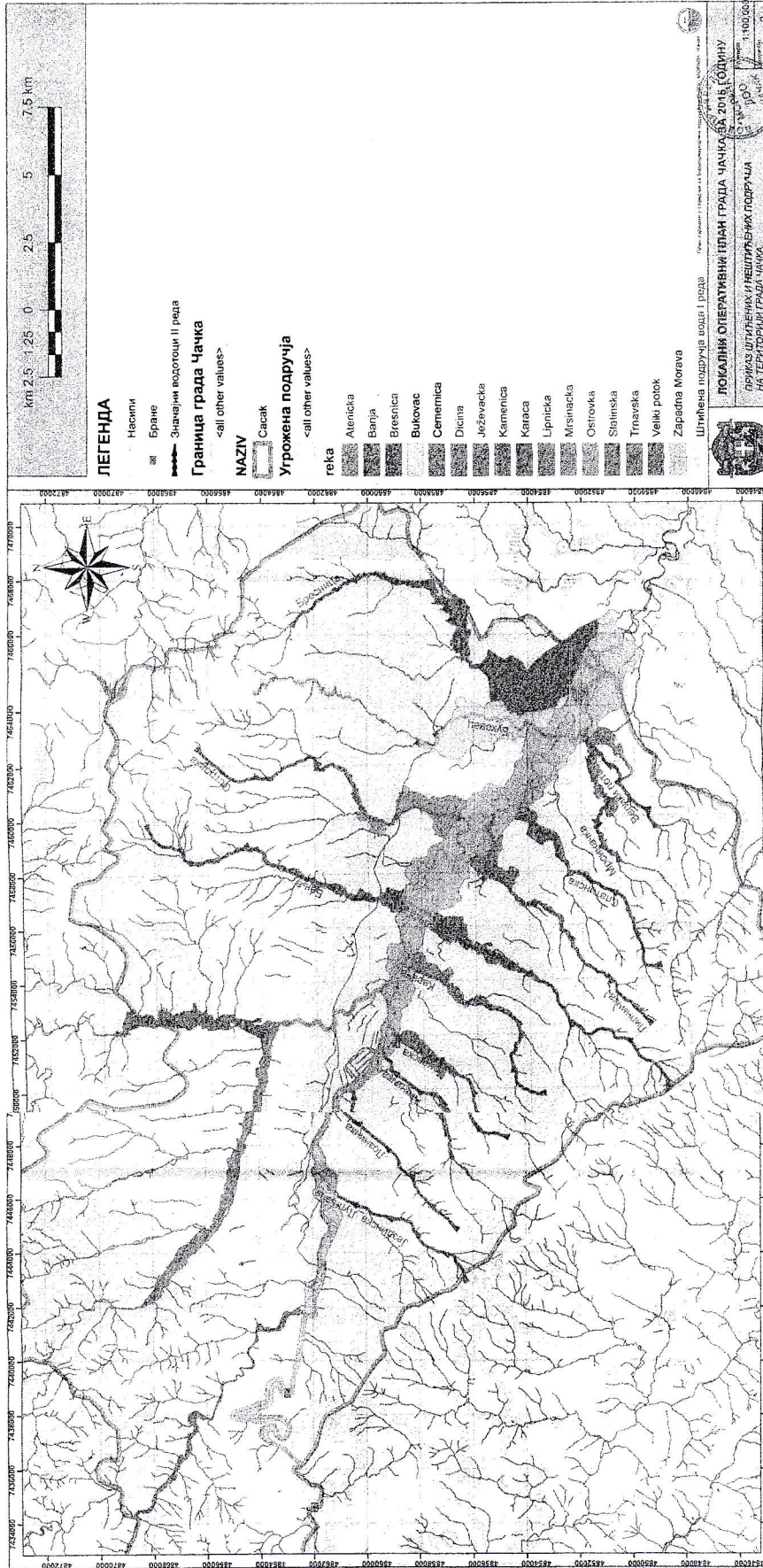
<all other values>

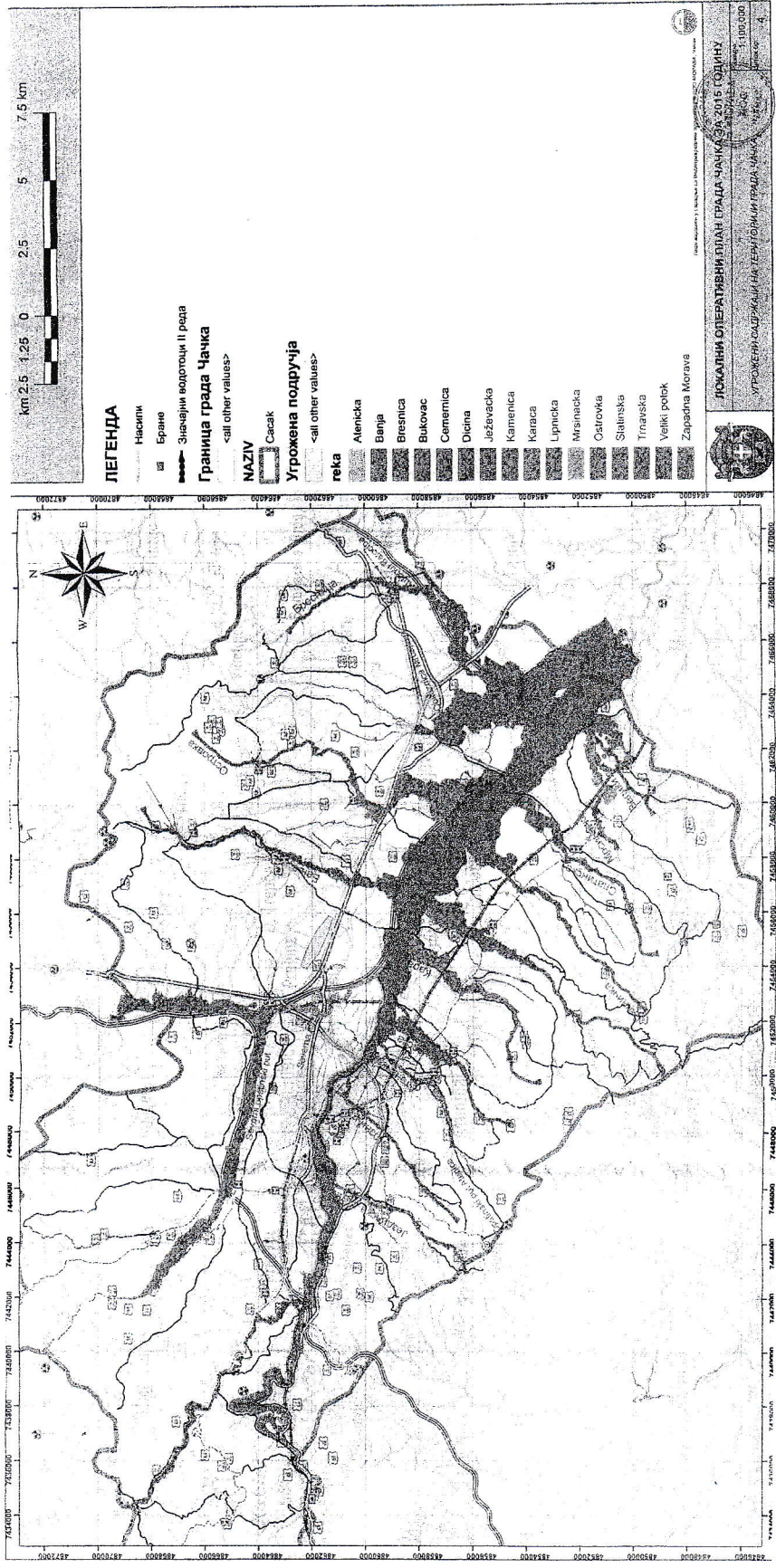
NAZIV

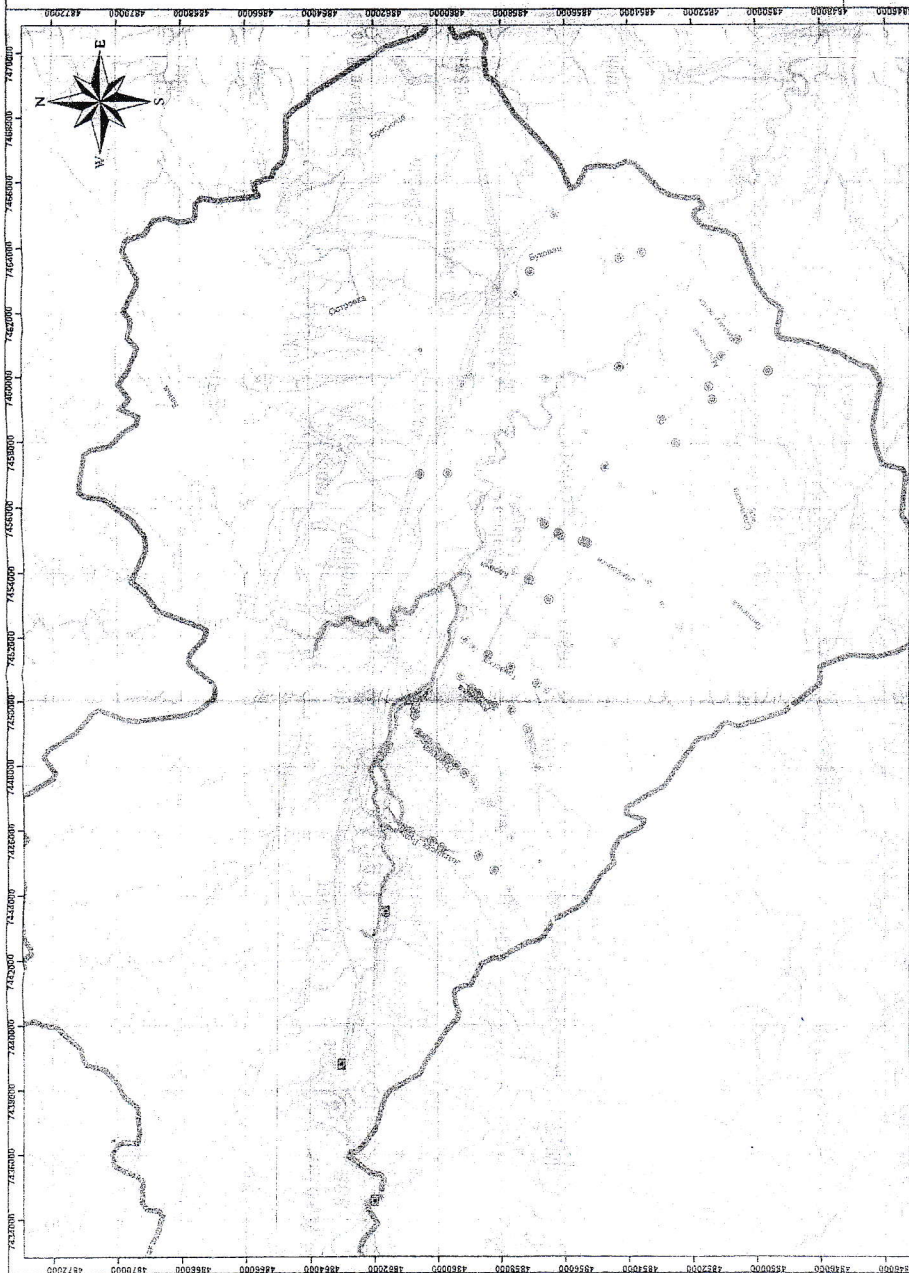
Сасак



ПОКАЗНИ ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ГРАДА ЧАЧКА ДА 2015 ГОДИНУ
УЧЕШЋЕ НАСТАВНИКА И НАСТАВНИКА
УЧЕШЋЕ НАСТАВНИКА И НАСТАВНИКА







km 2.5 1.25 0 2.5 5 7.5



ЛЕГЕНДА

Деонице
 <all other values>

NAZIV_DEONICE

<Null>

Неуређена деоница

Уређена деоница

Насипи

Бране

Граница града Чачка

<all other values>

NAZIV

Сазак



ЛОКАЛНИ ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ГРАДА ЧАЧКА ЗА 2015 ГОДИНУ

ПРИМОРСКИ ОБЈЕКТИ И ДЕОНИЦА ВОДА

УРЕЂАЊА ТЕРИТОРИЈ ГРАДА ЧАЧКА

1:100,000

V ОРГАНИЗОВАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

ОРГАНИЗОВАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ШТИЋЕНОМ ПОПЛАВНОМ ПОДРУЧЈУ

Одбрана од поплава, услед наилаaska великих вода (спољних и унутрашњих) и услед загушења ледом, организује се и спроводи, у зависности од степена опасности, према следећим фазама: редовна и ванредна одбрана од поплава.

На водама II реда редовна, односно ванредна одбрана од поплава проглашава се на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти тј. на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава, по испуњењу утврђених критеријума за проглашење редовне, односно ванредне одбране од поплава из локалног оперативног плана.

На водама II реда на којима не постоје изграђени заштитни водни објекти стање приправности се проглашава по испуњењу утврђених критеријума за проглашење стања приправности из локалног оперативног плана.

О потреби проглашења ванредне ситуације услед поплава на водама II реда на територији града Чачка одлучује командант Градског штаба за ванредне ситуације..

Редовну, односно ванредну одбрану од поплава на водама II реда на којима се спроводи одбрана од поплава, предлаже начелник Градског штаба за ванредне ситуације града Чачка у сарадњи са стручно-оперативним тимом за одбрану од поплава штаба за ванредне ситуације, у складу са законом којим се уређују ванредне ситуације и о томе обавештава надлежног руководиоца из републичког оперативног плана.

Начелник Градског штаба за ванредне ситуације града Чачка за време одбране од поплава на својој територији, дужан је да непрекидно размењује информације од значаја за интегрално управљање одбраном од поплава на водама II реда са јавним водопривредним предузећем надлежним за спровођење одбране од поплава на водама I реда на територији јединице локалне самоуправе, сагласно плану комуникација.

Институционално организовање одбране од поплава на водама II реда на територији града Чачка обавља: Градски штаб за ванредне ситуације, Стручно оперативни тимови, Јединице цивилне заштите опште намене за територију града Чачка, оспособљена правна лица од значаја за заштиту и спасавање, физичка и правна лица чија је имовина непосредно угрожена поплавом.

За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама на територији града Чачка, образован је Градски штаб за ванредне ситуације на (у даљем тексту: Штаб) у који су постављени.

за команданта:

Милун Тодоровић, градоначелник

за заменика команданта

Мирослав Вукосављевић, члан Градског већа

за начелника:

Братислав Зечевић, шеф Службе за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове при Градској управи за опште и заједничке послове града Чачка.

За лице које руководи јединицама цивилне заштите опште намене и спроводи наређења команданта штаба по систематизацији и опису радног места одређен је Братислав Зечевић шеф Службе за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове при Градској управи за опште и заједничке послове града Чачка. Служба за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове директно одговара и спроводи мере и задатке које командант писмено или усмено нареди.

Табела 17. Преглед чланова Штаба за ванредне ситуације

Ред.бр.	Презиме и име	Дужност у Штабу	Назив радног места и адреса запослења	Телефон	
				На радном месту	Мобилни
1	2	3	4	5	6
1.	Тодоровић Милун	командант штаба	Градоначелник града Чачка	032/309-010	063/601-301
2.	Вукосављевић Мирослав	Заменик команданта штаба	Члан Градског већа	/	064/825-5705
3.	Зечевић Братислав	начелник градског штаба	еф Службе за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове	032/309-111	064/864-3193
4.	Бежанић Небојша	припадник штаба	Начелник Градске управе за опште и заједничке послове града Чачка	032/309-002	064/864-3190
5.	Драган Вукајловић	припадник штаба	Директор ЈП „Градац“ Чачак	032/224-338	064/8255-740
6.	Пантовић Зоран	припадник штаба	Директор ЈКП „Водовод“ Чачак	032/303-620	064/8292-700
7.	Вујанић Драгица	припадник штаба	Директор ЈКП „Моравац“ Мрчајевци	032/800-196	064/8938-705
8.	Домановић Петар	припадник штаба	Директор ЈКП „Комуналац“ Чачак	032/5570-204	064/814-8888
9.	Николић Драган	припадник штаба	Директор ЈКП „Градско зеленило“ Чачак	032/5373-760	064/825-5782
10.	Благојевић Зоран	припадник штаба	Директор ЈКП „Паркинг сервис“ Чачак	032/5376-870	064/8127-080
11.	Давидовић Биљана	припадник штаба	Секретар ОО Црвеног крста Чачак	032/372-559	065/5221-212
12.	Пајовић Александар	припадник штаба	Директор Дома здравља Чачак	032/223-660	063/8227-688
13.	Мишовић Ана	припадник штаба	Директор Завода за јавно здравље Чачак	032/225-019	064/8638-830
14.	Бранимирка Радосавчевић	припадник штаба	Директор Центара за социјални рад	032/311-217	062/590-688
15.	Радослав Милошевић	припадник штаба	Директор Опште болнице Чачак	032/307-066	063/629-048
16.	Јовичић Ненад	припадник штаба	Официр одељења полиције	032/363-124	064/892-5825
17.	Лазовић Борко	припадник штаба	Командир Саобраћајне полицијске испоставе Чачак	032/363-006	064/892-01-37
18.	Јовановић Милена	припадник штаба	Начелник Комуналне полиције	032/341-662	064/864-3145
19.	Саво Ковачевић	припадник штаба	Представник Војске Србије	031/535-554	069/655-911

Табела 18. Састав стручно оперативног тима за одбрану од поплава

Ред.бр.	Презиме и име	Дужност у тиму	Назив радног места и адреса запослења	Телефон	
				На радном месту	Мобилни
1	2	3	4	5	6
1.	Бојовић Милан	Руководилац тима	Помоћник градоначелника града Чачка за област месне самоуправе и инфраструктуру	032/309-016	064/864-3195
2.	Пантовић Зоран	Члан тима	Директор, ЈКП „Водовод“	032/303-620	064/829-2700
3.	Радовановић Раде	Члан тима	Директор Водопривредног предузећа "Морава" Чачак	032/322-293	063/654-064

ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОПЛАВНИХ ДОГАЂАЈА НА ВОДОТОКОВИМА II РЕДА

Именује се за лице задужено за евидентирање одбране од поплава Јелена Петровић тел 064/864-3182.

За организацију и спровођење превентивних мера заштите и спасавања и покретање почетних активности у случају појаве опасности по живот и здравље људи, материјалних и културних добара као и заштита животне средине постављени су повереници цивилне заштите и њихови заменици за следеће делове територије града Чачка:

1. За источни део територије два (2) повереника и четири (4) заменика повереника;
2. За јужни део територије два (2) повереника и четири (4) заменика повереника;
3. За западни део територије два (2) повереника и четири (4) заменика повереника;
4. За северни део територије два (2) повереника и четири (4) заменика повереника;
5. За централни део територије града који обухвата градске месне заједнице шест (6) повереника и дванаест (12) заменика повереника.

Табела 19. Преглед повереника и заменика повереника цивилне заштите опште намене града Чачка

Ред. Бр.	Презиме и име	Функција у јединици	Зона одговорност и	Телефон	
				Радно место	Мобилни
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Кривокућа Миланко	Повереник	-И1-		064/136-8047
2.	Новосел Стефан	Заменик	-И1-		063/545-521
3.	Вујичић Младен	Заменик	-И1-		064/195-7076
4.	Радовановић Драган	Повереник	-И2-	032/535-2765	069/164-3093
5.	Лечић Иван	Заменик	-И2-		065/357-2099
6.	Милишић Александар	Заменик	-И2-		063/882-1758
7.	Миликић Андрија	Повереник	-Ј1-		063/886-2130
8.	Радовић Марија	Заменик	-Ј1-		060/372-3284
9.	Крунић Срђан	Заменик	-Ј1-	032/5373-098	063/886-2239
10.	Бошковић Ђорђе	Повереник	-Ј2-		064/511-7773
11.	Пешић Небојша	Заменик	-Ј2-		060/527-5785
12.	Драмићанин Александра	Заменик	-Ј2-		065/560-6626
13.	Кузмановић Предраг	Повереник	-З1-		061/142-2089
14.	Богдановић Милош	Заменик	-З1-		064/474-6455
15.	Стефан Вујичић	Заменик	-З1-		065/345-1120
16.	Ђурчић Стефан	Повереник	-З2-		066/961-6472
17.	Шутић Велибор	Заменик	-З2-		064/383-1179
18.	Василијевић Никола	Заменик	-З2-		065/846-6300
19.	Пауновић Делимир	Повереник	-С1-		065/944-4095
20.	Пештерац Жарко	Заменик	-С1-		061/788-3367
21.	Јелесијевић Ирена	Заменик	-С1-		061/328-4111
22.	Бошковић Срђан	Повереник	-С2-	032/309-049	064/161-3305
23.	Живковић Стефан	Заменик	-С2-		064/537-3754
24.	Томић Стефан	Заменик	-С2-		063/156-5858
25.	Ћендић Драган	Повереник	-Ц1-	032/368-701	063/477-701
26.	Јањић Дејан	Заменик	-Ц1-	064/113-0560	063/623-583
27.	Басарић Драган	Заменик	-Ц1-		060/650-7700
28.	Кувелић Ђорђе	Повереник	-Ц2-		064/010-1239
29.	Пауновић Срђан	Заменик повереника	-Ц2-		062/670-450
30.	Пауновић Радослав	Заменик повереника	-Ц2-		064/120-6598

31.	Јанковић Милош	Повереник	-Ц3-	032/355-523	060/333-4570
32.	Зимоњић Марко	Заменик повереника	-Ц3-	032/355-523	062/470-715
33.	Радојевић Душан	Заменик повереника	-Ц3-		064/210-1057
34.	Лијескић Милош	Повереник	-Ц4-	032/340-140	063/348-362
35.	Стевановић Бела	Заменик повереника	-Ц4-		064/079-1258
36.	Ивановић Драган	Заменик повереника	-Ц4-	032/355-523	063/101-9325
37.	Остојић Александар	Повереник	-Ц5-		064/503-4894
38.	Пузовић Борис	Заменик повереника	-Ц5-		065/538-1307
39.	Илић Владимир	Заменик повереника	-Ц5-		064/327-8222
40.	Мунитлаковић Никола	Повереник	-Ц6-		062/857-5545
41.	Пантелић Стефан	Заменик повереника	-Ц6-		060/311-6515
42.	Величковић Филип	Заменик повереника	-Ц6-		064/999-5502

Зоне одговорности обухватају следеће месне заједнице:

„Јединица ЈЦЗ-И1 обухвата следеће месне заједнице:

1. Балуга (Љубићска),
2. Вујетинци,
3. Горња Трепча,
4. Доња Трепча,
5. Коњевићи,
6. Мојсиње,
7. Остра,
8. Прељина,
9. Прислоница,
10. Станчићи.

Јединица ЈЦЗ- И2 обухвата следеће месне заједнице:

1. Бечањ,
2. Бресница,
3. Горичани,
4. Доња Горевница,
5. Заблаће,
6. Катрга,
7. Кукићи,
8. Мрчајевци,
9. Мршинци.

Јединица ЈЦЗ- Ј1 обухвата следеће месне заједнице:

1. Атеница,
2. Балуга Трнавска,
3. Бањица,
4. Вапа,
5. Виљуша,
6. Јездина,
7. Кулиновци,
8. Лозница,
9. Трнава.

Јединица ЈЦЗ- Ј2 обухвата следеће месне заједнице:

1. Брезовица,
2. Жаочани,
3. Жежевица,
4. Качулице,
5. Липница,
6. Петница,
7. Премећа,
8. Рајац,
9. Слатина.

Јединица ЈЦЗ- 31 обухвата следеће месне заједнице:

1. Међувршје,

2. Паковраће,

3. Парменац,

4. Придворица,

5. Риђаге.

Јединица ЈЦЗ- 32 обухвата следеће месне заједнице:

1. Видова,
2. Врнчани,
3. Јанчићи,
4. Овчар Бања,
5. Рошци.

Јединица ЈЦЗ- С1 обухвата следеће месне заједнице:

1. Вранићи,
2. Горња Горевница,
3. Милићевци,
4. Миоковци,
5. Пријевор.

Јединица ЈЦЗ- С2 обухвата следеће месне заједнице:

1. Љубић,
2. Ракова,
3. Соколићи,
4. Трбушани.

Јединица ЈЦЗ- Ц1 обухвата следеће месне заједнице:

1. „Стари Град“,
2. „Палилула“.

Јединица ЈЦЗ- Ц2 обухвата следеће месне заједнице:

1. „Сајмиште“,
2. „Љубић Кеј“.

Јединица ЈЦЗ- Ц3 обухвата следеће месне заједнице:

1. „Алвациница“,
2. „Кључ“,
3. „Свети Сава“.

Јединица ЈЦЗ- Ц4 обухвата следеће месне заједнице:

1. „3 децембар“,
2. „Парк“

Јединица ЈЦЗ- Ц5 обухвата следеће месне заједнице:

1. „Кошутњак“,
2. „Бељина“.

Јединица ЈЦЗ- Ц6 обухвата следеће месне заједнице:

1. „Танаско Рајић“
2. „Лугови“.

Табела 20. Оспособљена правна лица од значаја за заштиту и спасавање

Р.Б.	Назив правног лица	Делатност	Седиште
1.	2	3.	4.
1.	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ	Здравство	Чачак, Краља Петра I
2.	ДОМ ЗДРАВЉА ЧАЧАК	Здравство	Чачак, Веселина Миликића 9
3.	ЈКП „ВОДОВОД“ ЧАЧАК	Снабдевање водом	Чачак, Краља Петра I бр. 8
4.	„АУТОПРЕВОЗ“ а.д. ЧАЧАК	Саобраћај	Чачак, Ломина 67
5.	ВЕТЕРИНАРСКА СТАНИЦА ВЕТВЕЛ	Ветеринарство	Чачак, Трнава
6.	ЈКП „ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО“ ЧАЧАК	Услуге вођења и одржавања околине	Чачак, Симе Сараге 71
7.	ЈКП „КОМУНАЛАЦ“ ЧАЧАК	Сакупљање отпада који није опасан и услуге чишћења	Чачак, Николе Тесле 42
8.	ЈП „ГРАДАЦ“ ЧАЧАК	Урбанистичко и просторно планирање, грађевинско земљиште и путеви	Чачак, Цара Лазара 51
9.	ЈКП „МОРАВАЦ“ МРЧАЈЕВЦИ	Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	Чачак, Милоја Стојановића 66 Мрчајевци
10.	АПOTEKA „ЧАЧАК“	Здравство	Чачак, Градско шеталиште 66
11.	ЦЕНТАР ЗА СОЦИЈАЛНИ РАД ЧАЧАК	Социјална заштита	Чачак, Кнеза Милоша 1
12.	„Delhaize“ Србија ДОО МП Темпо шп 05 Чачак	Трговинско предузеће	Београд, Јурија Гагарина 14
13.	ЈКП „Чачак“ Чачак	Снабдевање паром и климатизација	Чачак, Скадарска 17
14.	Електродистрибуција Чачак	Енергетика	Чачак, Кренов пролаз 66
15.	АД „ПУТЕВИ“ ЧАЧАК	Изградња и одржавање путева, грађевинарство	Чачак
16.	„RATKO MITROVIĆ CONSTRUCTION“	Извођење грађевинских радова, нискоградња, високоградња, хидроградња, производња бетона	Чачак
17.	АТП „КНЕЖЕВИЋ“	Друмски саобраћај, градски превоз	Чачак
18.	„ГРАДИС“ ДОО	Пројектовање и изградња хидротехничких објеката	Чачак
19.	„ТАТОВИЋ“ ДОО	Извођење грађевинских радова, нискоградња, високоградња, производња бетона	Чачак
20.	„ТРАНСПОРТ“ ДОО	Друмски саобраћај, градски превоз	Чачак
21.	„ШУМАДИЈА ТРАНСПОРТ И ОДРЖАВАЊЕ“, АД	Друмски превоз терета	Чачак
22.	„SDBI INŽENJERING“	Уређење и одржавање околине	Чачак
23.	SZR „DiL“	Грађевинарство	Чачак
24.	„РАЗВОЈНО ИНВЕСТИЦИОНИ СИСТЕМ“ ДОО	Мобилни систем одбране од поплава	Београд
25.	„ВУЛИЋ“ ДОО	Груби грађевински радови, асфалт, рушење, зидарски радови	Пријевор

Организација осматрања и оперативних мера поред субјеката система заштите спроводи се и уз помоћ председника савета месних заједница.

Табела 21. Преглед повереника и заменика повереника цивилне заштите опште намене града Чачка

Р. Б.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА Назив и адреса	Председник Савета (заменик председника) Месне заједнице	Телефон мобилни
1.	2.	3.	4.
1.	АТЕНИЦА, 32000 Чачак	Петар Прелић, председник Бранко Симеуновић, зам. председн.	063/603-444 069/611-005
2.	БАЛУГА Љубићска, 32212 Прељина	Славко Борисављевић, председник Томислав Прелић, зам. председника	063/8346817 064/2937384
3.	БАЛУГА Трнавска, 32223 Заблаће	Ненад Митровић, председник Марко Живковић, зам.председника	065/4525843 064/1875520
4.	БАЊИЦА, 32222 Жежевица	Радован Терзић, председник	064/8271915
5.	БЕЧАЊ, 32213 Бресница	Слободан Ђокић, председник	063/629858
6.	БРЕЗОВИЦА, 32234 Каона	Горан Бојовић, председник	064/2046171
7.	БРЕСНИЦА, 32213 Бресница	Милан Миловановић, председник	063/656418
8.	ВАПА, 32223 Заблаће	Братислав Јаковљевић, председник	064/4238105
9.	ВИДОВА, 32205 Трбушани	Славољуб Јаковљевић, председник	061/1705467
10.	ВИЉУША, 32223 Заблаће	Слободан Бодић, председник	063/8836609
11.	ВРАНИЋИ, 32205 Трбушани	Немања Остојић, председник Марко Чолић, зам.председника	060/4717692 066/9044753
12.	ВРНЧАНИ, 32242 Овчар Бања	Миодраг Каранац, председник	063/681730
13.	ВУЈЕТИНЦИ, 32210 Мрчајевци	Милољуб Обровић, председник	063/773681
14.	ГОРИЧАНИ, 32225 Горичани	Драган Радовановић, председник	064/1368047
15.	ГОРЊА ГОРЕВНИЦА, 32205 Трбушани	Радиша Стевлић, председник	064/1163941
16.	ГОРЊА ТРЕПЧА, 32215 Горња Трепча	Дејан Мијаиловић, председник Предраг Никитовић, заменик предс. Томислав Петровић, зам. председн.	060/1707788 069/1209953 065/8950099
17.	ДОЊА ГОРЕВНИЦА, 32210 Мрчајевци	Радован Александрић, председник Радисав Јевтовић, зам председника	064/2721170 063/619251
18.	ДОЊА ТРЕПЧА, 32215 Горња Трепча	Драго Божићевић, председник Милић Глишовић, зам. председника	0600/824339 064/3349965
19.	ЖАОЧАНИ, 32226 Жаочани	Зоран Јовановић, председник Зоран Лишанин, зам.председника	065/8267566 061/1083256
20.	ЗАБЛАЋЕ, 32223 Заблаће	Мирчета Лечић, председник Горан Ђорђевић, зам. председника	063/692938 063/667-471
21.	ЛАНЧИЋИ, 32242 Овчар Бања	Остоја Мирић, председник	061/2110812
22.	ЈЕЖЕВИЦА, 32222 Жежевица	Катарина Спасојевић, председница Петар Грујанац, заменик председника	064/2613038 063/8082366
23.	ЈЕЗДИНА, 32000 Чачак	Божидар Симовић, председник Петар Доловић, зам. председника	060/6501060 063/7790515
24.	КАТРГА, 32210 Мрчајевци	Владан Виторовић, председник Радосав Раленац, замен. председн.	069/1441970 060/0857042
25.	КАЧУЛИЦЕ, 32225 Горичани	Младомир И. Штавланин, председник Љиљана Вујовић, зам. председника	064/4707811 064/1957063

26.	КОЊЕВИЋИ, 32212 Прељина	Славко Веселиновић, председник	064/8860772
27.	КУКИЋИ, 32224 Слатина	Горан Капларевић, председник	060/0826462
28.	КУЛИНОВЦИ, 32000 Чачак	Милан Величковић, председник Жаклина Загорчић, зам. председника	062/253393 064/2720000
29.	ЛИПНИЦА, 32222 Жежевица	Василије Јоксић, председник Марко Гостиљац, замен.председника	064/1538454 062/645598
30.	ЛОЗНИЦА, 32000 Чачак	Предраг Ћојбашић, председник Драган Чоловић, зам. председника	060/0375099 064/2610643
31.	ЉУБИЋИ, 32000 Чачак	Александар Гајић, председник Ђуро Церанић, зам. председника	062/227969 064/1680780
32.	МЕЂУВРШЈЕ, 32000 Чачак	Бранко Пејица, председник	060/0189978
33.	МИОКОВЦИ, 32205 Трбушани	Александар Стојановић, председник Зоран Никитовић, зам. председника	064/4916268 066/000523
34.	МИЛИЋЕВЦИ, 32205 Трбушани	Рашко Ницовић, председник	063/8935630
35.	МОЈСИЊЕ, 32210 Мрчајевци	Александар Радовић, председник	060/1674555
36.	МРЧАЈЕВЦИ, 32210 Мрчајевци	Радослав Богићевић, председник Рајко Рајичић, зам.председника	064/1374138
37.	МРШИНЦИ, 32224 Слатина	Јовица Вучићевић, председник Дарко Лазовић, зам.председника	064/1632101 069/1508484
38.	ОВЧАР БАЊА, 32242 Овчар Бања	Јордан Браловић, председник	064/4077904
39.	ОСТРА, 32210 Мрчајевци	Милан Анђелић, председник Видосав Срњић, зам. председника	064/2808073 062/8123291
40.	ПАРМЕНАЦ, 32000 Чачак	Милољуб Петровић, председник	064/8349231
41.	ПАКОВРАЋЕ, 32000 Чачак	Драгутин Недовић, председник	064/6779933
42.	ПЕТНИЦА, 32225 Горичани	Чедомир Мајсторовић, председник	063/7398997
43.	ПРЕЉИНА, 32212 Прељина	Мирослав Дробњаковић, председник Александар Радојевић, зам. председн.	065/8600184 063/605501
44.	ПРЕМЕЋА, 32224 Слатина	Марко Шундерић, председник	062/625365
45.	ПРИДВОРИЦА, 32000 Чачак	Радојица Вуловић, председник	064/8403878
46.	ПРИЈЕВОР, 32205 Трбушани	Иван Јојић, председник Бране Дробњак, зам. председника	066/421181 064/8255798
47.	ПРИСЛОНИЦА, 32212 Прељина	Перо Пејовић, председник	063/621885
48.	РАЈАЦ, 32222 Жежевица	Марко Луковић, председник	064/5962278
49.	РАКОВА, 32212 Прељина	Срђан Бошковић, председник	064/8255711
50.	РИЂАГЕ, 32000 Чачак	Ненад Милошевић, председник	064/4422265
51.	РОШЦИ, 32242 Овчар Бања	Градимиr Илић, председник Дарко Белошевић, зам. председн.	064/1743567 064/2721331
52.	СЛАТИНА, 32224 Слатина	Предраг Ђуровић, председник Никола Мелајац, зам. председника	063/532159 064/1254710

53.	СОКОЛИЋИ, 32212 Прељина	Радивоје Домановић, председник	063/1021455
54.	СТАНЧИЋИ, 32210 Мрчајевци	Слободан Петровић, председник	064/1183289
55.	ТРБУШАНИ, 32205 Трбушани	Милан Павловић, председник Дејан Павловић, зам. председника	063/332402 064/1702932
56.	ТРНАВА, 32221 Трнава	Рашко Секулић, председник Милован Симовић, зам.председника	064/1308508 069/4077833
57.	"СВЕТИ САВА", Љубинке Поповић 6	Небојша Радовановић, председник Суботић Зоран, зам. председника	064/1739743 062/9667536
58.	"АЛВАЦИНИЦА", Балканска 9	Драгомир Орашанин, председник Снежана Шибицац, зам. председника	065/3117111 063/686248
59.	"3. ДЕЦЕМБАР", Балканска 9	Данијела Божиловић, председница	060/8203044
60.	"КЉУЧ" Чачак, Балканска 9	Ђорђе Кецовић, председник	064/4200211
61.	"СТАРИ ГРАД", Браће Глишић 6	Јован Марковић, председник	063/7591756
62.	"ПАРК" , Мостарска 2	Петар Јанковић, председник	066/475422
63.	"ПАЛИЛУЛА", Нушићева 4	Боро Васиљевић, председник Милош Златић, зам. председника Владимир Грујовић, зам. председника	064/2329222 060/1890777 064/1341362
64.	ЉУБИЋ КЕЈ, Љубић кеј 15	Владо Маринковић, председник	065/8151505
65.	"САЈМИШТЕ" Љубић кеј 15	Милијан Ристановић, председник	064/5041764
66.	"КОШУЋАК", Светогорска 42	Гордана Крљанац, председница	064/2642991
67.	"ТАНАСКО РАЈИЋ", Славка Крупежа 2	Жељко Тресач, председник	064/1244137
68.	"ЛУГОВИ", Александра Савића бр. 35/1	Раденко Лазић, председник	064/2723461
69.	БЕЉИНА, Булевар ослободилаца Чачка бр.7.	Милош Максимовић, председник	060/7151416

Списак надлежних субјеката на водотоцима I реда (извод из републичког плана за 2018. годину)

КООРДИНАТОРИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ЊИХОВИ ПОМОЋНИЦИ

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Нови Београд
тел. 011/201-3360, факс 011/311-53-70, Е-mail: vodoprivreda@minpolj.gov.rs,
WEB sajt: www.rdvode.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:

Наташа Милић, моб.064/840-4041, Е-mail: natasa.milic@minpolj.gov.rs

Помоћници:

Мерита Борота, тел. 011/201-3347, Е-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs

Драгана Јанковић, тел. 011/311-7179, Е-mail: dragana.jankovic@minpolj.gov.rs

**ГЛАВНИ РУКОВОДИОЦИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ И ЊИХОВИ
ЗАМЕНИЦИ**

„МОРАВА”	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности 2а, Београд тел. 011/311-9400, 311-9402, 201-3382, факс 011/311-9403 E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB sajt: www.srbijavode.com ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб.064/840-4007, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs
„ИБАР И ЛЕПЕНАЦ“	ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом: Звонимир Коцић, моб. 064/840-4003, E-mail: zvonimir.kocic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Милош Радовановић, моб.064/840-4071, E-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs

**Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава од спољних вода и
нагомилавање леда, руководиоца одбране од поплава на водном подручју и његов заменик**

„МОРАВА”	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ” ВПЦ „МОРАВА”, Трг Краља Александра 2, Ниш тел. 018/425-8185, факс 018/451-3820 E-mail: vpcmorava@srbijavode.rs РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 E-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Зоран Станковић, моб. 064/840-4083 E-mail: zstankovic@srbijavode.rs	М.1, .2, М.3. М.6, М.8, М.9, М.10, М.12, М.13.
----------	--	---

Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава, руководилац одбране од поплава на мелиорационом подручју и његов заменик

ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности 2а, Београд тел. 011/311-9400, 311-9402, 201-3382, факс 011/311-9403 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB sajt: www.srbijavode.com РУКОВОДИЛАЦ Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК Зоран Станковић, моб. 064/840-4083 Е-mail: zstankovic@srbijavode.rs	Западна Морава - Чачак	ЗМ 1
--	---------------------------------------	-------------

РЕПУБЛИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА НАДЛЕЖНА ЗА ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ ПОСЛОВЕ

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд Е-mail: srhydra@hidmet.gov.rs, office@hidmet.gov.rs, WEB sajt: www.hidmet.gov.rs тел. 011/305-0899, 254-3372, факс 011/254-2746, Дежурни оперативни телефон: 064/838-5258 <u>РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:</u> Дејан Владиковић, 011/305-0900, 254-3372, факс 011/254-2746, моб. 064/838-5165, Е-mail: dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs, <u>ЗАМЕНИК:</u> Јелена Јеринић, тел. 011/305-0900, 305-0904, факс 011/254-2746, моб. 064/838-5277, Е-mail: jelena.jerinic@hidmet.gov.rs ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ ОДСЕК ЗА ПРОГНОЗУ ВРЕМЕНА: тел. 011/305-0968 ОДСЕК ЗА НАЈАВЕ И УПОЗОРЕЊА: тел. 011/254-2184
--

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Бојан Томић, моб. 064/892-6708, Е-mail: bojan.tomic@mup.gov.rs

Горан Николић, моб. 064/892-1256, Е-mail: goran.nikolic@mup.gov.rs

Управа за ватрогасно спасилачке јединице

Саша Ранчић, моб. 064/892-0301, Е-mail: sasa.rancic@mup.gov.rs

Драган Дончевски, моб. 064/892-0371, Е-mail: dragan.doncevski@mup.gov.rs

Владо Племић, моб. 064/892-5528, Е-mail: vlado.plemic@mup.gov.rs

Управа за управљање ризиком

Живко Бабовић, моб. 064/892-9450, Е-mail: zivko.babovic@mup.gov.rs

Горан Стојановић, моб. 064/892-8619, Е-mail: goran.stojanovic@mup.gov.rs

Јелена Јашовић, моб. 064/892-3279, Е-mail: jelena.jasovic@mup.gov.rs

Властимир Вуликић, моб. 064/892-9738, Е-mail: vlastimir.vulikic@mup.gov.rs

Управа за цивилну заштиту

Братислав Ранчић, моб. 064/892-9338, Е-mail: bratislav.rancic@mup.gov.rs

Слађана Милојковић, моб. 064/892-9458, Е-mail: sladjana.milojkovic@mup.gov.rs

Соња Радојковић, моб. 064/892-9459, Е-mail: sonja.radojkovic@mup.gov.rs

Републички центар за обавештавање

тел. 011/228-2933, 228-2927, 228-2910, 228-9208, факс 011/228-2928 ,

моб. 064/892-9668 Е-mail: rcs.svs@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ГРАНИЧНЕ ПОЛИЦИЈЕ

Дежурни центар: тел. 021/488-5359

Дежурна служба Регионалног центра граничне полиције према Републици Хрватској: тел. 021/524-956, 661-2704

Руководилац: Душко Шуман, тел. 021/488-5359, моб. 064/892-6841

Заменик: Драгош Алексић, тел. 021/488-5359, моб. 064/892-0901

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ПОЛИЦИЈЕ

Жељко Нинчић, тел. 011/313-9335, моб. 064/892-1016

ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА

ЛП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД, ОГНАК ХЕ „ЂЕРДАП“, Трг краља Петра бр. 1, Кладово – на Дунаву у зони акумулација у складу са конвенцијом Југославије и Румуније о експлоатацији и одржавању ХЕ „Ђердап I“ и „Ђердап II“.

На сектору Дунава од км 1333 до км 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске. За обезбеђење техничког особља за ледоломце задужено је ДУНАВ И ТИСА“ д.о.о. Сомбор, XII војвођанске ударне бригаде бр. 28, Сомбор,

ВД директор: Адам Форгић, тел. 025/436-499, факс 025/412-384, Е-mail: dutis@sbb.rs, dutis@open.telekom.rs

ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА

ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, УПРАВА ЗА ОПЕРАТИВНЕ ПОСЛОВЕ:

Руководилац: Миодраг Костић, тел.011/206-3112, моб. 065/216-5587, Е-mail: miodrag.kostic@vs.rs

Заменик: Дејан Кузмановски, тел.021/483-5427, моб. 064/126-3340

ИНСТИТУТ ЗА ВОДОПРИВРЕДУ „ЈАРОСЛАВ ЧЕРНИ“ а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд, тел. 011/390-6477, 390-6461, факс 011/390-7955:

Марина Бабић – Младеновић, моб. 063/385-545, Е-mail: Marina.Babic-Mladenovic@jcerni.co.rs

Слободан Петковић, моб. 064/301-8045

ЗА ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ И ФИЛТРАЦИОНЕ АНАЛИЗЕ, АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТА, РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА НА ОТКЛАЊАЊУ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА И АНАЛИЗУ ТРОШКОВА ОДБРАНЕ И ШТЕТА ОД ПОПЛАВА

Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ а.д., ул. Јарослава Черног 80, Београд,

тел. 011/390-6477, 390-6461, факс 011/390-7955

ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА I РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ

„МОРАВА”	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, Булевар уметности 2а, Нови Београд тел. 011/311-9400, 311-9402, 201-3382, факс 011/311-9403 E-mail: odbrana@srbijavode.rs , WEB sajt: www.srbijavode.com ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Ива Сасић, моб. 064/840-4804, 011/201-3395, Факс 011/311-9403 E-mail: iva.spasic@srbijavode.rs За водно подручје „Морава“ и „Ибар и Лепенац“ Снежана Игњатовић, моб. 064/840-4087, E-mail: snezana.ignjatovic@srbijavode.rs
„ИБАР И ЛЕПЕНАЦ“	ВПЦ „Морава“ Ниш, тел. 018/425-8185, факс: 018/451-3820 E-mail: vpcmorava@srbijavode.rs ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ: Зоран Вучковић, моб. 064/840-4117, 011/201-8139, Факс 011/311-2927 E-mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs ВПЦ „Сава-Дунав“, Београд, тел. 011/214-3140, 201-8113, факс 011/311-2927, E-mail: vpcsava@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за М.12.1, М.12.3., М.12.4. и М.12.6. : Иван Петровић, моб. 064/843-21-01,

E-mail: ivan.petrovic@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за М.12.7., М.12.8., М.12.9, М.12.12., М.12.11. и М.12.12.: Милош Батало, моб. 064/840-4110

E-mail: milos.batalo@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за М.13.1, М.13.3., М.13.6., М.13.8. и ПОМОЋНИК за брану М.13.2. : Јованка Ћирковић,

моб. 064/840-4111, E-mail: jovanka.cirkovic@srbijavode.rs

ВПЦ „МОРАВА” РЈ „Чачак”, Чачак, тел. 032/356-830, факс 032/357-637, E-mail: rj.zapadnamorava@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за бране М.12.5., М.13.4., М.13.5., М.13.7. и М.13.11. : Светлана Живковић, моб.064/840-4082,

E-mail: svetlana.zivkovic@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за брану М.12.2. : Драган Ђорђевић, моб. 064/840-4086, E-mail: dragan.djordjevic@srbijavode.rs

ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, тел.018/425-8185, факс 018/451-3820, E-mail: vpcmorava@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за М.13.9. : Иван Иркић, моб. 064/843-2104, E-mail: ivan.irkic@srbijavode.rs

ПОМОЋНИК за бране М.13.10. Иван Иркић, моб. 064/843-2104, E-mail: ivan.irkic@srbijavode.rs

ВПЦ „МОРАВА“, Ниш, Секција Ужице, Ужице, тел/факс 031/514-688

М.13.ЧАЧАК– ПОЖЕГА –УЖИЦЕ	ВДОО „МОРАВА”, Чачак тел. 032/344-466, факс 032/322-293 Е-mail: vadmorava@eunet.rs Директор: Раде Радовановић, моб. 063/654-064 Марина Вукашић, моб. 063/140-4957 Јанко Радовановић моб. 064/354-8696	М.3.1. М.13.3. М.13.6. М.13.8. М.13.9.
	Брана „МЛАДОСТ” ВПЦ „МОРАВА”,Ниш тел. 018/425-8185, 425-8186, факс: 018/451-3820 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljkovic@srbijavode.rs СПОРТСКИ ЦЕНТАР „МЛАДОСТ“ Чачак тел. 032/222-719, 344-632, факс: 032/222/719 Е-mail: scemca@eunet.rs Директор: Ацо Јаковљевић, моб. 064/641-2787	М.13.2.
	Бране „МЕЂУВРШЈЕ” и „ОВЧАР БАЊА” ВПЦ „МОРАВА”,Ниш тел. 018/425-8185, 425-8186, факс: 018/451-3820 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljkovic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД Огранак „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ” Бајна Башта ХЕ „ЕЛЕКТРОМОРАВА”, Чачак тел. 032/221-729, факс 032/221-717 МЕЂУВРШЈЕ: тел. 032/559-6202 ОВЧАР БАЊА: тел. 032/559-6201 Е-mail: slavko.majstorovic@dlhe.rs Директор: Славко Мајсторовић, моб.064/836-2828	М.13.4. М.13.5.

М.13.ЧАЧАК–
ПОЖЕГА –УЖИЦЕ

Брана „ГОЛИ КАМЕН” ВПЦ „МОРАВА”, Трг Краља Александра 2а, Ниш тел. 018/425-8185, 425-8186, факс 018/451-3820 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs Водопривредно ДОО „МОРАВА”, Чачак тел. 032/322-293, факс 032/322-293 Е-mail: vadmorava@eunet.rs Директор: Раде Радовановић, моб. 063/654-064	М.13.7.
Брана „ГРАДСКА БРАНА” ВПЦ „МОРАВА”, Ниш Ниш тел. 018/425-8185, 425-8186, факс 018/451-3820 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЈП „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ”, Ужице тел. 031/519-141, 518-723 Е-mail: office@direkcijaeu.rs Директор: Никола Максимовић, моб. 064/858-07-32	М.13.10.
Брана „ВРУТЦИ” ВПЦ „МОРАВА”, Ниш Ниш тел. 018/425-8185, 425-8186, факс 018/451-3820 Е-mail: odbrana@srbijavode.rs Директор: Драгољуб Миљојковић, моб. 064/840-4098 Е-mail: dragoljub.miljojkovic@srbijavode.rs ЈКП „ВОДОВОД“, Ужице тел. 031/515-777, 521-969, факс 031/512-635, тел. На брани : 031/581-949, 380-7115, 522-455 Е-mail: d.ljujicd@gmail.com, info@vodovod-ue.co.rs Директор: Душко Љујић, моб. 063/775-7744, 064/845-9515	М.13.11.

Расположива механизација, опрема и људство које се може ставити на располагање у одбрани од поплава

Р.Б.	НАЗИВ СУБЈЕКТА	Багер	Булдозер	Вучни воз	Скип	Комбинована машина	Камсион кипер	Пумпа за воду капацитета (до 200 л/мин)	Пумпа за воду капацитета (од 200- 1 000 л/мин)	Пумпа за воду капацитета (од 1 000 и више)	Агрегат до 5-20 kw	Агрегат од 20-50 kw	Санитетско возило	Санитарни надзор / бр. екипа	Имунизација људства против заразних болести - бр. екипа	Контрола квалитета и исправности хране / бр.екипа	Контрола квалитета и исправности воде /бр.екипа	Пружање ХМП/бр.екипа	Здравствено збрињавање на терену/бр.екипа
1.	ЈКП "Комуналац"				1		1												
2.	ЈКП "Водовод"	3			3		5	8			2	2							
3.	ЈКП "Градско зеленило"																		
4.	ЈКП "Моравац"					2	2	2											
5.	ЕПС "ЕД Чачак"					1					1								
6.	ЈКП "Чачак"								2		1	1							
7.	Центар за социјални рад Чачак																		
8.	Дом здравља Чачак												10						
9.	ОБ "Др. Драгиша Мишовић"												2						
10.	Завод за јавно здравље Чачак													2	2	3	3	2	2
11.	Аутопревоз д.о.о. Чачак																		
12.	АД „ПУТЕВИ“ ЧАЧАК	1		1		1	5				2								
13.	„RATKO MITROVIĆ CONSTRUCTION“	1	1			1	3	3	2		1								
14.	АТП „КНЕЖЕВИЋ“	3			1		8				1								
15.	„ГРАДИС“ ДОО	2				1	1	1			2								
16.	„ТАТОВИЋ“ ДОО				2		3		1		1								
17.	„ТРАНСПОРТ“ ДОО	1				1	2	1											
18.	„ШУМАДИЈА ТРАНСПОРТ И ОДРЖАВАЊЕ“, АД						3												
19.	SZR „DiL“					2					1								
20.	„РАЗВОЈНО ИНВЕСТИЦИОНИ СИСТЕМ“ ДОО	Системи за одбрану од поплава (броне у облику црева)																	
21.	„ВУЈИЋ“ ДОО,	2	1	1	1	1			1	3		1							
22.	ЈЦЗ опште намене								2	1		1						2	
У К У П Н О		13	2	2	8	10	33	15	8	4	12	5	12	2	2	3	3	4	2

Р.Б.	НАЗИВ СУБЈЕКТА	Дезинфекција/бр. екипа	Поправка водоводне мреже/бр. екипа	Поправка канализационе мреже/бр. екипа	Цистерне за техничку воду	Комби за транспорт	Цистерна фекална	Пумпа фекална	Превоз/број особа	Смештај/ број особа	Аутобус	Минибус	Теренско возило	Трактор са приколицом	Цистерна за воду за пиће до 10 т	Цистерна за воду за пиће преко 10 т
1.	ЈКП "Комуналац"				4		1									
2.	ЈКП "Водовод"	3	4	4			3	3					4	1	7	1
3.	ЈКП "Градско зеленило"				1	1								3		
4.	ЈКП "Моравац"															
5.	ЕПС "ЕД Чачак"												5			
6.	ЈКП "Чачак"															
7.	Центар за социјални рад Чачак								14				1			
8.	Дом здравља Чачак															
9.	ОБ "Др. Драгиша Мишовић"								529							
10.	Завод за јавно здравље Чачак	3														
11.	Аутопревоз д.о.о. Чачак							6210			108	27				
12.	АД „ПУТЕВИ“ ЧАЧАК															
13.	„RATKO MITROVIĆ CONSTRUCTION“															
14.	АТП „КНЕЖЕВИЋ“					1										
15.	„ГРАДИС“ ДОО		1	1												
16.	„ТАТОВИЋ“ ДОО															
17.	„ТРАНСПОРТ“ ДОО												1			
18.	„ШУМАДИЈА ТРАНСПОРТ И ОДРЖАВАЊЕ“, АД															
19.	SZR „DiL“					2										
20.	„РАЗВОЈНО ИНВЕСТИЦИОНИ СИСТЕМ“ ДОО	Системи за одбрану од поплава (броне у облику црева)														
21.	„ВУЈИЋ „ ДОО,												2			
22.	ЈЦЗ опште намене							1		35832						
У К У П Н О		6	5	5	5	4	4	4	6210	36375	108	27	13	4	7	1

Преглед задатака и активности на организовању и спровођењу заштите и спасавања од поплава и на води

Ред. бр.	Задаци заштите и спасавања од поплава	Активности	Извршилац	Сарађује	Рок извршења	Примедба
1	2	3	4	5	6	7
1.	Спровођење мера у циљу подизања нивоа спремности и ублажавања последица од могућег рушења брана, насипа и поплава	Увођење дежурства	Штаб за ВС	Субјекти	Непрекидно	
		Редовно осматрање и мерење водостаја и обавешт. о променама	Водопривредна предузећа	Центар за обавештавање		
		Редовно праћење стања брана и акумулација и обавештавање о променама	Корисник бране			
		Уклањање наноса и чишћење пропуста, уских грла, канала	Штаб за ВС	Субјекти		
2.	Спровођење евакуације (по Плану органаовања и спровођења евакуације)	Евакуација становништва	Служба/лице одговорно за одбр.припреме ЈЛС, Штаб за ВС	Републички штаб за ВС	Пре настанка опасности	
		Евакуација материјалних средстава				
3.	Припрема становништва низводно од бране за заштиту и спасавање	Информисање становништва о степену угрожености и начину понашања у случају опасности	Служба/лице одговорно за одбр.припреме ЈЛС,Штаб за ВС	Центар за обавештавање, средства информисања, поверен. ЦЗ	Пре настанка опасности	
4.	Мере одбрана од поплава	Ангажовање привредних друштава и др.правних лица, једин.ЦЗ и становника на поправци и ојачању оштећених места одбрамбених насипа	Штаб за ВС	Оспособљена правна лица, јед.ЦЗ, повереници, грађани	По настанку опасности до нормализације стања	
		Изградња секундарне линије одбране од поплава	Водопривредна и друга привредна друштва и правна лица, јединице ЦЗ	Штаб за ВС		
		Ископавање канала за одвођење сувишних вода				
		Рад са пумпама већег капацитета за црпљење воде				
5.	Проналажење и спасавање настрадалих и несталих	Ангажовање јединица, претрага терена	Штаб за ВС	Окружни штаб за ВС, специјализоване јединице ЦЗ		
6.	Регулисање саобраћаја на поплављеном подручју	Обустављање или ограничење саобраћаја	МУП и саобраћајни органи ВС	Јединице ЦЗ, штабови за ВС		

Ред. бр.	Задаци заштите и спасавања од поплава	Активности	Извршилац	Сарађује	Рок извршења	Примедба
7.	Одржавање функције виталних система	Обезбеђење снабдевања: храном и другим арти- клима, водом, гасом, елек. енергијом и другим алте- рнатив. изворима енергије	Службе од јавног интереса	Јединице ЦЗ, Штаб за ВС		
		Омогућавање несметаног функционисања здравства, јавног превоза, телекомуникација и др.				
8.	Збрињавање угроженог и настрадалог становништва	По Плану организ. и спровођења збрињавања	Група за безбедност и одбрану	Штаб за ВС, привредна друштва и др. правна лица, ЈЦЗ опште намене и ЦК	По настанку опасности	
9.	Асанација терена	По Плану организације и спровођења асанације	Стручно- оперативни тим за асанацију	Јединице ЦЗ, привредна друштва и др. правна лица од значаја за заштиту и спасавање	До нормализације стања	
10	Санирање насталих штета и отклањање последица	Процена насталих штета и утврђивање мера за њихово отклањање	Надлежни органи локалне самоуправе	Штаб за ванредне ситуације	По престанку опасности	
		Ревитализација животног простора				

ОВЛАШЋЕЊА И НАДЛЕЖНОСТИ СУБЈЕКТА У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЧАЧКА

ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Штаб обавља следеће послове:

- Предлаже доношење одлуке о проглашењу ванредне ситуације;
- Руководи и координира рад субјекта система заштите и спасавања и снага заштите и спасавања у ванредним ситуацијама на спровођењу утврђених задатака;
- Руководи и координира спровођење мера и задатака цивилне заштите;
- Разматра и даје мишљење на предлог процене угрожености и предлог плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;
- Прати стање и организацију заштите и спасавања и предлаже мере за њихово побољшање;
- Наређује употребу снага заштите и спасавања, средствима помоћи и других средстава који се користе у ванредним ситуацијама;
- Стара се о редовном информисању и обавештавању становништва о ризицима и опасностима и предузетим мерама за смањење ризика;
- Разматра организацију, опремање и обучавање јединица цивилне заштите, овлашћених, оспособљених правних лица;
- Сарађује са Штабом суседних јединица локалне самоуправе;
- Именује повереника цивилне заштите и заменика повереника цивилне заштите у насељеном месту;
- Разматра и предлаже доношење одлуке о организацији заштите и спасавања на територији Града као јединице локалне самоуправе;
- Ангажује оспособљена правна лица и друге организације за потребе града;
- Процењује угроженост и настанак ванредне ситуације;
- Доноси наредбе, закључке и препоруке;
- Доноси пословник о свом раду;

- Руководи и координира спровођење мера и задатака обнове, реконструкције и рехабилитације узимајући у обзир потребе одрживог развоја и смањења угрожености и ризика од будућих ванредних ситуација;
- Наређује приправност, спремност за ванредне ситуације;
- Израђује предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду;
- Подноси Скупштини града на усвајање предлог годишњег плана рада и годишњи извештај о раду;
- Спроводи годишњи план рада;
- Координира акцијама и операцијама заштите и спасавања на подручју града;
- Обавља и друге послове у складу са законом;

Штаб по потреби образује стручно-оперативне тимове за извршавање специјалних задатака заштите и спасавања

СТРУЧНО ОПЕРАТИВНИ ТИМ ЗА ЗАШТИТУ И СПАСАВАЊЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЧАЧКА

Задатак тима:

- Сагледавање ситуације на терену, обрадивих и других површина под водом и угрожених објеката од вода;
- Сагледавање прегледа најугроженијих делова угрожених места
- Успостављање сарадње са водопривредним предузећима и хидрометеоролошким заводом;
- Праћење информација о могућим падавинама на територији града Чачка
- Извештавање Градског штаба за ванредне ситуације о свом раду и прикупљеним информацијама;
- Предлагање мера у циљу заштите и спасавања односно реаговања у насталим ситуацијама из свог домена.

Поступање по наредбама, закључцима и препорукама Градског штаба за ванредне ситуације града Чачка;

VI ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА II РЕДА

З ВОДЕ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЧАЧКА	Градски штаб за ванредне ситуације града Чачка, Жупана Страцимира 2, Чачак тел. 032/309-111, факс 032/309-010 Е-mail: civilna.zastita.cacak@gmail.com
	Служба за безбедност и одбрану, одржавање и помоћно техничке послове Јелена Петровић, моб. 064/864-3182, 032/309-111, Факс 032/309-010 Е-mail: cacak.civilnazastita@gmail.com Стручно-оперативни тим за заштиту и спасавање од поплава Милан Бојовић, моб. 064/864-3195 Е-mail: milan.bojovic@cacak.org.rs
	Градски штаб за ванредне ситуације града Чачка Братислав Зечевић, моб. 064/864-3193, 032/309-111, Факс 032/309-010 Е-mail: civilna.zastita.cacak@gmail.com

Превентивне мере на смањивању ризика од поплава

У циљу побољшања система и тренутног стања водотокова II реда као и смањења ризика од плављења потребно је предузети низ активности како би се могла успоставити прогноза, контрола и заштита од поплава. Имајући у виду да су сви водотокови II реда нерегулисани осим Јездинске Лупњаче, Лозничке и Атеничке реке у доњем току (градски делови), неопходно је предузети читав низ мера:

1. На сливовима значајних водотокова II реда потребно је успоставити кишомерне станице за праћење падавина како би се прецизније дефинисали критеријуми одбране од поплава,
2. Предвидети годишњи план хитних интервентних радова на чишћењу од наноса и вегетације у циљу обезбеђења протицајне моћи дуж целог корита. Ове радове је потребно извршавати плански у складу са расположивим средствима на најугроженијим деоницама водотокова у складу са постојећом планском документацијом,
3. На предметним деоницама значајних водотокова II реда потребно је успоставити мерна места за праћење нивоа и протицаја,
4. На основу катастра критичних објеката предвидети техничка решења у циљу извршења интервентних радова и реконструкција на критичним објектима како би се смањио ризик од поплава и повећао критеријум заштите,
5. Потребно је израдити техничку документацију у циљу изградње објеката за одбрану од поплава како би се повећао степен заштите угрожених подручја,
6. На основу израђене документације потребно је предвидети средства за изградњу регулационих објеката и објеката за заштиту од поплава у циљу формирања штићених подручја предвиђеног степена заштите,
7. Након изградње објеката потребно је успоставити механизам редовног одржавања објеката и унапређења заштите система,
8. Током целог процеса (тачке 1-7) неопходно је стално ажурирати локални оперативни план у циљу подизања степена одбране, смањења ризика од поплаве, унапређења брзине реаговања за време ванредног стања,

9. Извођење антиерозивних радова, првенствено пошумљавање и санирање клизишта,
10. Оспособљавање грађана за заштиту и спасавање од поплава, кроз личну и узајамну заштиту,
11. Оспособљавање свих јединица цивилне заштите опште намене за деловања у случају поплава,
12. Оспособљавање добровољних организација и дефинисање њихових задатака (посебно кајакаши, рониоци и др.),
13. Оспособљавање Штаба за руковођење акцијама заштите и спасавања од поплава,
14. Кроз мирнодопске вежбе увежбавати заштиту и спасавање у поплавама.

РАДОВИ НА ВОДАМА II РЕДА ОД 2015. ГОДИНЕ.

Радови у 2015. години.

- **МЗ Катрга**-Прочишћавање наноса испод два моста на Бресничкој реци у дужини од 430м
- **МЗ Премећа**-Санација обале речног корита Петничке реке у дужини од 80м
- **МЗ Балуга Љубићска**-Прочишћавање канала Ратковац у дужини од 750 м са уградњом пропуста
- **МЗ Трбушани**-Чишћење канала
- **МЗ Балуга Трнавска**-Чишћење реке Ботуње
- **МЗ Заблаће и МЗ Кукићи**-Чишћење речног корита реке Липница

Радови у 2016. години.

- **МЗ Лозница**-Лозничка река прочишћавање речног корита код мостова,
- **МЗ Атеница**-Атеничка река прочишћавање мањег дела око 100 метара,
- **МЗ Трбушани**-Слатински канал прочишћавање у дужини од 100 метара,
- **МЗ Бресница**-Бресничка река прочишћавање речног корита код мостова,
- **МЗ Горња Горевница**-Горевничка река прочишћавање мањег дела корита,

VII ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДОВА И ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Радови на водама II реда који ће се радити
током 2018. године

- Канал Буковац мањи део и чишћење око
ћуприја,

- Канали поред путних праваца,

МЗ Бресница Л=5.500,00 м1;

МЗ Жежевица Л=1.650,00 м1;

МЗ Кукићи Л=1.600,00 м1;

МЗ Жаочани Л=2.000,00 м1;

МЗ Мрчајевци Л=1.000,00 м1;

МЗ Риђаге Л=1.700,00 м1

- **МЗ Трнава-Трнавској реци** изграђен је мост
- **МЗ Парменац до МЗ Катрга** -20 километра
канала за наводњавање од МЗ Парменац до МЗ
Катрга
- **МЗ Љубић**- канала „Бунковац“ 2,4 км;
- **МЗ Премећа**-мост на Премећкој реци;
- **МЗ Горња Трпча**- мост на реци Бања;
- **МЗ Атеница**-мост на Атеничкој реци.

Радови у 2017. години.

- **МЗ Кошутњак**-Река Лупњача чишћење
растиња на делу реке која је укорићена у
дужини 2,84 км и ширини 3м са леве и десне
обале реке
- **МЗ Атеница**-Атеничка река чишћење растиња
на делу реке која је укорићена у дужини 2 км и
ширини 3м са леве и десне обале реке
- **МЗ Кукићи**-Прочишћавање и изградња канала
у дужини око 3,600 км са одводом до
„реципијента“ Слатинска река
- **МЗ Кључ**-Лозничка река чишћење растиња на
делу реке која је укорићена у дужини око 2 км
и ширини 3м са леве и десне обале реке
- **МЗ Вапа**-Река Ботуња- очишћена у дужини од
1,2 км
- **Јежевачка река**- очишћена у дужини од 1,1км
- **Бресничка река**-очишћена у дужини од 0,3км

- **МЗ Балуга Трнавска**, прочишћавање и
продубљивање канала Ботуња у дужини од
L=1.300 m- цена радова око _____
динара,
- **МЗ Балуга Трнавска**, прочишћавање и
продубљивање реке Караче у дужини од
L=0.800 m- цена радова око _____
динара,
- **МЗ Сајмиште**, прочишћавање и
продубљивање канала ЦЗ у дужини од L=500
m- цена радова око _____ динара,
- **МЗ Атеница**, измуљавање регулисаног дела
корита Атеничке реке од хале СЦ „Младост“
до железничке пруге и прочишћавање и
продубљивање корита од железничке пруге до
депоније „Прелићи“ укупна дужина на којој се
изводе радови је око L=2.200 m- цена радова
око _____ динара,
- **МЗ Трбушани**, измуљавање канала за
наводњавање Парменац-Катрга од улива канала
Слатина у канал за наводњавање до улива
канала за наводњавање у канал Моравац са
постављањем цеви профила Ø 1200 на оба
поменута улива, укупна дужина на којој се
изводе радови је око L=_____ m- цена радова
око _____ динара,
- **МЗ Пријевор**, прочишћавање и
продубљивање корита потока Јуната од
пропуста испод гробља ка цркви у дужини од
L=2.000 m- цена радова око _____
динара,
- **МЗ Доња Горевница**- прочишћавање и
продубљивање корита Островске реке на месту
где пролази водоводна мрежа ЈКП „Моравац“ у
дужини од L=0.100 m- цена радова око
_____ динара
- **МЗ Атеница**-сеча растиња на Атеничкој реци
целом дужином укорићеног дела и дела испод
железничке пруге до депоније „Прелићи“ два
пута у току сезоне од априла до септембра
месеца у дужини од L=1.500 m- цена радова око
542.000,00 динара
- **МЗ Кошутњак**- сеча растиња на реци Лупњачи
целом дужином укорићеног дела два пута у
току сезоне од априла до септембра месеца у
дужини од L=2.000 m- цена радова око
790.000,00 динара

- **МЗ Кључ**- сеча растиња на Лозничкој реци целом дужином укорићеног дела два пута у току сезоне од априла до септембра месеца у дужини од L=2.400m- цена радова око 825.333,00 динара
- **МЗ Љубић**-сеча растиња поред канала за наводњавање и одводни канал уз приступне путеве у дужини од L=3.000 m- цена радова око 592.000,00 динара

РУКОВОДИЛАЦ

Стручно-оперативног тима за заштиту и
спасавање од поплава
Милан Бојовић, с.р.

Шеф Службе за безбедност и одбрану, одржавање
и помоћно техничке послове
Братислав Зечевић, с.р.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милун Тодоровић, с.р.

Овај План ступа на снагу даном доношења
и објављује се у „Службеном листу града Чачка“.