

СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ОПШТИНЕ СЕНТА



БРОЈ 15. ГОДИНА LIV

01. ОКТОБРА 2019. ГОДИНЕ

С Е Н Т А



137.

Република Србија

Аутономна покрајина Војводина

Скупштина општине СЕНТА

Комисија за утврђивање цена за давање у закуп

пољопривредног земљишта у државној својини

Број: 320-42/2019-IV-04

Датум: 26.09.2019. године

На основу члана 64а става 22. и члана 64 став 6. Закона о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06, 65/08 – др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18– др. закон), Комисија за утврђивање цена за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА** (у даљем тексту: Комисија), утврдила је почетну цену пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА** које је обухваћено Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији општине **СЕНТА** за 2019. годину за давање у закуп донела је :

ЗАКЉУЧАК

- Одређују се почетне цене закупа пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА у првом кругу** за укупно **249** јавних надметања, која су обухваћена Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији општине **СЕНТА** за 2019. годину и планираних за давање у закуп по класама и културама, и то:

Култура	Класа	Цена ЕУР	Цена РСД
ЊИВА	1	311,15	36.576,67
ЊИВА	2	283,14	33.284,01
ЊИВА	3	252,03	29.626,93
ЊИВА	4	224,03	26.335,44
ЊИВА	5	196,02	23.042,77
ЊИВА	6	158,69	18.654,51
ЛИВАДА	1	93,35	10.973,59
ЛИВАДА	2	84,94	9.984,96
ЛИВАДА	3	75,61	8.888,19
ЛИВАДА	4	67,21	7.900,75
ПАШЊАК	1	62,23	7.315,33
ПАШЊАК	2	56,63	6.657,03
ПАШЊАК	3	50,41	5.925,85
ПАШЊАК	4	44,81	5.267,55
ПАШЊАК	5	39,20	4.608,08

- Комисија за утврђивање цена за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА** је на основу табеле из тачке 1. утврдила почетне цене за свако јавно надметање које је предмет Одлуке о расписивању јавног огласа за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА у првом кругу**, односно за укупно **249** јавних надметања обухваћених Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији општине **СЕНТА** за 2019. годину.



Комисија за утврђивање цена за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини на територији општине **СЕНТА**, образована Решењем **Скупштина општине** број **020-6/2019-I** од **28.02.2019.** године, имала је задатак да утврди почетну цену за закуп за свако јавно надметање по катастарским општинама на територији општине **СЕНТА**, које је обухваћено Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији општине **СЕНТА** за 2019. годину. Одредбом члана 64а став 22. Закона о пољопривредном земљишту прописано је да је просечно постигнута цена на последњем одржаном јавном надметању за пољопривредно земљиште у државној својини које је дато у закуп на територији јединице локалне самоуправе, а ако у јединици локалне самоуправе није било јавног надметања у претходној години, просечна постигнута цена пољопривредног земљишта у државној својини свих граничних јединица локалне самоуправе.

При утврђивању почетних цена за давање у закуп пољопривредног земљишта у државној својини, имајући у виду наведену законску одредбу, како је Општина СЕНТА имала јавно надметање за претходну агроекономску годину, просечна постигнута цена на основу тога износи 75,61 евра по хектару, односно 8.888,20 динара по хектару.

Одредбом члана 64. став 6. Закона о пољопривредном земљишту прописано је да почетна цена закупа земљишта у првом кругу не може бити нижа од 80% просечно постигнуте цене закупа по хектару, односно у другом кругу не може бити нижа од 60% просечно постигнуте цене закупа по хектару.

Комисија је у складу са наведеном законском одредбом, утврдила почетну цену у **првом** кругу у износу од **100%** од просечно постигнуте цене која износи **8.888,20 динара по хектару а која одговара квалитету ливада 3. класе**, на основу које су обрачунате почетне цене за све остале културе и класе, односно за сва јавна надметања у **првом** кругу која су планирана за давање у закуп Годишњим програмом заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији општине **СЕНТА** за 2019. годину.

Имајући у виду све напред наведено, одређене су почетне цене за сва јавна надметања као у диспозитиву овог закључка.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
Јожеф Молнар Чикош с.р.



138.

На основу члана 61. и 69. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“ бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013-испр., 108/2013, 142/2014, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018 и 31/2019) и вези са чланом 18. Одлуке о буџету општине Сента за 2019. годину („Службени лист општине Сента“, бр. 14/2018) и члана 61. Статута општине Сента („Службени лист општине Сента“, бр. 04/2019), Председник општине дана 05. Септембар 2019. године доноси следеће

Р Е Ш Е Њ Е
о употреби средстава текуће буџетске резерве

I

Из средстава утврђених Одлуком о буџету општине Сента за 2019. годину у Разделу 5. Општинска управа

У оквиру Програма 15.: Локална самоуправа

Програмска активност: 0602-0009 Текућа буџетска резерва, функционална класификација 160, извор финансирањљ 01 Приходи из буџета, на позицији 85, економска класификација 499000 – текућа буџетска резерва износ од 723.359,67 динара, одобрава се прерасподела средстава у укупном износу од 23.359,67 динара, на име Машине и опрема.

II

Средства из тачке I овог Решења отвара се нова позиција у оквиру Раздела 5. Општинска управа, Глава 5.01 Дечји вртић Снежана, у оквиру Програма 2001.: Предшколско образовање и васпитање,

Пројекат: 2001-02 Пружање услуге боравка деце у предшколској установи, позиција 209/1, економска класификација 512000 – Машине и опрема у износу од 23.359,67 динара.

III

Средства су наменског карактера.

IV

О реализацији овог решења стараће се Одељење за буџет и финансије Општинске управе општине Сента.

Ово решење објавити у „Службеном листу општине Сента“.

Република Србија
Председник општине
Број: 400- 48 /2019-II
Дана: 05. Септембар 2019. године
Сента

Председник општине Сента
Рудолф Цегледи дипл. грађ. с.р.



139.

На основу члана 5. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“ бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013-испр., 108/2013, 142/2014, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018 и 31/2019) и вези са чланом 32. Одлуке о буџету општине Сента за 2019. годину („Службени лист општине Сента“, бр. 14/2018) и члана 61. Статута општине Сента („Службени лист општине Сента“, бр. 04/2019), Председник општине дана 05. Септембра 2019. године доноси следеће

РЕШЕЊЕ **о промени апропријације**

I

Овим Решењем извршене су следеће измене апропријација у табеларном делу члана 8. Посебног дела Одлуке о буџету општине Сента за 2019. годину у Разделу 5. Општинска управа, Глава 5.01 Дечји вртић Снежана, у оквиру Програма 2001.: Предшколско образовање и васпитање

Програмска активност: 2001-0001 Функционисање и остваривање предшколског васпитања и образовања, позиција 195, економска класификација 512000 – Машине и опрема повећава се у износу од 99.400,00 динара.

у Разделу 5. Општинска управа, Глава 5.01 Дечји вртић Снежана, у оквиру Програма 2001.: Предшколско образовање и васпитање

Програмска активност: 2001-0001 Функционисање и остваривање предшколског васпитања и образовања, извор финансирање 01, позиција 187, економска класификација 412000 – Социјални доприноси за запослене умањује се са износом од 99.400,00 динара.

II

Неопходност промене апропријација из члана I овог решења, проузрокована је планирањем средстава недовољног обима у оквиру позиција 195.

III

О реализацији овог решења стараће се Одељење за буџет и финансије Општинске управе општине Сента.

IV

Ово решење објавити у „Службеном листу општине Сента“.

Република Србија
Председник општине
Број: 400-49 /2019-II
Дана: 05. Септембар 2019. године
Сента

Председник општине Сента
Рудолф Цегледи дипл. грађ. с.р.



140.

На основу члана 5. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“ бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013-испр., 108/2013, 142/2014, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018 и 31/2019) и вези са чланом 32. Одлуке о буџету општине Сента за 2019. годину („Службени лист општине Сента“, бр. 14/2018) и члана 61. Статута општине Сента („Службени лист општине Сента“, бр. 04/2019), Председник општине дана 05. Септембра 2019. године доноси следеће

РЕШЕЊЕ **о промени апропријације**

I

Овим Решењем извршене су следеће измене апропријација у табеларном делу члана 8. Посебног дела Одлуке о буџету општине Сента за 2019. годину у Разделу 5. Општинска управа, Глава 5.01 Дечји вртић Снежана, у оквиру Програма 2001.: Предшколско образовање и васпитање,

Пројекат: 2001-02 Пружање услуге боравака деце у предшколској установи, позиција 209/1, економска класификација 512000 – Машине и опрема повећава се у износу од 840.600,00 динара.

у Разделу 5. Општинска управа, Глава 5.01 Дечји вртић Снежана, у оквиру Програма 2001.: Предшколско образовање и васпитање,

Пројекат: 2001-02 Пружање услуге боравака деце у предшколској установи, извор финансирање 01, позиција 200, економска класификација 414000 – Социјална давања запосленима умањује се у износу од 159.000,00 динара, позиција 202, економска класификација 421000 – Стални трошкови умањује се у износу од 310.000,00 динара и позиција 207, економска класификација 426000 – Материјал умањује се у износу од 371.600,00 динара

II

Неопходност промене апропријација из члана I овог решења, проузрокована је планирањем средстава недовољног обима у оквиру позиција 209/1.

III

О реализацији овог решења стараће се Одељење за буџет и финансије Општинске управе општине Сента.

IV

Ово решење објавити у „Службеном листу општине Сента“.

Република Србија
Председник општине
Број: 400-50 /2019-II
Дана: 05. Септембар 2019. године
Сента

Председник општине Сента
Рудолф Цегледи дипл. грађ. с.р.



141.

На основу члана 45. став 2. и 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон), члана 17. став 5. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, број 87/2018), тачке 5. а) Уредбе о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава („Службени гласник РС”, број 18/2019) и члана 66. тачка 13) Статута општине Сента („Службени лист општине Сента”, број 4/2019), Општинско веће општине Сента на својој седници одржаној дана 27. маја 2019. године донело је

О Д Л У К У

I

Усваја се Оперативни план одбране од поплава, унутрашњих вода и леда на водотоковима на територији општине Сента за 2019. годину.

II

Ова Одлука се објављује у „Службеном листу општине Сента“.

Република Србија

Аутономна Покрајина Војводина

Општина Сента

Скупштине општине Сента

Број: 217-8/2019–III

Дана: 27.05.2019. године

С е н т а

Председник Општинског већа општине Сента

Рудолф Цегледи, дипл. инг. грађ. с.р.



ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
ОПШТИНЕ СЕНТА

ПРЕДЛОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА
ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА, УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЛЕДА НА
ВОДОТОВОЦИМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ СЕНТА ЗА 2019. ГОДИНУ



Садржај

1. Увод
2. Технички подаци
3. Процена угрожености и план одбране од поплава од спољних вода – реке Тисе
4. План одбране од поплава од леда на Тиси
5. План одбране од поплава од унутрашњих вода
6. Подаци о лицима из ДТД „Водопривредно“ д.о.о. Сента
7. Увођење дежурства у згради СО Сента (док траје ванредна одбрана)
8. Увођење дежурства у насељеним местима
9. Увођење дежурства од стране ДТД-а
10. Укључивање чланова штаба за ВС
11. Организованост
12. Укључивање добровољних ватрогасаца
13. Списак власника механизације
14. Забрана кретања на насипу и на долми (на одбрамбеној линији)
15. Смештај угроженог становништва, чији су објекти порушени или онеспособљени за становање
16. Обезбеђење превоза и исхране људства за рад у заштитној зони
17. Садржај заштитног прслука лица и обележја возила задужену одбрану од поплаве, од унутрашњих вода и леда на водотоковима
18. Информисање јавности преко медија



1. Увод

Оперативни план одбране од поплава на територи општине Сента за 2019. год.

Овим Планом се регулише спровођење одбране од поплава на реци Тиса и водотоковима у општини Сента, односно на заштитним системима из Општег плана и Оперативног плана одбране од поплава на територији Републике Србије односно Аутономне Покрајине Војводине.

Одбрана од поплаве у смислу овог Плана спроводи се у складу са Општим планом одбране од поплава за период 2012-2018. године ("Сл. гласник РС", бр. 23/2012) и у складу са Оперативним планом одбране од поплава за 2018. годину ("Сл. гласник РС", бр. 15/2018).

Овим Планом се прописују обавезе, задаци и дужности свих субјеката на територији Општине Сента, у циљу обезбеђења сталне спремности заштитних објеката за одбрану од поплава и за спровођење одбране од поплава на територији општине Сента.

У случају проглашења ванредне одбране од поплава на територији Општине Сента, ОШВС (Општински штаб за ванредне ситуације) у случају елементарних и других већих непогода (у даљем тексту: Штаб) предузима све, по Закону предвиђене, активности на обједињавању и координацији свих активности усмерених на заштити живота, здравља људи и њихове имовине.

У Стално тело – Стручно оперативни тим за заштиту од поплава именују се:

1. Душан Кнежевић, руководиоца Стручно оперативног тима, директор ДТД Водопривредно д.о.о. „Сента“.
2. Татјана Шарчевић, заменик руководиоца Стручно оперативног тима, представник ДТД - а Водопривредно д.о.о. „Сента“.
3. Тибор Корпонаи, члан Стручно оперативног тима, технички директор ЈКСП-а Сента.



2.ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

I-Техничка деоница Д.13.2.

Адорјан-Ада од км 132+715-до км 111+170

Укупна дужина деонице је 21,545 км и десни насип Кереша 7,5 км

- Реконструисани део насипа на 1% велику воду уз Кереш на десној обали од км 0+000 до км 1+814.....1,814 км
- Нереконструисани део насипа уз Кереш на десној обали5,686 км
- Дужина високе обале код Адорјана од км 133+400 до км 132+715.....0,685 км
- Дужина насипа од км 132+715 до км 111+170.....21,545 км
- Дужина високе обале Макош од км 111+170 до км 109+907..1,263 км

Ова техничка деоница брани Сенђански рит и насељена места Сента и Адорјан. Одбрамбеним насипима заштићено је 4000 ха земљишта.

Насип је изграђен од доброг материјала 1974 и 1975 године а реконструкција на 1% високу воду извршена је 1985 и 1986 године. Заштитна шума постоји на највећем делу насипа а на местима где је нема постављена је облога од камена и бетона. Дуж одбрамбене линије налазе се пратећи објекти као што су паралелни канали и три чуварнице са магацинима за смештај одбрамбеног алата и материјала. На овој деоници се налази и централни магацин. Сви наведени објекти друге техничке деонице редовно се одржавају и налазе се у исправном стању тако да могу гарантовати успешну одбрану од поплава на Тиси. На извесним местима на одбрамбеној линији у самом телу насипа као и на високом и ниском терену налазе се објекти мелиорације (пропусти, уставе, потисне и сифонске цеви црпних станица). Набројани објекти су у исправном стању са становишта одбране од поплаве.

Косина насипа са небрањене стране изграђена је у нагибу 1:3.

Косина насипа са брањене стране и на местима где има банкина је 1:3 док је косина насипа од банке до ножице насипа 1:3 и 1:7.

Ширина круне насипа по целој дужини износи 6,00м

Све косине насипа су затрављене по целој дужини сектора а травни покривач је у добром стању



Подаци о објектима који су уграђени у тело главног насипа

Ред. бр.	Стационажа	Кота прага	Назив објекта	Место	Димензија
1.	132 + 715	80,63	Челични цевasti пропуст са клапном за уличну канализацију	Адорјан	Ø 600 мм
2.	123 + 327	82,60	Челична потисна цев са шибер затварачем црпна станица ЦС-4 Сента II	Сенђански рит	Ø 1000 мм
3.	123 + 312	74,23	Челична потисна цев са шибер затварачем црпна станица ЦС-4 Сента I	Сенђански рит	Ø 1000 мм
4.	119 + 615	79,35	Челични потисни цевовод за обезбеђење воде за прање репе у фабрици шећера	Сента-шећерана	Ø 400 мм
5.	119 + 609	79,35	Челични потисни цевовод за обезбеђење воде за прање репе у фабрици шећера	Сента-шећерана	Ø 400 мм
6.	119 + 547	76,75	Челични потисни цевовод старе црпне станице	Сента-шећерана	Ø 700 мм
7.	119 + 527	79,90	Челична изливна цев за одвод воде од примарног прања и истовара репе из фабрике шећера.	Сента-шећерана	Ø 800 мм
8.	119 + 468	77,89	Челична изливна цев за одвод атмосферске санитарно фекалне и технолошке воде из фабрике шећера	Сента-шећерана	Ø 500 мм
9.	119 + 397	78,63	Челични потисни цевовод старе црпне станице	Сента-шећерана	Ø 500 мм
10.	119 + 210	83,10	Челична цев за нафтовод	Сента-шећерана	Ø 400 мм
11.	119 + 205	78,04	Челична изливна цев за одвод технолошке воде из фабрике шећера и и термоелектране Сента	Сента-шећерана	Ø 700 мм
12.	118 + 805	76,53	Армирано бетонски шахт са шибер затварачима за одвод градске канализације града Сента	Сента	2 x Ø 1000 mm
13.	117 + 695		Челична цев за гасовод	Сента-Макош	
14.	115 + 123	74,84	Изливна челична цев са ибер затварачем	Сента-Макош	Ø 800 мм
15.	114 + 749	82,16	Пластична доводна цев за довод воде из бунара за Кудељару	Макош	Ø 30 мм
16.	114 + 594	79,40	Бетонска изливна цев са шибер затварачем из Кудељаре	Макош	Ø 400 мм

Сви објекти су у функционалном стању и добро су уграђени у тело насипа но ипак треба на њих обратити пажњу за време одбране од поплава јер поред њих је повећано опасност од процуривања кроз тело насипа.



При затварању појединих затварача код објеката за одређене водостаје потребно је поставити пумпе да би пребацили воду са брањене стране .

3. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА - РЕКЕ ТИСЕ

3.1. Површинске воде

Воде	Карактеристике
Реке	Тиса (977 км) у општини 20,5 км, тече источном границом општине
	Чик (102 км) у општини 9 км, притока Тисе, на западној граници општине
	Калоча 12 км, завршава се у Округлој слатини код Горњег Брега
Канали	Укупно 115,6 км, најдужи Честои канал (27 км) у Сенћанском Риту
Језера	Акумулација Светићево на реци Чик (1,5 км ²)
Мочваре	Кружна, Слепа и Црна слатина код Горњег Брега

3.1.1. Апсолутно максимални месечни водостаји Тисе код Сенте

у цм, ката „0“ 72.80 метара надморске висине (м. н. в.),

Ј	Ф	М	А	М	Ј	Ј	А	С	О	Н	Д
672	764	831	926	884	698	626	714	492	507	663	649

3.1.2. Апсолутно максимални водостаји Тисе код Сенте

Датум	16.04.1932.	01.04.1940.	1-2.06.1970.	21.04.2006.
Водостај (цм)	883	835	907	926
Метара н. в.	81.63	81.15	81.87	82.06
Кота Градске куће	82.50	82.50	82.50	82.50
Поплављено	Сенћански рит, Макош, Батка	Сенћански рит	Макош (плански)	Део Макоша
Трајање одбране			96 дана	50 дана
Периоди поплава	У пролеће због наглог топљења снега, у јуну због великих падавина (киша)			

3.1.3. Објекти за заштиту од поплава

Врста објекта	Списак објеката	Карактеристике и стационажа
Насип	Десни насип уз Тису од ушћа Кереша до Макошког брега 22,82 км (132+715-109+900). Насип код Потисја, и висока обала нису реконструисани на 1 % воду	Реконструисан 1980-1999. године на 1 % високу воду 970 (82.50), ката насипа код Сенте 83.25 м н. в.
Црпне станице	ЦС-4 Сента (стабилна, струја)	2,10 м ³ /с
	Слив Макош - не постоји стабилна црпна станица	Приликом високог водостаја реке Тисе по потреби се укључују мобилне пумпе.
Чуварнице насипа	ЧН-5 Адорјан	130+950



Слаба места на насипу, која пропуштају воду при високом водостају	ЧН-4 Пана	126+120
	ЧН-9 Макош	118+750
	Макош –Жути Брег због ерозије високе обале	111+170-109+907
	Макош	116+000-117+000 од таласа 117+100-200
	Потисје	119+200-225, 119+400-450
	Пана	124+300-124+400, 125+800-126+000
	Сенћански рит	127+500-600, 129+600-610

Напомена: стационажа је удаљеност од ушћа Тисе мерено дуж насипа у км + м.

У току прошле године урађена су два кошења на насипу исти је уредно одржаван у функционалном стању што олакшава откривање слабих тачака при редовној односно ванредној одбрани од поплава.

3.1.4. Анализа подручја угрожених стогодишњим поплавама

Процена угрожениости од спољних вода рађена је на основу стогодишње поплаве. Стогодишња поплава (1 % вода) је максимално очекивани водостај једном у 100 година. Код Сенте износи 970 цм (82.50 м н. в.). Висина насипа код Сенте износи 83.25 м, или 75 цм изнад стогодишње поплаве. Кота градске куће у Сенти је 82.50 м.

Степен угрожениости	У ком случају	Подручје	Зона	км2	Висина поплаве	Шта је угрожено
Највећи (5)	Реална опасност у случају водостаја изнад 77 м	Део атара града Сенте у алувијалној равни на 77-79 м, небрањени део	Северно од Сенте између насипа и Тисе	4	до 5,5 м	ненасељено, викенд насеље Халас Чарда са 300 викендица
Средњи (3)	Потенцијална опасност у случају оштећења земљаних насипа северно и јужно од Сенте	Део атара града Сенте у алувијалној равни на 77-79 м, брањени део	Сенћански рит и део грађевинског реона града Сенте (Народна башта, Мали рит)	25	до 5,5 м	становника 280, 11 ст./км ² , домаћинстава 110, станова 234, од тога 120 викендица, сточни фонд 270
			Макош	3	до 5,5 м	ненасељено, 2 стана
			Батка (Банат)	3	до 5,5 м	ненасељено, 2 стана



Остатак територије општине	Није угрожено од поплава јер је насип код града за 75 цм виши од 1 % воде	Део атара града Сенте на лесној тераси на 81,5 - 83 м, брањени део	Ту је и највећи део грађевинског реона града Сенте	59	-	-
	Није угрожено јер је земљиште вишље од 1 % воде	Атари сеоских насеља на лесној заравни на 93-111 м	Подручја МЗ Горњи Брег, Торњош, Кеве и Богараш	199	-	-

У случају оштећења земљаних насипа и плављења Сенћанског рита и Макоша, предвиђена је друга одбрамбена линија на железничком насипу пруге Сента-Горњи Брег који је приближно у висини стогодишњег водостаја, и на траси некадашњег насипа код Макоша, ради одбране града од воде из поплавлјеног Сенћанског рита и Макоша.

3.1.5. Анализа критичних установа и објеката угрожених од поплава

Степен угрожености	Установе и објекти	Адреса	Висина поплаве у метрима	Процена угрожености
Највећи (5)	Викенд насеље Халас Чарда	Сенћански рит	5	Оштећење 300 викендица
Средњи (3)	Извориште Север (2 бунара)	Сенћански рит	5	Оштећење бунара, загађење пијаће воде
	Надрљански пут	Сенћански рит	4,9	Обустава саобраћаја

3.1.6. Анализа угрожености привреде од поплава

Степен угрожености	Привредни центри (зоне)	Објекти – велики послодавци	Број радника 2008.	Висина поплаве (метара)	Процена угрожености
Средњи (3)	Сенћански рит, Макош, Батка	Пољопривредно земљиште	-	До 5 м	Плављење земљишта и уништење пољопривредних култура и усева

3.1.7. Анализа секундарне угрожености животне средине од поплава



Секундарна угроженост је када због поплава долази до техничко-технолошких катастрофа као што су ослобађање и изливања штетних и опасних материја.

Степен угрожености	Природна добра и станишта	Подручја - објекти секундарне угрожености	Висина поплаве (метара)	Процена секундарне угрожености
Највећи (5) небрањени део (између насипа и Тисе)	Међународни еколошки коридор реке Тисе	Нема	до 5,5 м	Нема секундарне угрожености, међутим могуће угинуће дивљачи и уништење вегетације природних станишта од поплавне воде
	Шуме између насипа и реке Тисе			
Велики (4) алувијална равна	Мртваја Пана	Нема	до 5,5 м	
	Мртваја Батка			
	Крстак (мозаик станишта)			
	Народна башта			

3.1.8. Закључак процене

Питање	Закључак
Најугроженији реони	Сенћански рит и Макош
Интезитет опасности	Велики: висина поплаве до 5 м
Могући број жртава у људству	Минимални број лакше повређених.
Могућа материјална штета	Велика: уништење пољопривредних култура и воћњака на површини од 31 км ² , оштећење 114 станова и 420 викендица
Објективни услови за спречавање опасности	Поплаве није могуће потпуно спречити, али се спровођењем превентивних мера могу смањити последице поплава
Снаге и средства у општини за ублажавање и отклањање непосредних последица	У општини постоје снаге и средства за отклањање већине последица поплава.
Потреба за тражењем помоћи	Потребна помоћ ЈВП Воде Војводине Нови Сад

3.2. ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА

3.2.1. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И МЕРЕ СПРЕМНОСТИ ЗА ОДБРАНУ

3.2.1.1. Мере за спречавање и ублажавање последица поплава

Степен угрожености	Инвентар неизграђених подручја у грађевинском реону Сенте (број блока)	Мере смањења последица од поплава
Велики (4) алувијална равна	Мали рит: воћарско-виноградска зона са становањем (7)	1. Градња од чврстог материјала са што вишљим подом приземља. 2. Осигурање имовине и лица
	Народна башта: планирана спортска хала (8)	



3.2.1.2. Превентивне мере

Мере	Задаци	Извршиоци
Мере при изградњи нових објеката у Сенти	Ради спречавања и ублажавања последица поплава: градња од чврстог материјала на вишим деловима блока, у Народној башти и Сенћанском риту са што вишљим приземљем, и осигурање имовине и лица	Инвеститори, Одељење за урбанизам СО
Насипи	Одржавање насипа и регулисање водотока	ДТД ВП ДОО „Сента“
Одводњавање	Изградња и одржавање мреже канала за одводњавање	ДТД ВП ДОО „Сента“ и корисници канала
Кишна канализација	Изградња, редовно одржавање и чишћење кишне канализације у насељима	Јавно комунално-стамбено предузеће, орган Општинске управе за комуналне послове

3.2.1.3. Осматрање насипа

Мера	Задатак		Извршиоци
Осматрање насипа	Осматрање стања насипа и свих појава на насипу и око њега	У редовној одбрани 06-14 h	Осматрачка служба ДТД ВП ДОО „Сента“
		У ванредној одбрани 0-24 h	
Помоћни водомер	По потреби, постављање помоћних водомера за праћење водостаја на Тиси		
Извештавање	Свакодневно извештавање секторског руководиоца о стању насипа		
Регистрација слабих места	Појачано осматрање постојећих и регистрација нових слабих места на насипу		
Санација насипа	Мање интервенције на санирању слабих места на насипу		
Осматрање тела у насипу	Појачано осматрање тела уграђених у насип (цеви, уставе), јер је ту повећано процуривање воде кроз насип		

3.2.1.4. Списак руководиоца одбране од поплава од спољних вода и леда

Реке	Подручје одбране	Општина	Предузеће надлежно за одбрану	Руководилац одбране од поплава
На Тиси, Водно подручје Дунав	Сектор Д.13. Сента, река Тиса од Границе са Мађарском до ушћа Чика 95.80 км, Деонице: Д.13.1. Кањижа	Кањижа, Сента и Ада	ДТД ВП ДОО „Сента“ 24400 Сента, Кеј Тисин Цвет 6 Тел. 024/812-835, 812-825 Факс 024/812-055 Е-Mail: dtdsentamail@gmail.com Директор:	Секторски руководилац: Габор Силађи 062 809 40 42 Заменик секторског руководиоца: Татјана Шарчевић



Д.13.2. Сента Д.13.3. Ада		Душан Кнежевић 0692551155	062-809-4063
Деоница Д.13.2. Тиса од ушћа Кереша до Макошког Брега, 22,82 км	општина С ента и део општине Кањижа	ДТД ВП ДОО „Сента“ Седиште деонице: Црпна Станица ЦС-4 Сента, Сента, Мали Рит 1	Деонични техничар: Виктор Шивег 024/811-030, 062 809 40 70 Заменик: Стеван Лукић 024/812-835 062 809 40 47

3.2.1.5. Систем за одбрану од поплава на територији општине Сента (деоница Д.13.2.)

Водоток	Насип	Критеријуми за увођење мера одбране од поплава	Штићено подручје
Тиса од ушћа Кереша до Макошког брега	Десни насип уз Тису од ушћа Кереша до Макошког брега 22,82 км (132+715- 109+900)	Водомер Сента: „0“ кота нуле 72.80 м Максимално осмотрени водостај: 926 цм (82.06 м) 21.04.2006. године Редовна одбрана: 600 цм (78.80) Ванредна одбрана: 800 цм (80.80) 1 % висока вода: 970 цм (82.50) Критични водостај: 1045 цм (83.25) Кота заштитног система (насипа): 83.25 Висина града Сенте: 81.50 - 82.50 м	Затворена касета, општина Сента и део општине Кањижа

Катастарска општина Батка (332 ha) налази се у Банату. Одбрану од поплава од спољних вода и леда спроводи ВДП „Горњи Банат“ Кикинда.

3.2.1.6. Степени одбране од поплава од спољних вода

Степен	Критеријум за увођење	Проглашава
Редовна одбрана	Водостај 600 цм код Сенте	Руководилац одбране од поплава на водном подручју Дунав (Нови Сад)
Ванредна одбрана	Водостај 800 цм код Сенте	
Ванредно стање одбране од поплава	Стогодишњи (970) или критични водостај (1045), а очекује се даљи пораст водостаја или предузете мере не обезбеђују отклањање опасности од поплава	Влада Републике Србије

3.2.1.7. Објекти за заштиту од поплава

Објекат	Списак објеката	Стационажа и карактеристике
Главни одбрамбени насип на десној обали Тисе	Насип на десној обали Тисе од ушћа Кереша до Макошког брега 22,82 км (111+170 - 132+715)	Реконструисано 1980-1999. године на 1 % високу воду. Ширина круне 6 м, нагиб 1:3.



	(Насип код Потисја, реконструисани на 1 % воду)	Све косине затрављене. Заштитна шума или подлога од камена и бетона.
Црпне станице	ЦС-4 Сента	2,1 м ³ /с (стабилна, струја)
	Слив Макош - не постоји стабилна црпна станица	Приликом високог водостаја реке Тисе по потреби се укључују мобилне пумпе.
Чуварнице насипа	ЧН-4 Пана ЧН-5 Адорјан ЧН-9 Макош	126+120 130+950 118+750
Централни магацин алата и материјала	ЧН-4 Пана	126+120
Депоније материјала (песак)	Главна код Сенћанског моста	122+620-122+700, 4.400 м ²
	Привремена за деоницу Д.13.2. код пристаништа „Потисје“	120+000
Приступни путеви за механизацију ка насипима	Из Сенте поред моста	122+500
	Из Сенте путем до ЦС-4 Сента	123+250
	Од ЦС-4 Сента путем ка северу	124+200
	Из Сенте Кеј Тисин цвет	122+440-120-660
	Из Сенте пристаниште Лука	120+000
	Из Сенте код Шећеране	119+670
	Из Сенте пут за Батку	114+800
	Са пута Сента-Ада земљаним путем ка насипу	111+170
Приступ насипима пловним средствима	Сента: Потисје - Сенћански кеј	122+550-119+000
	Код Народне баште	123+200
	Код чуварнице ЧН-4 Пана	126+150
	Код Сенћанског рита (Беца)	128+300
Паралелни канали за одводњавање	Дуж насипа са брањене стране, северно од Сенте у Сенћанском рит	Јужно од Сенте, у Макошу нема паралелних канала за одводњавање

. У току прошле године урађена су два кошења на насипу исти је уредно одржаван у функционалном стању што олакшава откривање слабих тачака при редовној односно ванредној одбрани од поплава.

3.2.1.8. Зоне плављења у случају стогодишег водостаја

Водостај (цм)	Узрок поплаве	Зона плављења
Изнад 520 (78.00)	Небрањени део	Алувијална равн Тисе, 4 км ² , ненасељена
Изнад 520 (78.00)	Оштећење насипа	Сенћански рит, Макош, Батка (Банат), 31 км ² , 290 становника, 234 стана, од тога 120 викендица, сточни фонд 270

3.2.1.9. Слаба места и објекти у насипу

Објекат	Списак објеката	Карактеристике
Слаба места на насипу, која	Макош	116+000-117+000 од таласа 117+100-117+200



пропуштају воду из Тисе при високом водостају	Народна башта Пана	119+200-119+225
		119+400-119+450
		123+400-123+550
		124+300-124+400
	Сенћански рит	125+800-126+000
		127+500-127+600
	Макош-Жути Брег	129+600-129+610
		111+170-109+907

3.2.2. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕПОСРЕДНЕ ОПАСНОСТИ ОД ПОПЛАВА

3.2.2.1. Затварање цеви и устава уграђених у главно тело насипа

Мера	Задатак	Извршиоци
Затварање цеви и устава на насипу	По потреби, затварање затварача цеви и устава на насипу које су у власништву Воде Војводине (водостај изнад коте прага цеви)	Осматрачка служба ДТД ВП ДОО „Сента“
	Које су у власништву осталих привредних субјеката (водостај изнад коте прага цеви)	Остали привредни субјекти по усменом или писменом налогу ДТД ВП ДОО „Сента“
Постављање пумпи	Након затварања затварача власници и корисници цеви дужни су поставити мобилне пумпе да би се вода препумпала из брањене зоне у реку Тису	ДТД ВП ДОО „Сента“, Јавно комунално-стамбено предузеће Сента и остали привредни субјекти

3.2.2.2. Санација новонасталих слабих места на насипу

Врсте слабих места	Начин санирања	Извршиоци
Ерозија предтерена насипа	Каменом $R = 15-25$ цм, $0.30 \text{ м}^3/\text{м}^2$ угрожене површине	Оперативна служба ДТД ВП ДОО „Сента“, по потреби
Ерозија водне косине насипа	Постављање талас брана од челичних талпи дужине $L = 4$ м/м дужине угроженог насипа	
Филтрација кроз тело насипа без изношења материјала	Израда површинске дренаже ка каналу за одводњавање	
Појачана филтрација са изношењем материјала	Израда површинске дренаже ка каналу за одводњавање, филтар од 3 фракције шљунка	
Концентрисана филтрација или извори кроз тело насипа	Филтар од три фракције шљунка или камена 0.30 м^3 /локалитету, извор се ограђује врећама са земљом или песком, зид 1-1,5 м	
Концентрисана филтрација или извори у брањеном појасу насипа	Исто као претходно	
Продор насипа услед	зид од челичних талпи $L = 6$ м, 3 талпе на метар	



концентрисане филтрације кроз тело насипа (извори)	дужни, самоходном дизалицом коју обезбеђује „Војводина-воде“ (Нови Сад)	
Црпљење сувишне воде из канала у Тису	ЦС-4 Сента 2,1 м ³ /с (стабилна, струја) На ушћу главног канала Макош се поставља потребан број мобилних пумпи	ДТД ВП ДОО „Сента“

3.2.2.3. Подизање нивоа насипа

Циљ мере је спречавање плавлена лесне терасе и града Сенте.

Меродавни водостај	Локација	Мера	Материјал и механизација	Извршиоци
У случају прогнозе 1 % високог водостаја (970)	Потисје – пристаниште Сента 0,5 км	На коти 0.5 м изнад очекиваног водостаја зид од цакова са песком	Депонија песка у Сенти код моста и Потисја, пластичне вреће из ДТД Сента	Оперативна служба ДТД ВП ДОО „Сента“, Јединице опште намене, механизација предузећа
	Висока обала Жути брег, 3,9 км	На коти 0.5 м изнад очекиваног водостаја, земљани насип ширине круне 4 м, нагиб косине 1:2	Земљу скинути и догурати са околних земљишта булдожерима	
У случају критичног водостаја (1.045)	Сента, мост - Кеј Тисин цвет – насип до Макоша, око 3,75 км	На коти 0.5 м изнад критичног водостаја, на Кеју зид од цакова са песком, а јужније земљани насип	Депонија песка у Сенти код моста и Потисја, пластичне вреће и булдоджери из ДТД Сента	

3.2.2.4. Просецање насипа у циљу усмереног плавлена алувијалне равни

Циљ мере је спречавање плавлена града Сенте.

Одлуку доноси главни руководиоца одбране од поплава Републике Србије (Београд).

Локација просецања	Меродавни водостај	Плавно подручје	Површина	Запремина м ³	Материјал и механизација	Извршиоци
Насип код Макоша	Изнад критичног (1.045)	Макош	3 км ² , ненасељено	15.000.000	Оперативна служба ДТД ВП ДОО „Сента“	

3.2.2.5. Црпљење воде из подрума

Месна заједница	Критична подручја	Извршиоци
Центар-Топарт	Топарт	МУП ВСО Сента
Тисапарт-Алвег	Јужни Алвег	
Кертек	Јужно од Торњошког пута	Јавно комунално-стамбено предузеће



3.2.3. МЕРЕ РЕАГОВАЊА КАДА НАСТУПИ ПОПЛАВА

Поред мера из прве и друге фазе, медицинске и ветеринарске заштите и по потреби збрињавања становништва, спроводе се следеће мере:

3.2.3.1. Спасовање људи и сточног фонда на води

Степен угрожености	Зона угрожености	Број људи и сточни фонд за спасавање	Станице за спасавање	Извршиоци	Број чамаца
Највећи (5) вода до 5,5 м	Сенћански рит небрањени део и на реци Тиси	По потреби	Насип код ЦС-4 Сента	Удружење спортских риболоваца Сента	25
Велики (4) вода до 5,5 м	Сенћански рит и Макош	Људи: 280, сточни фонд: 270			

3.2.3.2. Затварање пробоја на насипу

Мера	Задатак	Материјал и механизација	Извршиоци
Затварање продора насипа услед концентрисане филтрације кроз тело насипа (извори)	Зид од цакова испуњених песком на ивици круне насипа	Песак са депоније код моста и Пристаништа Лука АД Сента	Оперативна служба ДТД ВП ДОО „Сента“, Пристаниште Лука АД Сента, јединице опште намене
		Цакови у магацину и чуварницама насипа	
		Механизација Оперативне службе ДТД Сента	
	Зид од челичних талпи L = 6 m, 3 талпе на метар дужни	Потребни материјал у централном магацину у ЧН-4 Пана, самоходна дизалица из „Војводина-воде“ Нови Сад	

3.2.3.3. Израда привремених насипа друге одбрамбене линије

У случају непосредне опасности од плављења Сенћанског рита и Макоша:

Локација	Задатак	Материјал и механизација	Извршилац
Мост – железничка пруга Сента-Горњи Брег 7 км	На насипу железничке пруге, на коти 0.5 м изнад очекиваног водостаја, зид од цакова са песком, и земљани насип (зечји насип) затворити отворе подвожњака у Народној башти цаковима са песком	Песак са депоније код моста и Пристаништа Лука АД Сента, цакови у магацину и чуварницама насипа, механизација Оперативне службе ДТД Сента	Оперативна служба ДТД ВП ДОО „Сента“, Пристаниште Лука АД Сента, Јединице опште намене, механизација предузећа
Макош: траса некадашњег насипа	На коти 0.5 м изнад очекиваног водостаја, земљани насип ширине круне	Земљу скинути и догурати са околних земљишта, радове извести булдожерима ДТД	



3,25 км	4 м, нагиб косине 1:2	Сента	
---------	-----------------------	-------	--

3.2.4. САНАЦИЈА И УБЛАЖАВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВЕ

Поред Плана асанације терена спроводе се следеће мере за критичне објекте у зони плављења у Сенћанском риту:

Област	Критични објекти и зоне	Висина поплаве	Мере	Извршиоци
Критични објекти	Извориште Север	до 5 м	Санација оштећених бунара, пумпи и контрола цевовода	Јавно комунално-стамбено предузеће Сента
Угроженост привреде	Пољопривреда	до 5 м	Процена штете на усевама	СОТ за процену штете у пољопривреди
Угроженост животне средине	Коридор Тисе, шуме уз Тису, Пана, Батка, Крстак	до 5,5 м	Процена стања дивљачи, природних добара и станишта након поплаве	Ловачко удружење Сента, СОТ за процену штетеу пољ., пољочувари

3.3. ПРЕГЛЕД ПРАВНИХ ЛИЦА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА

Одбрана од поплава	Обезбеђење људства, возила и механизације за одбрану од поплава	Остали задаци
ДТД ВП ДОО Сента	АД Житопромет млин Сента	Орган Општинске управе за водопривреду – контрола спровођења мера
Осматрачка служба ДТД		
Оперативна служба ДТД		
МУП ВСО Сента		
ДВД Сента	АД Пристаниште Лука Сента	МУП Полицијска станица Сента – мере безбедности
Јавно комунално-стамбено предузеће Сента		
Удружење спортских риболоваца Сента – спасавање на води	АД Компанија Војпут, Сента	Болница, Дом здравља, апотека – медицинска помоћ ДОО „Севертранс „Сента – превоз угрожених лица Савети МЗ – превентивне мере и збрињавање Дечји вртић „Снежана“ Сента – обезбеђење исхране Основна школа“ Стеван Сремац“ Сента – смештај
	ЈП Елгас Сента	
	AD Terra Formata Senta	

4. ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД ЛЕДА НА ТИСИ



4.1. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА ОД ЛЕДА НА ТИСИ

Појава	Одлике	
Апсолутно минималне температуре воде у Тиси код Сенте (1946-2006)	Нула степени	У децембру, јануару, фебруару у марту
Појава леда на рекама (Тиси)	Ледоход	покретне ледене санте
	Ледостај	заустављање леда у целом току реке
Просечан број дана са ледостајем на Тиси код Сенте	1948-1970.	20,8 дана
	1978-2000.	6,9 дана, смањење због успора код бране Нови Бечеј
Ледена поплава	Након зиме услед отопљавања долази до покретања и нагомилавања леда	Након ледостаја покретање и нагомилавање леда, појава ледених баријера, тако да вода не може да тече у кориту, већ плавни околну земљиште
Критичне локације за нагомилавање леда на Тиси	Сужено корито Тисе	Код сенђанског моста
	Кривине	Код Бецке, Пане, моста и Макоша
	Мостови	Сенђански мост
Угроженост од покретања леда на Тиси	Покретни лед може оштетити објекте за заштиту од штетног дејства воде и друге објекте	Сенђански мост, брод Тисин Цвет, усидрени бродови и чамци на обали, земљани насипи
Угроженост од ледених поплава у општини Сента	Иста као код поплава од спољних вода	Угрожен Сенђански рит, Макош и Батка (Банат)
Могуће мере заштите	Превентивне	Осматрање појаве леда на Тиси
	Оперативне	Разбијање ледених баријера ледоломцима и минирањем
Снаге и средства заштите	Ледоломци и друга средства	Обезбеђује Република Србија
Закључак процене	Исти као код спољних вода	

4.2. ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД ЛЕДА НА ТИСИ

Поред мера за одбрану од поплава од спољних вода, спроводе се следеће мере:

Мера	Задатак		Извршиоци
Руковођење	Непосредно руковођење одбраном од ледених поплава, осим разбијања ледених баријера		Секторски руководиоца (Д.13), Деонични техничар (Д13.2)
Фазе одбране на Тиси	Редовна одбрана	40 % површине реке прекривено ледом дебљине преко 5 цм	Проглашава: руководиоца одбране од поплава на водном подручју Дунав (Нови Сад)
	Ванредна одбрана	Након ледостаја	



		почиње покретање и нагомилавање леда	
	Ванредно стање одбране од ледених поплава	Стогодишњи (970) или критични водостај (1045), а очекује се појава ледених баријера	Проглашава: Влада Републике Србије
Осматрање појава леда на Тиси	Редовна одбрана	08-12 часова	Осматрачка служба ДТД ВП ДОО „Сента“, Код сенћанског моста осматрачку службу врши ЈВП Горњи Банат Кикинда
	Ванредна одбрана	08-18 часова	
	У случају нагомилавања леда и потребе за интервенцијама	0-24 часа	
Разбијање ледених баријера	Ледоломци, минирање		Надлежни републички органи и предузећа
Заштита објеката од покретања леда	Заштита мостова, водопривредних и пловних објеката на Тиси		Власници и предузећа која граде, одржавају и искоришћавају те објекте

Одбрана од леда на рекама Чик и Калоча и на акумулацији Светићево на реци Чик, спроводи се у складу са одбраном од поплава од унутрашњих вода. Одбрану спроводи ВП „ДТД-Криваја“ Бачка Топола.

4.3. ПРЕГЛЕД ПРАВНИХ ЛИЦА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД ЛЕДА НА ТИСИ

Преглед је исти као за одбрану од поплава од спољних вода.

5. ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

5.1. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

5.1.1. Појам одбране од поплава од унутрашњих вода

Појам	Карактеристике	
Спречавање угрожавања мелиорационог подручја од високих подземних и сувишних површинских вода	Када се редовним одвођењем вода не може спречити плавлeње подручја	
Површинске воде	Атмосферске	Кишница, снежница
	Из насеља	Канализација, отпадне воде
Мелиорационо подручје	Подручје са једним или више сливова унутрашњих вода за које се јединствено уређује одводњавање и наводњавање	
Начин одбране од поплава	Помоћу хидромелиорационих система за одводњавање сувишне воде у реку Тису	
Хидромелиорациони систем за одводњавање (ХСО)	Објекти (канал, црпне станице) за одводњавање и наводњавање на мелиорационом подручју	



Изградњом бране на Тиси код Новог Бечеја 1977. године дошло је до повећања нивоа фреатске издани. У насељима подземна вода је вишља него ван насеља због потрошње воде из водовода која доспева у фреатску издан.

5.1.2. Узроци унутрашњих поплава

Узроци	Период	Досадашње поплаве	
		Алувијална равна	Лесна тераса
Максималне месечне кише	мај - јун	Некада унутрашње воде су плавили велике површине у ритовима, зато су слабо насељени, данас решено мелиорацијом (одводњавањем)	Поплаве ретке: 1953, 1955. године. 1956. поплавиле пругу Сента-Бечеј, због слоја глине на 3 м дубине настаје врло плитка подземна вода. После јаке кише вода се задржава на улицама у нижим деловима Сенте.
Максималне дневне кише (преко 50 мм за 24 часа)	мај - август		
Нагло топљење снега са кишом (а канали залеђени)	пролеће		
Узастопне кишне године	преко 3 године		
Висок водостај Тисе	март - јун		
Висока подземна вода	април - мај		
Мале висинске разлике отежавају одводњавање	целе године		

5.1.3. Анализа подручја угрожених од унутрашњих поплава

Степен угрожености	км ²	Угрожено подручје	Начин угрожености	Шта је угрожено
Највећи (5) Део атара града Сенте	4	Алувијална равна на 75-79 м, небрањени део: северно од Сенте између насипа и Тисе	Атмосферска и подземна вода	Углавном шумско земљиште
Велики (4) Део атара града Сенте	31	Алувијална равна на 77-79 м, брањени део: Сенћански рит, Макош, Батка (Банат), део грађевинског реона Сенте (Народна башта, Мали рит)	Атмосферска, подземна, процедурна и провирна вода из реке Тисе	Пољопривредно земљиште и усеви на њивама
Минимални (1) Део атара града Сенте на лесној тераси	59	Нижи делови града на 81,5 - 82 м: Топарт, јужни Алвег, јужни Кертек и источни део јужне индустријске зоне, где ни цеваста канализација није до краја изграђена	Атмосферска и подземна вода. Након плусковите кише, у нижим деловима града краткотрајно задржавање воде на улицама и плавање подрума, у депресијама краткотрајно задржавање воде на земљишту. При високом водостају Тисе високе подземне воде.	
		Депресије (слатине) југозападно од Сенте		



Минимални (1) Атари сеоских насеља на лесној заравни	199	Нижи делови грађевинских реона, где не постоји цеваста канализација, а отворена канализација је запуштена	Атмосферска вода. Након пљусковите кише, у нижим деловима насеља краткотрајно задржавање воде на улицама, у депресијама краткотрајно задржавање воде на земљишту.
		Депресије ван насеља	

5.1.4. Објекти за одбрану од унутрашњих поплава

Врста објекта	Објекти	Карактеристике
Канали за одводњавање ван насеља	Каналска мрежа развијена углавном у алувијалној равни	Укупна дужина канала: 115,6 км, најдужи канал Честои (27 км), већином обрасли вегетацијом, не обезбеђују своју функцију у потпуности
Црпне станице ван насеља	ЦС-4 Сента (стабилна, струја)	2,10 м ³ /s
	Слив Макош - не постоји стабилна црпна станица	Приликом високог водостаја реке Тисе по потреби се укључују мобилне пумпе.
Градска (цеваста) канализација у Сенти	Заједничка за отпадне и атмосферске воде, обухваћено 70 % домаћинстава	Прикључено 5.107 домаћинстава. Отпадне воде: 700.000 м ³ годишње (100 % пречишћене)
Улични отворени канали у Сенти и селима	Канали делимично запуштени	Не обезбеђују своју функцију у потпуности

5.1.5. Анализа критичних установа и објеката угрожених од унутрашњих поплава

Степен угрожености	Установе и објекти	Локација	Плављење	Процена угрожености
Велики (4)	Извориште Север (2 бунара)	Сенћански рит	Земљишта	Оштећење опреме, загађење пијаће воде
	Надрљански пут	Сенћански рит	Земљишта	Обустава саобраћаја
Минимални (1)	Канализација	Нижи делови града Сенте на 81,5 - 82 м	Земљишта	Излив отпадне воде на улице
	Улице и путеви		Земљишта	Отежан саобраћај

5.1.6. Анализа угрожености привреде од унутрашњих поплава

Степен угрожености	Привредни центри (зоне)	Објекти	Плављење	Процена угрожености
Велики (4)	Сенћански рит, Макош, Батка	Пољопривредно земљиште (31 км ²)	Земљиште	Плављење земљишта и уништење пољопривредних култура и усева



5.1.7. Анализа секундарне угрожености животне средине током унутрашњих поплава

Степен угрожености	Природна добра и станишта природних реткости	Подручја и објекти секундарне угрожености	Процена секундарне угрожености
Највећи (5)	Међународни еколошки коридор реке Тисе	Нема	Загађење земљишта и подземне воде природних станишта, спирањем штетних материја са лесне терасе путем кишнице и снежнице која се слива у алувијалну раван
	Шуме између насипа и реке Тисе		
Велики (4)	Мртваја Пана	Нема	
	Мртваја Батка (Банат)		
	Крстак		
	Народна башта		

5.1.8. Закључак процене

Питање	Закључак
Најугроженији реони	Сенћански рит и Макош
Интезитет опасности	Мали
Могући број жртава у људству	-
Могућа материјална штета	Велика: уништење пољопривредних култура на површини од 31 км ²
Објективни услови за спречавање опасности	Поплаве није могуће потпуно спречити, али се спровођењем превентивних мера могу смањити последице поплава
Снаге и средства у општини за ублажавање и отклањање непосредних последица	У општини постоје снаге и средства за отклањање већине последица поплава.
Потреба за тражењем помоћи	Потребна помоћ ЈП Војводинаводе Нови Сад

5.2. ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

5.2.1. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И МЕРЕ СПРЕМНОСТИ ЗА ОДБРАНУ

Поред превентивних мера за одбрану од спољних вода спроводе се следеће мере:

5.2.1.1. Мере за спречавање и ублажавање последица поплава

Степен угрожености	Инвентар неизграђених подручја у грађевинском реону Сенте (број блока)	Мере смањења последица од поплава
Велики (4) алувијална равн	Мали рит: воћарско-виноградска зона са становањем (7)	1. Градња од чврстог материјала са што вишљим подом приземља. 2. Осигурање имовине и лица
	Народна башта: спортска хала (8)	

5.2.1.2. Редовно функционисање и одржавање система за одводњавање ван насеља



Мере	Задаци		Извршиоци
Уређење парцела	Агротехничке мере за брже одвођење вода, нарочито са тешких земљишта		Републички геодетски завод – Служба Сента
Израда документације	Израда Правилника за функционисање хидромелиорационог система (ХСО)		ДТД ВП ДОО „Сента“
Осматрање	Праћење нивоа воде у каналима и подземних вода		
Одржавање канала	Земљани радови	Измуљење канала, разастирање депонија, утовар и транспорт земље	
	Уништавање вегетације	Кошење, сечење, крчење, хемијским средствима и биљоједним рибама	
Одржавање објеката и постојења	Објекти	Мостови, пропуси, уставе, зграде црпних станица	
	Постројења	Црпне станице	
Одводњавање сувишне воде из канала у Тису	Помоћу евакуационих објеката	Помоћу црпних станица	
		гравитационим уставама	
Рад у одбрани од поплава	Редовна одбрана	Радници: 06-18 h (једна смена) Црпне станице: 0-24 h (2 смене)	
	Ванредна одбрана	Радници и црпне станице: 0-24 h (2 смене)	
	Ванредно стање одбране	Радници и црпне станице: 0-24 h (2 смене)	
Одводњавање са пољопривредног земљишта	Одводњавање сувишне воде до основних канала путем сезонских канала		Власници и корисници земљишта
	Затрпавање сезонских канала након одвођења сувишне воде		

5.2.1.3. Редовно одводњавање сувишне воде из насеља

Мере	Задаци	Извршиоци
Атмосферска канализација	Изградња посебне канализације за одвођење сувишне атмосферске воде (кишница и снежница) из насеља, на основу рачунске кише (највећа киша за период од 2 до 10 година), у складу са роковима у просторним плановима општине и насеља	Општина Сента, Јавно комунално стамбено предузеће Сента, Месне заједнице
Канализација за отпадне воде	Прикључење свих домаћинстава градској канализацији у Сенти, и изградња канализације за отпадне воде у сеоским насељима	
Одржавање канализације	Редовно одржавање и чишћење канализације и црпних станица за одвођење отпадне и сувишне атмосферске воде у насељима	
Одвођење сувишне воде	Редовно одвођење отпадне (уз пречишћавање) и сувишне атмосферске воде из насеља у Тису и канале за одводњавање ван насеља	



Одржавање канала испред кућа	Редовно одржавање канала и испуста испред кућа и објеката, и одвођење сувишне воде из дворишта до најближег канала за одводњавање	Власници и корисници објеката
Црпна станица градске канализације	Капацитет пумпе код пречистача отпадних вода код Фермина: 2 м ³ /sec.	Јавно комунално стамбено предузеће

5.2.1.4. Руковођење одбраном од поплава од унутрашњих вода

Фазе одбране	Територија	Руководи
Редовна и ванредна одбрана	Ван насеља	Секторски (Д.13) и деонични (Д13.2) руководилац ДТД ВП ДОО Сента
	У насељима	Општински штаб за ванредне ситуације
Ванредно стање одбране од поплава	Цела територија општине	Општински штаб за ванредне ситуације

Списак руководиоца одбране од поплава од унутрашњих вода у ДТД ВП ДОО Сента је исти као код одбране од поплава од спољних вода.

5.2.1.5. Фазе одбране од поплава од унутрашњих вода

Фазе одбране	Критеријум за проглашење фазе (један од следећих):	Проглашава
Редовна одбрана	Евакуациони објекат не одржава прописани ниво воде ни после 24 часа рада, или је у Тиси испуњено минор корито.	Руководилац одбране од поплава од унутрашњих вода за водно подручје Дунав (Нови Сад)
	Делови каналске мреже толико испуњени водом, да прети изливање воде, односно пријем воде у канале је отежан.	
	Засићеност земљишта до максималног водног капацитета, поплављено до 1 % површине система	
	Висок снежни покривач, канали засути снегом и делимично залеђени. Прогноза – отопљавање и нагло топљење снега.	
Ванредна одбрана	Евакуациони објекат не одржава прописани ниво воде ни после 48 часа рада, или је на Тиси редовна одбрана од поплава	Председник општине
	На деловима каналске мреже изливање воде на околно земљиште, односно пријем воде у канале је успорен.	
	Засићеност земљишта до максимума, поплављено до 5 % површине система. Угрожени поједини објекти.	
	Висок снег, канали засути снегом и залеђени. Нагло отопљавање и топљење снега. Поплава на смрзнутом земљишту.	
Ванредно стање одбране од поплава	Евакуациони објекат не одржава прописани ниво воде ни после 72 часа рада, или хаварија и на Тиси редовна одбрана.	Председник општине
	На деловима каналске мреже изливање воде на околно земљиште, односно пријем воде у канале је онемогућен.	
	Засићеност земљишта до максимума, поплављено више од 5 % површине система. Поплављени поједини објекти.	
	Висок снежни покривач, канали залеђени. Нагло топљење снега и кишне падавине. Поплава на смрзнутом земљишту.	



5.2.1.6. Систем за одводњавање (ХСО) на територији општине Сента

Слив	Сенђански рит	Макош	Калоча	Буцак	Чик 2
Бруто површина ha	2.993	250	17.357	3.112	3.366
Катастарска општина	Сента	Сента	Сента и Торњош	Торњош	Торњош
Релјеф	Алувијална раван	Алувијална раван	Лесна тераса и зараван	Лесна зараван	Лесна зараван
Надморска висина	77-79 м	77-79 м	81-111 м	93-111 м	93-111 м
Типови земљишта	Алувијално, ритска црница, солончак	Алувијално	Чернозем, ливадска и ритска црница	Чернозем, ливадска црница	Чернозем, ливадска црница
Намена земљишта	Оранице, воћњаци, виногради и пашњаци	Воћњаци и виногради	Оранице, пашњаци и насеља	Оранице	Оранице
Дужина канала (м)	70.630	1.100	43.956	-	-
Цевасти пропусти	112	2	58	-	-
Плочасти пропусти	13	-	1	-	-
Уставе	6	1	3	-	-
Каналисаност м/h	23,6	4,4	2,5	-	-
Хидромодул lit/s/ha	0,58	1,37	1,03	0,27	1,2
Пријемник	Тиса	Тиса	Тиса	Тиса	Тиса
Евакуациони објекти (начин одвођења воде у Тису)	ЦС-4 Сента 2,1 м ³ /s (стабилна електро)	Гравитационо, по потреби мобилна пумпа	Гравитационо, по потреби мобилна пумпа	ЦС-3 Ада 1,5 м ³ /s (стабилна електро)	Гравитационо, мобилна ЦС
Осматрачки бунари и пијезометри	1	-	3	-	-
Кишомерна станица	Сента	Сента	Сента	Сента	Сента
Цевна дренажа (м)	18.560	-	-	-	-
Црпне станице за наводњавање	ЦС-5 Сента 0,6 м ³ /s	ЦС-Макош није завршен 0,35 м ³ /s	ЦС-Халас Јожеф Ада 3,6 м/s	-	-

Због недовољних финансијских средстава, канали су већином обрастали вегетацијом, па не обезбеђују своју функцију у потпуности.

Катастарска општина Батка у Банату (332 ha) припада Мелиорационом подручју Горњи Дунав (у Банату). Одбрану од унутрашњих поплава спроводи ВДП „Горњи Банат“ Кикинда.

На реци Чик и акумулацији Светићево на реци Чик, одбрану од поплава од унутрашњих вода спроводи ВП „ДТД-Криваја“ Бачка Топола.

5.2.1.7. Подручја угрожена поплавама од унутрашњих вода



Степен угрожености	км ²	Угрожено подручје	Начин угрожености	Шта је угрожено
Највећи (5) Део атара града Сенте	4	Алувијална равна северно од Сенте између насипа и Тисе	Атмосферска и подземна вода	Углавном шумско земљиште
Велики (4) Део атара града Сенте	31	Сенћански рит, Макош, Батка (Банат), део грађевинског реона Сенте (Народна башта, Мали рит)	Атмосферска, подземна, процедурна и провирна вода из реке Тисе	Пољопривредно земљиште и усеви на њивама; фарма оваца Крстак

5.2.2. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕПОСРЕДНЕ ОПАСНОСТИ ОД ПОПЛАВА

5.2.2.1. Одбрана од унутрашњих поплава ван насеља

Мера	Задатак	Извршиоци
Дежурство на каналима	Дежурство на уским грлима канала: пропусти (плочасти, цевасти), мостови, уставе, каскаде	ДТД ВП ДОО „Сента“
Санација канала за одводњавање	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала, устава, пропуста, код мостова, ванредни земљани радови (измуљење), уништавање вегетације	ДТД ВП ДОО „Сента“
Санација канала на пољопривредном земљишту	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала, уништавање вегетације на каналима	Власници и корисници земљишта
Санација насипа поред Тисе	Санација слабих места на насипу, због процедурне и провирне вода из Тисе, по плану одбране од спољних вода	ДТД ВП ДОО „Сента“
Шлицовање на њивама	Шлицовање на њивама у депресијама (повремене бразде) ради прихвата очекиваних унутрашњих вода	Власници и корисници земљишта
Стабилне црпне станице	Непрекидан рад стабилних црпних станица 24 часа дневно	ДТД ВП ДОО „Сента“
Мобилне црпни агрегати	Укључивање у рад мобилних црпних агрегата на ушћу гл.канала Макош и Калоча	ДТД ВП ДОО „Сента“
Додатна материјална средства	Ангажовање додатних моторних возила, материјалних средстава и алата	
Ангажовање јединице опште намене	Ангажовање по потреби јединице опште намене	Општински штаб за ванредне ситуације

5.2.2.2. Одбрана од унутрашњих поплава у насељима

Мера	Задатак	Извршиоци
Црпљење воде из подрума	Према плану одбране од спољних вода	Јавно комунално-стамбено предузеће, МУП Ватрогасна



		јединица Сента
Санација отворене канализације	Уклањање препрека на каналима, чишћење канала и пропуста	У двориштима и испред кућа и објеката
		Улична канализација у Сенти
		Улична канализација у сеоским насељима
Санација цевасте канализације	Чишћење цевасте канализације, сливника и решетака за одвод атмосферске воде у Сенти	Јавно комунално-стамбено предузеће
Организација и контрола мера	На подручју месне заједнице	Савети МЗ

5.2.3. МЕРЕ РЕАГОВАЊА КАДА НАСТУПИ ПОПЛАВА

Поред мера из прве и друге фазе, медицинске и ветеринарске заштите, примењују се следеће мере:

Мера	Задатак	Извршиоци
Просецање депонија	Просецање депонија поред канала за одводњавање воде са поплавлених подручја	ДТД ВП ДОО „Сента“
Планско плављење		
Снабдевање становништва пијаћом водом	Према плану одбране од спољних вода	МУП Ватрогасна јединица Сента

5.2.4. САНАЦИЈА И УБЛАЖАВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВЕ

Спроводи се према Плану асанације терена и санације од поплава од спољних вода.

5.3. ПРАВНА ЛИЦА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД УНУТРАШЊИХ ВОДА

Преглед је исти као за одбрану од поплава од спољних вода.

6. ПОДАЦИ О ЛИЦИМА ИЗ ДТД ВОДОПРИВРЕДНО Д.О.О. „СЕНТА“

Душан Кнежевић	директор	телефон: 069-255-11-55
Габор Силађи	техн.директор	руководилац одбране од поплава од унутрашњих и спољних вода на сектору Д,13,1 Д,13,2 и Д13,3 тел:062-809-4042
Татјана Шарчевић	заменик руководиоца одбране од поплава од унутрашњих и спољних вода на сектору Д,13,1, Д13,2, и Д13.3	тел: 062-809-4063
Виктор Шивег	деонични техничар	сектор Д,13,2 тел: 062-809-4070
Жига Јожеф	чувар насипа	сектор Д,13,2 тел: 062-809-4077
Ленђел Тибор	чувар насипа	сектор Д,13,2 тел: 062-809-4074
Пионтек Мартон	чувар насипа	сектор Д,13,2 тел: 062-809-4073
Жига Јожеф	чувар канала	тел. 062-809-4071
Хусак Роберт	руковаоц црпне станице	тел 062-809-4057



7. УВОЂЕЊЕ ДЕЖУРСТВА У ЗГРАДИ СО СЕНТА (док траје ванредна одбрана)

Људство: од 07.00 часова до 15.00 часова члан ОШВС,
од 15.00 часова до 21.00 часова члан ОШВС и
од 21.00 часова до 07.00 часова члан ОШВС.

Телефон: 024/655-412

Важни телефонски бројеви са именима и функцијама:

- | | |
|--|--|
| 1. Рудолф Цегледи, командант Штаба, бр.тел. | кућни: 024/821-076
служб.: 024/655-444 лок.401
моб.: 064/8755 -550 |
| 2. Ева Кецели Месарош, начелник Штаба, бр. тел. | кућни: 024/813-650
служб.: 024/655-444
моб.: 064/3976-088 |
| 3. Душан Кнежевић, руководиоц Струч. оп. тима, бр.тел. | кућни: 024-577-585
служб.: 024 /812-835
моб.: 069-255-1155 |
| 4. Тибор Корпонаи, члан Стручно оп. тима, бр.тел. | кућни: 024/816-598
служб.: 024/827-800
моб.: 063 534 118 |

8. УВОЂЕЊЕ ДЕЖУРСТВА У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА

У насељеним местима Горњи Брег, Богараш, Торњош и Кеви не уводи се дежурство за време ванредне одбране од спољних поплава, а у случају одбране од унутрашњих вода организују секретари МЗ по свом плану.

9. УВОЂЕЊЕ ДЕЖУРСТВА ОД СТРАНЕ ДТД-а Водопривредно д.о.о. „Сента“

Дежурство се уводи према општем и оперативном плану и правилнику одбране од поплава.

Људство:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Габор Силађи руководиоц одбране од поплава | I* смена |
| 2. Татјана Шарчевић заменик руководиоца одбране од поплава | II* смена |
| 3. Виктор Шивег деонични техничар | I смена |
| 4. Стеван Лукић заменик деон. техничара | II смена |
| 5. Жига Јожеф чувар насипа | I смена |
| 6. Ленђел Тибор чувар насипа | I смена |
| 7. Пионтек Мартон | I смена |
| 8. Роберт Хусак | II смена |

I*-od 07.00 časova do 19.00 časova, II*- od 19.00 часова до 07.00 часова.

10. УКЉУЧИВАЊЕ ЧЛАНОВА ОШВС



Стручно оперативни тимови(СОТ) чији су руководиоци истовремено и чланови ОШВС општине Сента према Плану одбране од поплава активно учествују у истом.

Списак Стручно оперативних тимова ангажованих у случају одбране од поплава:

1.СОТ за одбрану од поплава

1. Душан Кнежевић, руководиоца Стручно оперативног тима, директор ДТД Водопривредно д.о.о. „Сента“ , тел: 065 855 1155
2. Татјана Шарчевић, заменик руководиоца Стручно оперативног тима, представник ДТД – а Водопривредно д.о.о. „Сента“ , тел: 062 809 4063
- 3.Тибор Корпонаи, члан Стручно оперативног тима, технички директор ЈКСП-а Сента, тел:063/534 118

2.СОТ за процену штете на грађевинским објектима.

1. Елеонора Тот, руководиоца СОТ-а(стручно оперативног тима), тел.:064/872 53 22
2. Радомир Вуканић, представник Пореске управе филијала Сента,тел:024/812-915
- 2.Золтан Балинт, представник Општинске управе, тел:064/872 53 36

3.СОТ за процену штете у пољопривреди.

1. Виктор Варга, руководиоца СОТ-а, тел.:064/87 5 55 52
2. Ибоља Поша, представник ТО-ТЕ фабрика шећера Сента, тел:064/8472 872 58 72
- 3.Бранимир Вучуровић, представник Општинске управе ,тел:064/872 53 38

4.СОТ за епидемије.

1. Чонгор Леринц , руководиоца СОТ-а, тел:064/ 872 53 77
- 2.др Густав Шурјан, представник дома здравља, тел:063/541 341
- 3.др Михаљ Вашаш, представник Опште болнице у Сенти, тел:064/227 07 05

5. СОТ за збрињавање.

1. Љубица Николић Верикиос, руководиоца СОТ-а, тел:064/872 54 23
2. Дејан Чолак, представник А.Д. „Сента – Промет“,тел:024/815-879
3. Корнел Лашковић, представник Туристичке организације ,тел:062/118 18 68

6. СОТ за инфраструктуру.

1. Јожеф Бодо, руководиоца СОТ-а, тел:063/953 44 78
- 2.Атила Копас, представник Општинске управе, тел:064/872 53 23
- 3.Небојша Балаш, представник ВОЈПТ-а, тел:064/848 55 24

7.СОТ за пријем и расподелу помоћи.

1. Милан Мушкиња, руководиоца СОТ-а, тел: 063/39 08 88
2. Клаудија Кормањош, представник Цента за социјални рад, тел:064/872 54 27
- 3.Зорица Витковић, представник Општинске управе, тел: 064/872 53 39

8.СОТ за заштиту од пожара

1. Шандор Рудич, руководиоца СОТ-а, тел:064/892 09 87
2. Ервин Ереш, представник ОВС-а, тел:063/87 67 271
3. Лила Ђембер , представник општинске управе.тел:064/847 28 71

11. ОРГАНИЗОВАНОСТ



Услед пораста водостаја реке Тисе , ДТД „Водопривредно“ д.о.о. Сента прати кретање водостаја реке Тисе и кад водостај достигне ниво од 600цм проглашава се Редовна одбрана од поплава када водостај достигне ниво од 800 цм проглашава се Ванредна одбрана од поплава и обавештава се ОШВС. Командант ОШВС сазива седницу истог и информише чланове штаба о ситуацији и даје инструкције за даље деловање. Уводи се 24 часовно дежурство на насипу по секторима и у згради Општине које је изложено у овом плану.

Техничка служба ОШВС организује сву потребну логику.

Обавезно се уводе мере приправности.

11.1.Преглед мера приправности

Степен	Мере	Задаци и начин извршења	Извршиоци мера приправности	Рок h
Први степен	Увођење редовне одбране од поплава	Осматрање насипа, рад црпних станица	ДТД ВП ДОО „Сента“	одмах
	План заштите и спасавања	Ажурирање Плана са новом ситуацијом	Општински штаб за ванредне ситуације	24
	Увођење дежурства	24 h дежурство у одређеним јавним службама	Јавна предузећа и установе	одмах
	Превентивне мере	Спровођење појачаних превентивних мера	Јавна предузећа и установе	24
Други степен	Увођење ванредне одбране од поплава	Осматрање насипа, рад црпних станица	ДТД ВП ДОО „Сента“	одмах
	Дежурство у општини Сента	Увођење 24 h дежурства у згради СО Сента	Општински штаб за ванредне ситуације	одмах
	Непосредна опасност од елементарне непогоде	Спровођење мера за случај непосредне опасности	Према Плану заштите и спасавања	8
	Провера људства и средстава	Утврђивање тренутног броја људи и средстава за заштиту и спасавање	Месне заједнице и предузећа	24
Трећи степен	Ванредно стање одбране од поплава	Одбрана насипа и евакуација воде из канала	ДТД ВП ДОО „Сента“ МЗ и предузећа	
	Дежурство у месним заједницама и предузећима	Увођење 24-часовног дежурства у градским МЗ и предузећима	Месне заједнице и предузећа	одмах
	Информисање грађана о опасности од елементарних непогода	Информације даје председник општине и Општински штаб за ванредне ситуације	P-Media TV No Limit Radio DOO, Senta	одмах
	Мере када наступи елементарна непогода	Спровођење мера реаговања када наступи елементарна непогода	По Плану заштите и спасавања	одмах
	Узбуњивање становништва	Узбуњивање становништва о опасности од елементарне непогоде	Министарство унурашњих послова Одељење за ванредне	одмах



			ситуације	
	Одлука о мобилизацији (доноси председник општине)	Мобилизација појединих МЗ, предузећа и радних јединица	Месне заједнице, предузећа и Курирска служба општине	6

11.1.1. Увођење мера приправности

Задатак	Начин извршења	Извршиоци
Увођење мера приправности	У случају повећане опасности од поплаве: уводе се поједине мере првог степена	Општински штаб за ванредне ситуације
	У случају непосредне опасности од поплаве: уводе се поједине мере другог степена	
	Када је наступила или је очигледно да ће наступити поплава: уводе се све мере трећег степена, осим по потреби узбуђивање и мобилизација	
Преношење мера приправности	Позивање извршиоца мера телефоном и писмено уручење мера у згради СО Сента	Општински штаб за ванредне ситуације, Општинска управа
Извештавање о спровођењу мера	Писмени извештај се подноси Општинском штабу за ванредне ситуације најкасније 1 час након истека рока за извршење мера	Савети месних заједница и предузећа

11.1.2. Преглед извршиоца мера приправности

Орган, предузеће	Адреса (Сента)	Телефон	Извршилац мера
Општинско веће	Главни трг 1	655-444	Рудолф Цегледи
Општински штаб за ванредне ситуације	Главни трг 1	655-444	Рудолф Цегледи
Општинска управа	Главни трг 1	655-444	Едит Шарњаи Рожа
Министарство унутрашњих послова	Главни трг 1	815-759	Ева М.Кецели
ДТД ВП ДОО „Сента“	Кеј Тисин Цвет 6	812-835	Душан Кнежевић
Савет МЗ Центар-Топарт	Радноти Миклоша 15	811-424	Влада Ћурчић
Савет МЗ Тисапарт-Алвег	Карађорђева 39	811-247	Бела Речко
Савет МЗ Кертек	Јожеф Атиле 54	821-015	Ференц Тандари
Савет МЗ Горњи Брег	Горњи Брег, Мали Сокак 59	843-012	Јожеф Бобан
Савет МЗ Торњош	Торњош, Светог Стевана 7	841-002	Арпад Маћко
Савет МЗ Кеви	Кеви, Арањ Јаноша 2	846-014	Имре Сиђи
Савет МЗ Бачка -Богараш	Богараш, Маршала Тита 29	843-044	Тамаш Поша
Јавно комунално-стамбено предузеће	Илије Бирђанина 2	827-800	Јожеф Бодо



ЈП Елгас Сента	Микасата Калмана 37	815-223	Ласло Нађ
Болница	Карађорђева 66	815-111	др Михаљ Вашаш
Дом здравља	Бошка Југовића 6	814-570	др Густав Шурјан
Апотека	Танчић Михаља 1	811-225	др Зита Вебер
Ветеринарска станица Сента ДОО	Поштанска 41	811-113	Нестор Бабин
Севертранс ДОО Сента	ЈНА 2	812-043	Хилда Јакшић
Житопромет-млин АД Сента	Арпадова 104	814-334	Синиша Самарцић
Лука АД Сента	Пристанишна 1	815-233	Мирко Кондић
No Limit Radio DOO	Бука Карацића 23	827-545	Атила Поч

1.2. МОБИЛИЗАЦИЈСКИ ПЛАН

11.2.1. Упутство за извршење мобилизације

Мере	Начин извршења	Извршиоци
Курирска служба општине	Врши позивање чланова Општинског штаба за ванредне ситуације, радника Општинске управе,	Општинска управа
Наредба о мобилизацији	Председник општине о мобилизацији органа општине, појединих Савета МЗ, предузећа	Општински штаб за ванредне ситуације
Мобилизација Општинског штаба	Мобилизација Општинског штаба за ванредне ситуације у року од 1 часа	Курирска служба општине
Преношење наређења за мобилизацију	Позивање извршиоца мобилизације телефоном у зграду СО Сента и уручење писменог наређења за мобилизацију са конкретним задацима у одбрани од поплава	Општински штаб за ванредне ситуације преко Општинске управе
Извршилац мобилизације	Извршилац мобилизације је одговорно лице у Општинској управи, Савету МЗ и предузећу	Општинска управа, Савети МЗ и предузећа
Циљ мобилизације	Окупљање радника и чланова органа ради пријема задатака и одлазак на извршење задатака наведених у наређењу за мобилизацију	
Позивање чланова Савета МЗ и радника предузећа	Позивање радника и материјалних средстава врши курирска служба коју образује Савет МЗ и предузеће	Савети МЗ и предузећа
Шема размештаја	Мобилизацијско збориште је седиште Општинске управе, Савета МЗ и предузећа	Општинска управа, Савети МЗ и предузећа
Рок извршења	6 часова	



мобилизације		
Мере безбедности	Физичко обезбеђење мобилизацијског места	
Извештај о извршеној мобилизацији	Писмени извештај се подноси Општинском штабу за ванредне ситуације, најкасније 1 час након истека рока за мобилизацију	
Мобилизација цивилне заштите и МУП ВСО Сента	По потреби, Општински штаб за ванредне ситуације упућује МУП Одељењу за ванредне ситуације Кикинда за мобилизацију ВСО Сента	Општински штаб за ванредне ситуације
Општа или делимична мобилизација радно способних грађана старијих од 16 година	На позив надлежног органа и на основу јавног позива Општинског штаба за ванредне ситуације, преко средстава јавног информисања, да се јаве у реон зграде месне заједнице на чијем подручју станују	Општински штаб за ванредне ситуације, Савети МЗ

11.2.2. Списак извршиоца мобилизације

Орган, предузеће	Број лица	Адреса (Сента)	Телефон	Извршилац мобилизације
Општинско веће	5	Главни трг 1	655-444	Рудолф Цегледи
Општински штаб за ванредне ситуације	21	Главни трг 1	655-444	Рудолф Цегледи
Општинска управа	82	Главни трг 1	655-444	Едит Шарњаи Рожа
ДТД ВП ДОО„Сента“, Осматрачка и Оперативна служба		Кеј Тисин Цвет 6	812-835	Душан Кнежевић
МУП - ВСО Сента	8	Поштанска 12	815-799	Шандор Рудич
Савет МЗ Центар-Топарт	5	Радноти Миклоша 15	811-424	Влада Ћурчић
Савет МЗ Тисапарт-Алвег	5	Карађорђева 39	811-247	Бела Речко
Савет МЗ Кертек	5	Јожеф Атиле 50	821-015	Ференц Тандари
Савет МЗ Горњи Брег	5	Горњи Брег, Мали Сокак 59	843-012	Јожеф Бобан
Савет МЗ Торњош	5	Торњош, Светог Стевана 7	841-002	Арпад Маћко
Савет МЗ Кеви	5	Кеви, Арањ Јаноша 2	846-014	Имре Сиђи
Савет МЗ Бачка - Богараш	5	Богараш, Маршала Тита 29	843-044	Тамаш Поша
Јавно комунално-стамбено предузеће Сента	114	Илије Бирчанина 2	827-800	Јожеф Бодо
ЈП Елгас Сента	39	Миксата Калмана 2	815-223	Ласло Нађ
Болница		Карађорђева 66	815-111	Др Михаљ Вашаш
Дом здравља		Бошка Југовића 6	814-570	Др Густав Шурјан
Апотека		Танчић Михаља 1	811-225	Др Зита Вебер
Ветеринарска станица Сента ДОО	13	Поштанска 41	811-113	Нестор Бабин
Севертранс ДОО Сента	33	ЈНА 2	812-043	Хилда Јакшић
Пристаниште Потисје АД Сента	46	Пристанишна 1	815-233	Мирко Кондић



Житопромет-млин АД Сента	208	Арпадова 104	814-334	Синиша Самарџић
--------------------------	-----	--------------	---------	-----------------

11.2.3. Лична и материјална формација органа и предузећа која се мобилишу

Орган, предузеће	Формацију чини
Општинско веће	Одлука о именовању чланова Општинског већа
Општински штаб за ванредне ситуације	Одлука о формирању штаба за ванредне ситуације
Општинска управа и предузећа	Систематизација радних места и списак материјалних средстава с којима располажу
Специјализоване јединице ЦЗ и МУП ВСО Сента	У складу са прописима МУП
Месне заједнице	Савет Месне заједнице

11.3. Лична формација Осматрачке службе ДТД ВП ДОО Сента

На нивоу сектора одбране Д.13 и деонице Д.13.2 (Општина Сента):

Људство и материјална средства	Редовна одбрана	Ванредна одбрана	Начин попуње у ванредној одбрани	
			ДТД	Резервни састав
Секторски руководиоца Д.13	1	2	2	-
Деонични руководиоца Д.13.2	1	2	2	-
Дежурни код телефона	1	4	2	2
Чувар насипа	3	6	6	-
Помоћни чувар насипа	-	12	-	12
Укупно људство	6	26	12	14
Теренско возило	2	2	2	-
Телефонски апарат	2	2	2	-
Електричне ручне лампе	-	12	12	-
Задатак Службе	Осматрање насипа		-	
Мобилизацијско збориште	ЦС-4 Сента, Мали рит 1		-	

11.3.1. Лична и материјална формација Оперативне службе ДТД ВП ДОО Сента

На нивоу сектора одбране Д.13 и деонице Д.13.2 (Општина Сента):

Људство и материјална средства	Број	Начин попуње	
		ДТД Сента	Резервни састав, из пописа
Руководилац Оперативне службе Д.13	2	2	-
Руководилац Оперативне групе Д.13.2	2	2	-



Радник оперативне групе (1 група = 15 радника)	30	-	30
Магационер	2	1	-
Возач камиона-кипера	1	1	-
Возач булдожера	1	1	-
Возач утоваривача	1	1	-
Возач чамца	2	-	-
Укупно људство	41	11	30
Теренско возило	2	2	-
Камион-кипер (трактор-кипер)	2	1	-
Моторни чамац за 15 лица, 45 КС	1	-	-
Дрвени чамац 1 тона, мотор 4 КС	1	-	-
Булдожер	1	1	-
Утоваривач (за земљани материјал)	1	1	-
Агрегат за осветљавање насипа	1	-	-
Телефонски апарат за магацин	1	1	-
Електричне ручне лампе	2	2	-
Задатак Оперативне службе	Одбрана насипа од поплава		
Мобилизацијско збориште Службе	ЦС-4 Сента, Мали рит 1		
Обезбеђење додатних Оперативних група (по потреби)	Мобилизација радних јединица		

11.4. ОПШТЕ ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ

РУКОВОЂЕЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

11.4.1. Шема руковођења

Република Србија		Општина Сента		
МУП Републике Србије	Министар- ство за водо- привреду	Председник СО		
		Председник општине		
		Општинско веће и општинска управа		
Одељење за ванредне ситуације Кикинда	ДТД ВП ДОО„Сента“	Општински штаб за ванредне ситуације		
		Месне заједнице	Предузећа	Јединице опште намене
МУП – Ватрогасно- спасилачко одељење Сента	Осматрачка и Оперативна служба	Укупно 7 Савета МЗ	Укупно 12 предузећа по плану мобилизације	

8.4.2. Обим и првенство учешћа снага и средстава у ванредним ситуацијама

Редослед	Снаге и средства за одбрану	Одлука о учешћу
1	Општински штаб за ванредне ситуације	Председник општине
2	Општинско веће и Општинска управа	



3	Предузећа која се баве заштитом и спасавањем као својом редовном делатношћу	
4	МУП - Полицијска станица и Ватрогасно-спасилачка јединица Сента	МУП Србије
5	Месне заједнице (савети и екипе)	Председник СО Сента
6	Материјална средства појединих предузећа	
		Председник СО Сента
		МУП РС
7	Сва предузећа (по мобилизацијском плану)	Председник СО Сента
8	Војска Србије (по потреби)	Министарство одбране
9	Сви грађани обвезници радне обавезе	Председник СО Сента
10	По потреби редослед учешћа може бити измењен	Председник СО Сента

12. УКЉУЧИВАЊЕ ДОБРОВОЉНИХ ВАТРОГАСАЦА

Учешће добровољне ватрогасне – спасилачке јединице у одбрани од поплава је одређен овим планом и описан у предходним тачкама овог плана.

13. СПИСАК ВЛАСНИКА МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ДРУГИХ СРЕДСТАВА

13.1. Преглед материјалних средстава за заштиту и спасавање

Правно лице	Возила и механизација		
Агросун 33 Сента	Трактор 5	Трак. приколица 7	
ЛП Војводинашуме – ШУ Суботица Суботица	Шумска дизалица 2	Цистерна за воду (6000 лит) 1	Лада нива 4
Војпут Компанија АД Суботица – шункт Сента	Камион плуг расипач 3	Утоваривач 1	Полутеретно возило 1
ДТД ВП ДОО „Сента“	Камион кипер 1 Камион са дизалицом 1 Утоваривач 1 Багер 4 Булдожер 3 Трактор 2	Приколица 1 Радна приколица 1 Мобилна пумпа (0,1 м ³ /с) 6 Мобилна пумпа (0,5 м ³ /с) 1	Теренско возило 2
ЛП Елгас Сента	Камион 2 Ровокопач 1	Теретно возило са дизалицом 1	
Електровојводина ДОО – електродистрибуција Суботица- погон Р.Ј. Сента	Возило са хидрауличном платформом 2	Возило ТАМ са дизалицом 2	Приколица за превоз стубова 1
Житопромет-Млин АД Сента	Теретно возило за превоз хлеба 8	Трактор са приколицом 1	
Болница Дом здравља Апотека	Специјално санитарско возило 10	Теретно возило (0,5 т) 2 Путнич. возило 15	Електроагрегат 2 Мобилни електроагрегат 1
МУП ВСО Сента	Ватрогасно возило 4	Ауто-механичке лесте 1	Техничко возило за спасавање 1



	Тегљач-аутоцистерна 1		
Лука АД Сента	Камион кипер 1 УЛТ 2	Багер 1 Виљушкар 2	
Севертранс ДОО Сента	Аутобус 7	Минибус 2	
Сента Јавно комунално-стамбено предузеће Сента	Хидраулична дизалица са корпом 1 Камион за изношење смећа 5 Багер 1	Цистерна за фекалије 1 Путар 1 Накладач 2 Хидромек 1 Трактор 1	Комби возило 1 Путнич. возило 1 Дизел агрегат 2 Трофазна муљна пумпа 2
Сента-Промет АД Сента	Теретно возило 2	Теретно возило-хладњача 1	Путничко возило доставно 1
Terra Formata AD Senta	УЛТ 1 Утоваривач 1	Трактор са приколицом 2	Виљушкар 1
Торњош ДВД Торњош	Комбиновано ватрогас. возило 1		

13.2. Преглед материјалних средстава ДТД ВП ДОО Сента за Д.13. и Д.13.2.

Алати и опрема			Материјал		
Назив	Треба	Има	Назив	Треба	Има
Лопате	18	79	Джакови јутани	3.000	3000
Ашови	18	84	Пластичне фолије у ролни (1174 м)	1.200 м	21
Будаци	9	23	Дрвене талпе	420	
Гвоздена колица	9	6	Дрвене греде	180	
Трагаче	9		Челичне талпе	1.750	876
Косе	18	20	Хватачи талпи	95	250
Виле	18	3	Даске	240	
Секире	9		Пијавице	120	
Секирице	9	7	Ексери кг	24	
Ручне тестере	9	2	Паљена жица кг	24	
Чекићи	9	4	Коље	450	
Клешта	9	9	Моторна возила и машине		
Побијачи	9		Назив	треба	има
Чакље	9	1	Теренска возила	5	7
Набијачи земље	9		Трактор са прикол.	1	3
Фењери	9	1	Моторни чамац	2	0
Акумулаторске лампе	18		Тракт. Косачице	1	2
Сигналне заставице	225		Путничка возила	2	1



Бунде	18		Хидраулични багер	1	4
Гумене чизме	18		Булдожер	1	2
Кишне кабанице	18		Утоваривач	1	1
Кревет комплет	18		Покретни пумпни агрегат	2	4
Постељина комплет	36		Вибропробијач	2	1
Пећи на дрва	6	1	Агрегат за осветљавање	1	0
Мобилни телефон	2	13	Виљушкар	2	0
Моторне тестере	1	6			
Електр. ручне лампе	14				
Телефонски апарат	5	2			

Недостајућа материјална средства обеубеђује ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад.

13.3. Склапање уговора о ангажовању снага и средстава у случају поплава

Мере	Задаци	Извршиоци
Годишњи план јавних набавки	Доношење Годишњег плана потреба за закључивањем уговора са правним лицима ради ангажовања њиховог људства и материјалних средстава у заштити и спасавању у случају поплава	Општинско веће
Јавна набавка	Спровођење поступка јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама	Комисија за јавне набавке Општинског већа
Склапање уговора	Закључивање уговора са правним лицима у складу са законом.	Председник општине

14.ЗАБРАНА КРЕТАЊА НА НАСИПУ И НА ДОЛМИ - МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ

Мере	Задаци	Извршиоци
Ограничење кретања	Ограничење и забрана кретања становништва у зони угроженој од елементарне непогоде	МУП Полицијска станица Сента
Регулисање саобраћаја	Обезбеђење праваца за кретање спасилачких возила и јединица, превоз угроженог становништва и материјалних добара и превоз материјала потребног за заштиту и спасавање	
	Забрана саобраћаја у зони угроженој од елементарне непогоде	
Физичко обезбеђење	Обезбеђење реда и мира у рејону акције заштите и спасавања	
	Забрана приступа и удаљавање непозваних лица из зоне угрожене од елементарне непогоде	
	Обезбеђење материјалних добара од крађе у зони угроженој од елементарних непогода	



15. СМЕШТАЈ УГРОЖЕНОГ СТАНОВНИШТВА ЧИЈИ СУ ОБЈЕКТИ ПОРУШЕНИ ИЛИ ОНЕСПОСОБЉЕНИ ЗА СТАНОВАЊЕ

15.1. Мере за социјално угрожене категорије становништва

Подручје	Категорија	Број	Мера	Извршиоци
Територија општине	Стари преко 65 г.	4.199	Обилазак критич-них категорија, позивање ради утврђивања потреба за помоћ	Центар за социјални рад, ОО Црвеног крста, Савети МЗ, Национална служба за запошљавање, Савез пензионера Сента
	Пензионери	5302		
	Примају социјалну помоћ	2.517		
	Незапослени	2.302		

15.2. Потребе за пружањем хитне помоћи

Мера	Задатак	Извршиоци
Процена последица	Процена последица елементарне непогоде на територији општине	Општинско веће, Општински штаб за ванредне ситуације, Сва одељења ОУ
Процена потреба за помоћ	Процена потреба за помоћ од Војске Србије, МУП РС, покрајинских и републичких органа	
Тражење помоћи	По потреби, упућивање захтева за помоћ	Општинско веће

15.3. Процена штете

Мера	Задатак	Извршиоци
Процена штете од елементарне непогоде	Процена настале штете од елементарних непогода у складу са законом	Стручна комисија општине Сента
Захтев за помоћ покрајини и републици	У случају штете веће од 10 % националног дохотка општине	Општине Сента
Прикупљање и расподела хуманитарне помоћи	Прикупљање и расподела пристигле помоћи најугроженијим категоријама становништва	ОО Црвеног крста и друге хуманитарне организације

16. ПРЕВОЗ, ИСХРАНА И СМЕШТАЈ МОБИЛИСАНОГ ЉУДСТВА

За спровођење одговоран је орган Општинске управе надлежан за саобраћај. Превоз, исхрана и смештај обезбеђује се за људство које је мобилисано од стране надлежног органа.

Мере	Задаци	Извршиоци
Превоз	Превоз већег броја људи до удаљених локација акције заштите и спасавања (насипи, пожари и друге несреће ван насеља)	ДОО Севертранс Сента
Исхрана	Обезбеђење једног obroка дневно за људство које учествује у заштити и спасавању, и то у близини локације акције заштите и спасавања	Дечји вртић Снежана Сента, Гимназија Бољаји Сента
Смештај	Због мале територије општине и обезбеђеног превоза, не планира се смештај људства, осим ако су услед	По Плану збрињавања



елементарне непогоде остали без куће или стана, када се примењује План збрињавања	
---	--

17. САДРЖАЈ ЗАШТИТНОГ ПРСЛУКА ЛИЦА И ОБЕЛЕЖЈА ВОЗИЛА ЗАДУЖЕНИХ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЛЕДА НА ВОДОТОКОВИМА

17.1. а. Овлашћење за учеснике у заштити од поплаве
б. Светлосни прслук – ОДБРАНА ОД ПОПЛАВЕ
ОВЕРАВА М.П.

17.2. а. Обележавање возила која учествују у одбрани од поплава са налепницом: ОДБРАНА ОД ПОПЛАВЕ

18. ОБАВЕШТАВАЊЕ, УЗБУЊИВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ВЕЗА

За информисање становништва одговоран је орган Општинске управе надлежан за информисање.

Мера	Начин извршења	Извршиоци
Информисање становништва о опасности од елементарних непогода и стању у општини у току заштите и спасавања	Информације даје председник општине и Општински штаб за ванредне ситуације	P-Media TV, No Limit Radio DOO, Senta
		Magyar Szó
	Преко званичног сајта СО	Општинска управа
Узбуњивање становништва о опасности од елементарне непогоде путем сирена	На предлог Општинског штаба за ванредне ситуације	МУП РС – Одељење за ванредне ситуације
Везе између учесника у одбрани од поплава	Телефоном и курирском службом Општинске управе	Општинска управа, центра: 655-444

ОПШТИНСКИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Рудолф Цегледи, дипл.инг.грађ.





Садржај:

137.	ЗАКЉУЧАК О ОДРЕШИВАЊУ ПОЧЕТНЕ ЦЕНЕ ЗАКУПА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ЗЕМЉИШТА У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ СЕНТА У ПРВОМ КРУГУ ЗА 2019. ГОДИНУ	1511
138.	РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ	1513
139.	РЕШЕЊЕ О ПРОМЕНИ АПРОПРИЈАЦИЈЕ	1514
140.	РЕШЕЊЕ О ПРОМЕНИ АПРОПРИЈАЦИЈЕ	1515
141.	ОДЛУКА О УСВАЈАЊУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА, УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЛЕДА НА ВОДОТОКОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ СЕНТА ЗА 2019. ГОДИНУ	1516

ИЗДАВАЧ:	Одељење за скупштинске и извршне послове, Сента, Главни трг бр. 1. Тел. 024/655-444
ОДГОВОРНИ УРЕДНИК:	Игор Стојков, дипл. правник, секретар Скупштине општине Сента