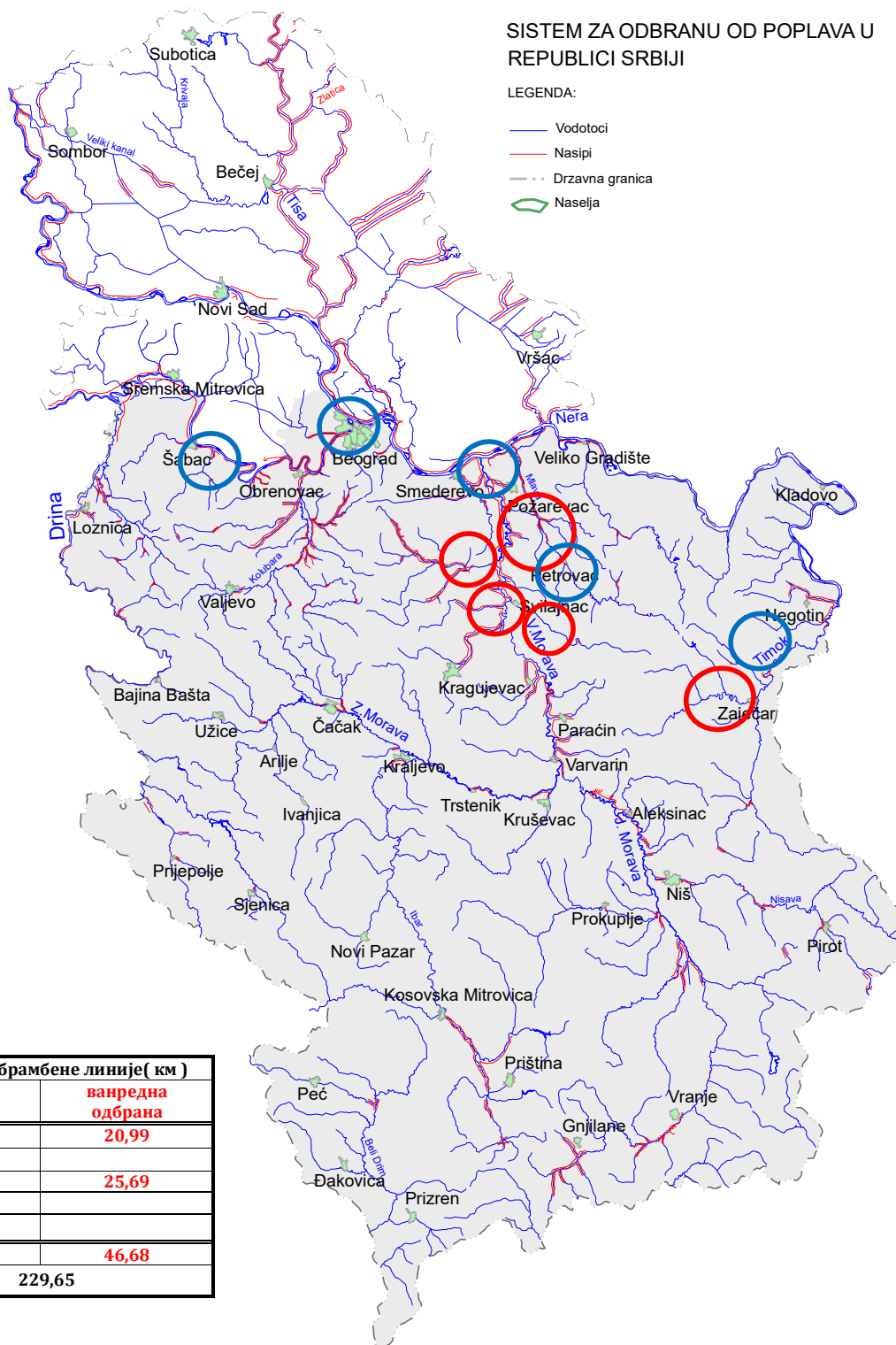


БИЛТЕН бр. 123
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
17.05.2019.године



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије(км)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	143,66	20,99
Сава	39,31	
Морава		25,69
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:	182,97	46,68
УКУПНО:	229,65	

I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

СПОЉНЕ ВОДЕ

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)
ВП: Дунав					
Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.1. - Д.1.3.	Зајечар	ванредна одбрана	7,60
Црни Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.1. (објекат 1 и 3)	Зајечар	ванредна одбрана	8,26
Црни Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.2.	Зајечар	ванредна одбрана	0,81
Бели Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.1. (објекат 2)	Зајечар	редовна одбрана	3,30
Грлишка река	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.3.	Грлиште	ванредна одбрана	-
Арнауца	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.7.	Бољевац	ванредна одбрана	4,32
Млава, Витовница	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.1	Пожаревац, Мало Црниће	редовна одбрана	56,56
Млава, Витовница, поток Чокордин	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.2,	Мало Црниће, Петровац на Млави	редовна одбрана	40,36
Млава, поток Чокордин	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.3,	Петровац на Млави	редовна одбрана	22,20
Млава, Бусур	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.4.,	Петровац на Млави	редовна одбрана	6,98
Пек	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.6	Петровац на Млави	редовна одбрана	9,35
Млава	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.5.	Жагубица	редовна одбрана	1,47
Млава	„Дунав-Смедерево“	Д.Ђ.2. - Д.Ђ.2.7.	Стари Костолац	редовна одбрана	3,10
Дунав	„Млава и Пек-Петровац“	Д.23. - Д.23.2.	Везичево, Ћовдин, Шетоње, Бусур, Табановац, Крвије	ванредна одбрана	-
Дунав	„Београд“	Д.4. - Д.4.1. објекат 6	Београд	редовна одбрана	0,34
Укупно ВП Дунав					164,65
ВП: Сава					
Сава	„Сава – Шабац“	С.4. - С.4.1.	Прово Орлача	редовна одбрана	15,00
Сава	„Сава – Шабац“	С.4. - С.4.2.	Лађеник-Мрђеновац, Орашац	редовна одбрана	24,31
Укупно ВП Сава					39,31
ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим					
Кубршница	„Јасеница-Смедеревска Паланка“	М.4. - М.4.1.	Смедеревска Паланка	ванредна одбрана	13,40
Рача	„Лепеница – Крагујевац“	М.3. - М.3.1.	Марковац	ванредна одбрана	12,14
Ресава	„Велика Морава-Јагодина, Свилајнац“	М.6. - М.6.1. није у ОП	Суботица	ванредна одбрана	0,15
Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим					25,69
Укупно:					25,69

НАРЕДБЕ:

Водно подручје Дунав и Сава:

- Наредбом бр. Д.4.Д.5. С.3.3. уводи се **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „Београд“, на сектору Д.4. деоница Д.4.1. дана 17.05.2019. године са почетком у 07:00 часова код ЈВП „Београдводе“ Београд.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Нема нових наредби.

ОБАВЕШТЕЊА, ИЗВЕШТАЈИ И НАЛОЗИ (НАРЕДБЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА):**Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- НАЛОГ бр.5М (бр.22/24 од 15.05.2019.године) за извођење хитних интервентних радова ВП „ЂУПРИЈА“ ДОО из Ђуприје на Водној јединици „ВЕЛИКА МОРАВА-ЈАГОДИНА, СВИЛАЈНАЦ“, сектору М.6., деоница М.6.1., локација река Ресава у зони насеља Суботица и то: извршити просек, формирати рестеретни канал у деснообалној инундацији за усмеравање воде са поплавлених површина у зони кућа и изградити зечији насип.
- НАЛОГ бр.6М (бр.22/27 од 17.05.2019.године) за доставу пумпе ВП „ЂУПРИЈА“ ДОО из Ђуприје на Водној јединици „ВЕЛИКА МОРАВА-ЈАГОДИНА, СВИЛАЈНАЦ“, сектору М.6., деоница М.6.1., локација река Ресава у зони насеља Суботица

II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 17.05.2019.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Барварин	ВЕЛ.МОРАВА	-1	-24	12	350
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	96	-3	104	528.0
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	193	2	211	433
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-110	63	-137	590
5	Смед. Паланка	Јасеница	103	-15	-	3.45
6	Смед. Паланка	Кубршница	125	-17	-	-
7	Мајур	Лугомир	80	-15	-	7.4
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-142	-5	-	9.79
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	96	-10	-	46.4
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-98	-12	-	97.6
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	1	-32	-	149
12	Мојише	ЈУЖ.МОРАВА	190	-43	-	193
13	Власотинце	Власина	61	-4	-	17.3
14	Лесковац	Ветерница	57	-9	-	5.31
15	Печењевце	Јабланица	52	-8	-	3.59
16	Пепељевац	Топлица	41	-7	-	7.09
17	Дољевац	Топлица	30	-14	-	13.6
18	Пирот	Нишава	-36	-26	-	19.5
19	Ниш	Нишава	116	-15	-	47.3
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	358	-29	-	80.4
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	149	-27	-	59.7
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	13	-21	-	200
23	Рашка	Ибар	218	-11	-	48.2
24	Лоп. лакат	Ибар	68	-13	-	82.6
25	Смедерево	ДУНАВ	566	11	-	8065
1	Јамена	САВА	944	16	-	3058
2	Ср.Митровица	САВА	586	23	582	3548
3	Шабац	САВА	431	26	-	-
4	Београд	САВА	424	18	416	-
5	Радаљ	ДРИНА	230	36	193	642
6	Пријеполје	ЛИМ	112	4	-	116
7	Лешница	Јадар	143	-73	-	29.5
8	Ваљево	КОЛУБАРА	50	-9	-	6.24
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	93	-42	-	36.5
11	Дражевац	КОЛУБАРА	345	-184	-	-
12	Боговађа	Љиг	202	-62	-	7.92
13	Коцељева	Тамнава	-	-	-	-
14	Теманов мост	Тамнава	189	-58	-	8.51
15	Бездан	ДУНАВ	272	30	260	2822
16	Богојево	ДУНАВ	321	34	306	3367
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	310	31	297	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	336	21	324	-
19	Земун	ДУНАВ	460	16	452	-
20	Панчево	ДУНАВ	463	16	455	-
21	Смедерево	ДУНАВ	566	11	-	8065
22	В.Градиште	ДУНАВ	755	-1	-	-
23	Прахово	Дунав	536	42	-	-
24	Сента	ТИСА	394	-24	406	1428
25	Тител	ТИСА	419	12	413	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	193	2	211	433
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-110	63	-137	590
28	Велико Село	Млава	281	-60	-	58.1
29	Књажевац	Б.Тимок	78	-38	-	16.8

30	Зајечар	Б.Тимок	42	-100	-	40.6
31	Чокоњар	Тимок	-	-	-	-

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Дунаву је у благом порасту, изузев код В.Градишта у благом опадању.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Великој Морави у благом опадању осим у Љубичевском мосту благом порасту.
- Водостај на Кубршници у благом опадању.
- Водостаји на Рачи у благом опадању.
- Водостај на Ресави у благом опадању.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

Сектор Д.1.:

Деоница Д.1.3.:

Обиласком одбрамбене линије констатовано је да нема критичних места и да је линија одбране на овој деоници у задовољавајућем стању. На осталим деоницама овог сектора ниво воде је испод границе за редовну одбрану од поплава. Дана 17.05.2019. године у 07⁰⁰ часова водостај је 340cm, видно је смањење водостаја на предметној деоници. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.1.4.:

На наведеној деоници из Оперативног плана, Брана са акумулацијом „Борско језеро“ на Брестовачкој реци, левој притоци Црног Тимока на основу извештаја помоћника секторског руководиоца за предметну деоницу запремина за пријем поплавног таласа на дан:

- 16.05.2019. године износи 1.728.000 m³ воде
- 17.05.2019. године износи 1.601.000 m³ воде.

У Републичком оперативном плану простор за пријем поплавног таласа износи 1.100.000 m³ воде.

Сектор Д.2.:

Деоница Д.2.1.1. Д.2.1.3.:

Дана 17.05.2019. године у 07⁰⁰ часова је измерен водостај од 280 cm са тенденцијом видног опадања. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.2.1.2.:

Дана 17.05.2019. године у 07⁰⁰ часова на меродавном водомеру на Белом Тимоку у Зајечару је измерен водостај од 49 cm са тенденцијом наглог смањења водостаја. На наведеној деоници је редовна одбрана од поплава.

Деоница Д.2.2.:

Дана 17.05.2019. године у 07⁰⁰ часова на предметној деоници евидентиран је водостај 207 cm са тенденцијом видног опадања. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.2.3.:

Дана 17.05.2019. на предметној деоници читавањем у 07⁰⁰ прочитани водостај износи 190 cm (видно је нагло смањење водостаја). Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.2.7.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. На предметној деоници читавањем у 07⁰⁰ евидентирано је нагло смањење водостаја - прочитани водостај износи 177 cm.

Сектор Д.22.:

Деоница Д.22.1. Д.22.2. Д.22.3. Д.22.4. Д.22.6.:

17.05.2019.: Водостај на водотоку Млава је у опадању. На превлаженим површинама су уочена мања забарења. На одбрамбеној линији нису уочена слаба места, нема процуривања кроз тело насипа, нити кроз објекте у телу насипа. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор Д.22.:

Деоница Д.22.5.:

Услед престанка падавина на сливном подручју Млаве-Тиснице на меродавном водомеру на водотоку Млава у Жагубици долази до смањења водостаја при чему је читани водостај у јутарњим сатима износио 90 см. Остале притоке имају тенденцију смањења водостаја. Видна су оштећења на минор зидовима корита као и дна корита. Има оштећења форланда и насипског појаса поред зида мајор корита. Врши се уклањање грања и дрвећа које заклања протицајни профил на мосту на km 1+540 (непосредно узводно од места km 1+470 до кога је рађена регулација). Тежиште активности је на деловима где постоје могућности појаве чепова и спрудова узводно и низводно од регулисаног дела који се отклањају, у циљу проширења протицајног профила.

Деоница ДЂ.2.7.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“ - Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор Д.23.:

Деоница Д.23.1.:

На брани Кореница је отворена решетка, и заустављено је пражњење акумулације преко натеге. Ниво воде у акумулације је оборен за 80 см.

Сектор Д.23.:

Деоница Д.23.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ВОДОПРИВРЕДА Д.О.О.“, Пожаревац спроводе двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Млава и Пек-Петровац“, сектор Д.23., деоница Д.23.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Дана: 17.05.2019.: Водостај на реци Млави је у опадању, а на реци Бусур у стагнацији. Изграђени загат на брани Бусур спречава преливање воде и нарушавање градилишног дела, усмеривши воду ка цевоводу. Настављају се радови на допремању материјала за израду филтерског слоја, армирачки радови, радови на армирању обалних зидова слапишта. Започети су радови на изради армирано бетонског зида у двостраној оплати (бетонског чепа) у зони испуста и постојећег прелива.

Сектор Д.4.:

Деоница Д.4.1.6.:

Дана 17.05.2019. године у 06⁰⁰ часова на меродавном водомеру на водотоку Дунав у Београду измерени водостај (+459см) је достигао критеријум за увођење редовне одбране од поплава (РО +440, ВО +490см).

Сектор С.4.:

Деоница С.4.1. С.4.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Сава“ Шабац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Стање одбрамбене линије је стабилно, Нису уочене негативне појаве. Водостај на реци Сави на предметној деоници је у порасту у односу на претходни дан за 30 см.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац, Бели Дрим:

Сектор М.3.:

Деоница М.3.1.:

Заштитни водни објекат М.3.1.4.

Надлежно водопривредно предузеће АД „Смедеревска Паланка“, Смедеревска Паланка, спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Лепеница - Крагујевац“, сектор М.3., деоница М.3.1., водни објекат М.3.1.4., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Протеклих 24 сата није било озбиљнијих падавина и водостај на водотоковима стагнира, или је у благом опадању.

Сектор М.4.:

Деоница М.4.1.:

Заштитни водни објекат М.4.1.3.

Надлежно водопривредно предузеће АД „Смедеревска Паланка“, Смедеревска Паланка спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Јасеница-Смедеревска Паланка“, сектор М.4., деоница М.4.1., водни објекат М.4.1.3., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

У последњих 24 h није било озбиљнијих падавина и водостај на Кубршници је опао око 10ак центиметара у односу на претходни извештај и има тенденцију даљег пада.

Сектор М.6.:

Деоница М.6.1.

Локација ван Оперативног плана

Надлежно водопривредно предузеће ВП „ЋУПРИЈА“ д.о.о. из Ћуприје спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Велика Морава-Јагодина, Свилајнац“, сектор М.6., деоница М.6.1., локација ван Оперативног плана, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Обиласком утврђено да је дошло до изливања воде из корита реке Ресаве на делу где се изводе радови на санацији корита реке Ресаве у зони насеља Суботица, и то на десној обали, око 150 м узводно од моста у дужини од око 70-80 м.

У овој фази спровођења одбране од поплава је извршена израда „зечијег насипа“ на делу где је дошло до изливања воде у околни терен, додатно прокопавање растеретног канала.

У спровођењу ванредна одбрана од поплава на сектору М.6. Деоница М.6.1. на делу где се изводе радови на санацији корита реке Ресаве у зони насеља Суботица ангажован је секторски руководиоц и деонични руководиоц.

Од теренских возила ангажовано возило са возачем. Од механизације су ангажована два багера и шлеперка за превоз механизације.

Потребно је ангаовати пумпу за препумпавање воде из околног терена због немогућности отицања прекоп асфалтног пута.

Стање на бранама за 17.05.2019.г. до 08:00 сати

Р.б.	БРАНА	доток воде у акумулацију (m ³ /s)		количина испуштене воде из акумулације (m ³ /s)		дозвољена минимална количина испуштене воде (m ³ /s)	кота нивоа воде у акумулацији (мм)		кота нормалног нивоа воде у акумулацији (мм)	кота максималног нивоа воде у акумулацији (мм)	закључак о општем стању бране и акумулације и препоруке
		претходни дан	данашњи дан	претходни дан	данашњи дан		претходни дан	данашњи дан			
1	Бован	25,00	18,00	9,00	12,00	0,400	254,60	254,80	252,50	261,50	
2	Спомен Парк						219,55	219,57	222,00	222,80	
3	Нова Грошница					0,035	304,58	305,79	312,38	312,50	
4	Гружа			0,20		0,200	267,90	267,92	269,20	270,00	
5	Бресница	0,18		0,20		0,025			659,00	661,70	
6	Растовница			0,18		0,027			263,15	265,50	
7	Придворица	0,20		0,30		0,010	540,00		539,50	543,00	Стање стабилно, без падавина
8	Барје			3,00		0,3-0,4			370,50	381,00	
9	Брестовац			0,80		0,200			332,00	339,00	
10	Крајковац			0,04	0,04	0,010	434,64	434,70	438,00	441,00	
11	Ћелије	9,00	7,50	8,30	8,30	0,600	276,79	276,88	277,00	284,00	
12	Кудреч 1					Није дефинисано	132,35	132,28	132,00	135,00	
13	Кудреч 2					Није дефинисано	142,22	142,22	142,10	145,60	
14	Дивљана			7,00		0,150	335,75	335,70	335,50	337,50	
15	Завој	10,00		2,00		0,450	592,76	594,19	615,00	617,50	
16	Власина	7,09					1209,27	1209,32	1212,80		
17	Лисина	3,70					970,35	970,67	976,02		
18	Првонек			0,85		0,070	613,45		614,80	617,70	
19	Младост										Подигнуте уставе
20	Међувршије	75,00		75,00			273,20		273,25		
21	Овчар бања	75,00		75,00		3,750	292,55		292,50		
22	Голи Камен								538,40	539,60	

23	Градска брана										Подигнуте уставе
24	Врући					0.300			621.30	627.00	Стање стабилно, без падавина

Заменик руководиоца одбране од поплава за спољне воде и
загушење ледом
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

Звонимир Коцић, дипл.грађ.инж.

Доставити:

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде – Главни координатор одбране од поплава, Београд
2. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Републички центар за обавештавање, Београд, факс 011/361-74-92
3. РХМЗ Србије, факс 011/254-27-46
4. ЈВП «Србијаводе» - Главни руководиоца одбране од поплава - Директор
5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311 -29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Морава», факс 018/4513-820
7. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Јужна Морава, факс 018/4513-820
8. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Западна Морава, факс 032/357-637
9. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Велика Морава, факс 035/8471-355
10. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Смедерево, факс 026/4627-116
11. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Неготин, факс 019/546-392