

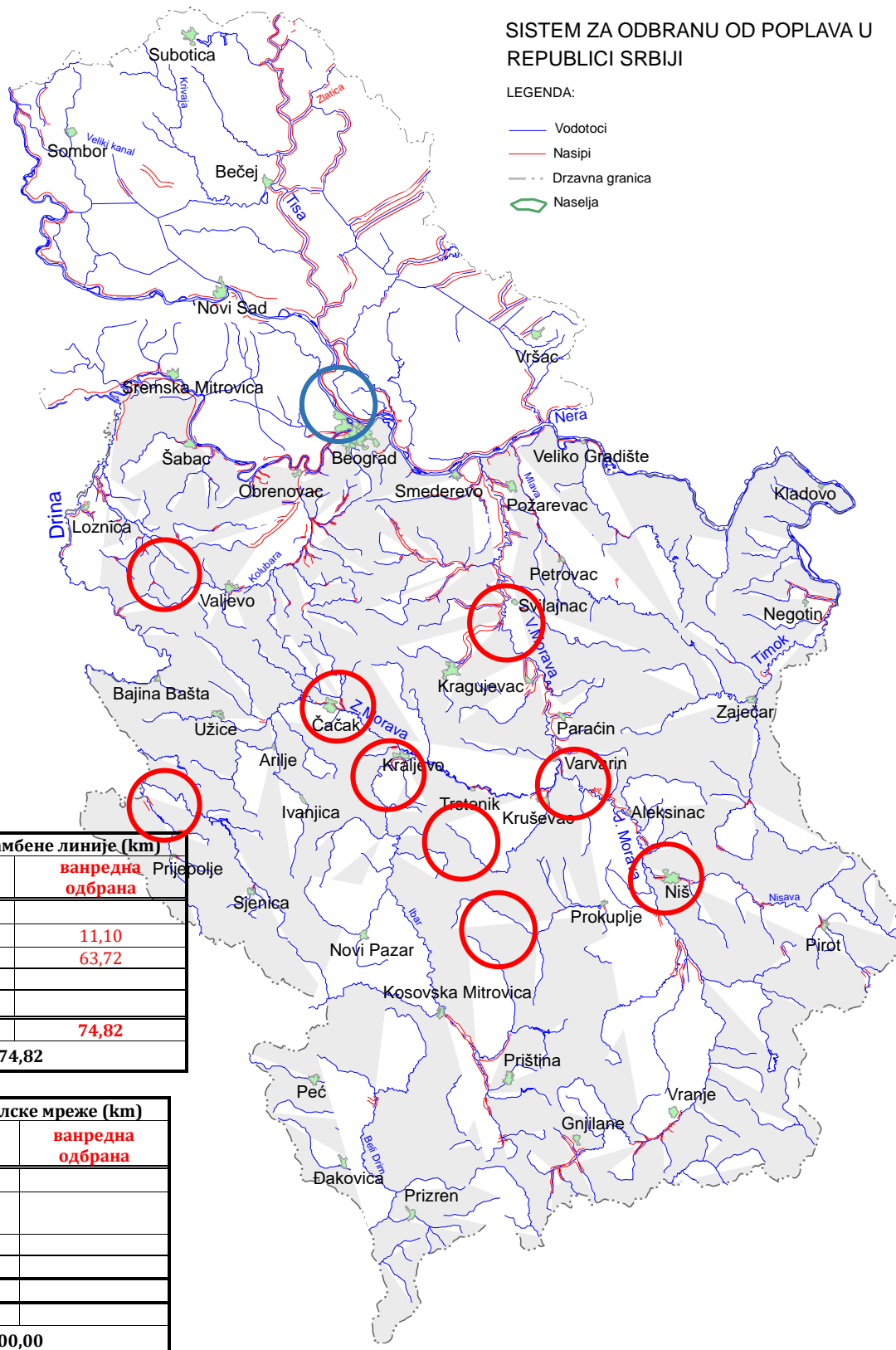


ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, БЕОГРАД

Број: 18/6

Дана: 16.01.2023. год.

**БИЛТЕН бр. 6**  
**О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**  
**НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП "СРБИЈАВОДЕ"**  
**14-16.01.2023. године**



SISTEM ZA ODBRANU OD POPLAVA U REPUBLICI SRBIJI

LEGENDA:

- Vodotoci
- Nasipi
- - - Drzavna granica
- Naselja

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав		
Сава		11,10
Морава		63,72
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:		74,82
<b>УКУПНО:</b>	<b>74,82</b>	

МЕЛ. ПОДРУЧЈЕ	Дужина каналске мреже (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Доњи Дунав		
Подрињско		
Колубарско		
Београд Дунав 1	100,00	
Београд Сава 1		
Свега:	100,00	
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>	

**I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА****СПОЉНЕ ВОДЕ**

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
<b>ВП: Сава</b>					
Љубовија и Сабирни канал	„Дрина - Лозница“	С.7./С.7.2.	Љубовија	ванредна одбрана	5,90
Лим	„Лим - Пријепоље“	С.7./С.7.4.	Прибој	ванредна одбрана	5,20
				<b>Укупно ВП Сава:</b>	<b>11,10</b>
<b>ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим</b>					
Лепеница	„ЛЕПЕНИЦА – КРАГУЈЕВАЦ“	М.3.2. – објекат 4.	Баточина и Лапово	ванредна одбрана	28,00
Кочански поток	ВЕЛИКА МОРАВА – БУПРИЈА, ПАРАЋИН	М.7.2. – објекат 7.	Ћићевац	ванредна одбрана	8,90
Габровачка река	НИШАВА – НИШ, ДИМИТРОВГРАД	М.9.1. – објекат 5. и 6.	Ниш	ванредна одбрана	12,05
Ломничка река	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – мала брана ван ОП	Крушевац	ванредна одбрана	-
Расина	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.2. брана БЕЛИЈЕ	Крушевац	ванредна одбрана	-
Мусиној реци	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.6. објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91
Западна Морава	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.6. објекат 2.	Краљево	ванредна одбрана	2,56
Чемерница	„ЗАПАДНА МОРАВА – ЧАЧАК“	М.13. – М.13.1. објекат 4	Балуга	ванредна одбрана	5,30
				<b>Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац</b>	<b>63,72</b>
				<b>Укупно:</b>	<b>74,82</b>

**УНУТРАШЊЕ ВОДЕ**

Мел. подручје	Водна јединица	ХМС	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
<b>МП: БЕОГРАД ДУНАВ 1</b>					
Београд Дунав 1	„Панчевачки рит“	БГ Д1 1.	Ковилово, Бесни Фок, Лепушница, Комарева Хумка, Борча, Овча и Крњача	редовна одбрана	100,00
				<b>Укупно Београд Дунав 1</b>	<b>100,00</b>
				<b>Укупно:</b>	<b>100,00</b>

**НАРЕДБЕ:****Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових наредби.

**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:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

**II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 16.01.2023.**

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-137	0	-133	-
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	-38	-3	-35	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	42	-5	42	-
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-273	3	-270	-
5	Смед. Паланка	Јасеница	64	0	-	0.978
6	Смед. Паланка	Кубршница	81	-2	-	-
7	Мајур	Лугомир	44	0	-	1.4
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-163	-1	-	5.01
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	37	-36	-	14.4
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-155	-1	-	45.4
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	-84	9	-	-
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	87	10	-	75
13	Власотинце	Власина	32	-2	-	5.82
14	Лесковац	Ветерница	33	-1	-	1.93
15	Печењевце	Јабланица	35	0	-	1.36
16	Пепељевац	Топлица	13	0	-	1.27
17	Дољевац	Топлица	5	-2	-	7.74
18	Пирот	Нишава	-53	-1	-	12.8
19	Ниш	Нишава	67	-2	-	12.6
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	220	-2	-	15.3
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	-	-	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-95	-13	-	67.5
23	Рашка	Ибар	196	-9	-	32.7
24	Лоп. лакат	Ибар	57	-3	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	510	11	-	-
1	Јамена	САВА	673	-3	682	1812
2	Ср.Митровица	САВА	396	0	400	2244
3	Шабац	САВА	255	3	-	-
4	Београд	САВА	327	12	324	-
5	Радаљ	ДРИНА	27	-117	144	48.5
6	Пријепоље	ЛИМ	75	-2	-	72.2
7	Лешница	Јадар	50	-8	-	7.25
8	Ваљево	КОЛУБАРА	17	-4	-	0.779
9	Словац	КОЛУБАРА	137	5	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	30	3	-	8
11	Дражевац	КОЛУБАРА	117	5	-	-
12	Боговађа	Љиг	100	0	-	1.20
13	Коцељева	Тамнава	35	-3	-	1.53
14	Ђеманов мост	Тамнава	67	-2	-	1.92
15	Бездан	ДУНАВ	129	-1	131	1975
16	Богојево	ДУНАВ	173	0	176	2405
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	193	4	192	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	222	7	219	-
19	Земун	ДУНАВ	361	10	347	-
20	Панчево	ДУНАВ	375	11	372	-
21	Смедерево	ДУНАВ	510	11	-	-
22	В.Градиште	ДУНАВ	757	11	-	-
23	Прахово	Дунав	276	-27	-	-
24	Сента	ТИСА	337	-4	339	-
25	Тител	ТИСА	304	6	303	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	42	-5	42	-
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-273	3	-270	-
28	Велико Село	Млава	76	-3	-	7.47
29	Књажевац	Б.Тимок	55	0	-	8.93
30	Зајечар	Б.Тимок	-53	-3	-	7.93
31	Чокоњар	Тимок	140	-6	-	14.4

### III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

#### Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Лиму је у благом опадању.
- Водостај на Дрини је у опадању.
- Водостај на Дунаву у благом порасту.

#### Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави је у благом опадању.
- Водостај на Великој Морави је благом опадању, изузев код Љубичева где је у благом порасту.

### IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

#### Водно подручје Дунав и Сава:

### **Сектор С.7.:**

**Деоница С.7.2. објекат: леви насип и десни насип уз Љубовићу са регулисаним коритом реке Љубовиће и регулисаним коритом Сабирног канала:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ПД „ЕРОЗИЈА“ А.Д., Ваљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Дрина - Лозница“, сектор С.7., деоница С.7.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. У оквиру хитних радова изведене су I и II фазе радова на санацији оштећеног водног објекта реке Љубовиће кроз Љубовију. У циљу постизања потпуног ефекта и стављања у функцију заштитног водног објекта неопходно је да се у наредном периоду изведе завршетак радова и то на деоници од km 0+145,33 до km 0+307,92 као и на деоници од km 1+450,51 до km 1+600, у укупној дужини од 311,08 m – III фаза.

**Деоница С.7.4. објекат: обалоутврда на левој обали Лима у Прибоју, 5.20 km :**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће „Хидро - Тан“ ДОО, огранак Полимље, Прибој спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Лим - Пријепоље“, сектор С.7., деоница С.7.4. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

### **ХМС БГ Д 1 1.:**

Према Оперативном плану за одбрану од унутрашњих поплава вода организован рад особља за спровођење редовне одбране од поплава у времену од 6-18 h, и на црпним станицама од 0-24 h (две смене по 12h). Осматрачка служба обилази мелиорационо подручје и прати стање на терену. Током дана техничка служба обрадила је податке снимљене претходног дана у насељима Крњача и Котеж. Достављен је снимак каналске мреже са обележеним kotaма на ситуацији. На приложеном снимку уочена је денivelација воденог огледала у каналу 5-23, слив ЦС "Рева" на стационажи km 0+000 до km 0+100 (успор воде се јавио услед формирања чепова од акватичног биља и разног комуналног отпада). Предлог је ангажовање комбиноване машине СКИП на чишћењу тог дела канала. Укључењем ЦС "Борча" острва акватичног биља нагомилала су се на решетку уливног базена. Уклањање акватичног биља извршено багером DOSSAN, ангажована 3 хидрограђевинска радника. У погону су црпне станице „Рева“, „Јабучка“ и „Бељарица“, ЈСВ скип и радници ангажовани на чишћењу решетки. У току дана 13.01.2023. извршена је демонтажа пумпе број 1 (демонтажа поклопца цевне колоне, демонтажа носача каблова, подизање пумпе дизалицом, демонтажа енергетских и командних каблова) а потом расклапање пумпе (глеве, статора, ротора, заптивача, лежаја). Извршено је мегерисање ротора и статора, установљено је да је лош отпор у намотајевима статора. На телу пумпе пронађени су већи комади страних тела: делови навртки са навојним телом, камење, делови арматуре. Прегледом је уочено да постоје мања оштећења на радном колу и оштећења каблова. Закључак: неопходно је извршити сушење намотаја статора у трајању од три дана, у понедељак накнадно мегерисање; замена оштећених каблова, чишћење тела пумпе од страних тела, замена сајле и носача каблова, замена заптивача и лежаја. Све горе наведене црпне станице раде у пројектованом режиму 69.00 – 70.00 mmn. Водостај реке Дунав на хидролошкој станици Панчево на дан 14.01.2023. године износи 70,89 mmn (читање 356). Водостај реке Тамиш (мерно место устава Опово) 71,48 mmn. Падавина у протекла 24 сата на подручју Панчевачког рита није било.

## **Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

### **Сектор М.3.:**

**Деоница М.3.2. објекат 4.:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „MARKO TRANS CARGO“ доо БЕОГРАД спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ЛЕПЕНИЦА - КРАГУЈЕВАЦ“, на сектору М.3., деоница М.3.2., заштитни објекат 4., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава

### **Сектор М.7.:**

**Деоница М.7.2. објекат 7.:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВП „ЂУПРИЈА“ доо Ђуприја спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ВЕЛИКА МОРАВА – ЂУПРИЈА, ПАРАЋИН“, на сектору М.7., деоница М.7.2., заштитни објекат 7., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

### **Сектор М.9.:**

**Деоница М.9.1. објекти 5. и 6.:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВДП „ЕРОЗИЈА“ доо Ниш спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „НИШАВА – НИШ, ДИМИТРОВГРАД“, на сектору М.9., деоница М.9.1., заштитни објекти 5. и 6., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. У току извођења радова на изградњу МВ 2x110kV ТС Ниш 2 – ТЦ Ниш 6, од стране извођача радова АД „Електромрежа Србије“, урушен је деснообални успорни насип и оштећена је ножица левообалног успорног насипа на Грабовачкој реци у Нишу.

### **Сектор М.12.:**

**Деоница М.12.:** мала брана на Јастрепцу

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „ЗАПАДНА МОРАВА“ КРАЉЕВО спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА - КРУШЕВАЦ“, сектор М.12., на Ломничкој реци, мала брана на Јастрепцу, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**Деоница М.12.2.: брана „ЂЕЛИЈЕ“**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈКП „Водовод“ Крушевац спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. У складу са Налогом бр М-18/298-6, именовано предузеће по Оперативном плану за одбрану од поплава за хитне истражне радове и анализе, завршило је истражне радове и израду техничке документације за санацију бране Ђелије.

**Деоница М.12.6. објекат 1.: Мусина река -Краљево**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Западна Морава“ Краљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**Деоница М.12.6. објекат 2.: Западна Морава и Мусина река -Краљево**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Западна Морава“ Краљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**Сектор М.13.:****Деоница М.13.1.: објекат 4.**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „МОРАВА“ доо, Чачак спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Чачак“, сектор М.13., деоница М.13.1. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**- СТАЊЕ НА БРАНАМА за 16.01.2023.годину - ВП Морава, Ибар и Лепенац, Бели Дрим:**

Р.б.	БРАНА	доток воде у акумулацију		количина испуштене воде из акумулације		дозвољена минимална количина испуштене воде	кота нивоа воде у акумулацији			кота нормалног нивоа воде у акумулацији	+/- у односу на КНУ	кота круне прелива	+/- у односу на прелив	кота максималног нивоа воде у акумулацији
		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)		(m <sup>3</sup> /s)	(mnm)			(mnm)	[cm]	(mnm)	[cm]	(mnm)
		претходни дан	стање у 08:00	претходни дан	стање у 08:00		претходни дан	стање у 8:00	Δ [cm]					
1	Бован	1,44	1,59	1,99	1,97	0,400	251,80	251,83	+3▲	252,50	-67▼	258,50	-667▼	261,50
2	Спомен Парк									222,00		222,00		222,80
3	Нова Грошница	0,12	0,14	0,00	0,00	0,035	302,14	302,22	+8▲	312,38	-1016▼	312,38	-1016▼	313,50
4	Гружа	0,20	0,20	0,20	0,20	0,200	264,88	264,88		269,20	-432▼	270,00	-512▼	271,30
5	Бресница					0,025	652,52	652,52		659,00	-648▼	660,50	-798▼	661,70
6	Растовница					0,027	263,15	263,15		263,15		263,15		265,50
7	Придворница					0,010	534,80	534,80		539,50	-470▼	541,50	-670▼	543,00
8	Барје			0,64	0,64	0,3-0,4	371,15	371,18	+3▲	370,50	+68▲	379,00	-782▼	381,00
9	Брестовац			0,44	0,44	0,200	332,42	332,42		332,00	+42▲	337,50	-508▼	339,00
10	Крајковац	0,36	0,12	0,06	0,06	0,010	433,90	433,85	-5▼	438,00	-415▼	440,00	-615▼	441,00
11	Ђелије	2,70	2,70	2,70	2,70	0,600	277,53	277,53		277,00	+53▲	282,00	-447▼	284,00
12	Кудреч 1	0,07	0,08	0,00	0,00	Није деф.	132,02	131,96	-6▼	132,00	-4▼	133,40	-144▼	135,00
13	Кудреч 2	0,01	0,00	0,00	0,00	Није деф.	142,12	142,12		142,10	+2▲	142,10	+2▲	145,60
14	Дивљана	0,62	0,62	0,62	0,62	0,150	335,56	335,56		335,50	+6▲	335,50	+6▲	337,50
15	Завој	4,25		0,00		0,450	605,23	605,30	+7▲	615,00	-970▼			617,50
16	Власина	2,51	9,32				1210,52	1210,52		1212,80	-228▼	1212,80	-228▼	
17	Лисина	1,91	2,60				963,13	961,93	-120▼	976,02	-1409▼			
18	Првонек					0,070				614,80				617,70
19	Младост					Није дефинисано								
20	Међувршије	15,00	16,00	15,00	16,00	3,750	273,15	273,12	-3▼	273,25	-13▼			
21	Овчар бања	15,00	16,00	15,00	16,00	3,750	292,29	292,28	-1▼	292,50	-22▼			
22	Годи Камен						537,34	537,34		538,40	-106▼	538,40	-106▼	539,60
23	Градска брана					Није дефинисано								
24	Врутци			0,36	0,36	0,300	619,14	619,13	-1▼	621,30	-217▼	627,00	-787▼	627,00

Главни руководилац одбране од поплава  
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

Горан Пузовић, дипл.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