

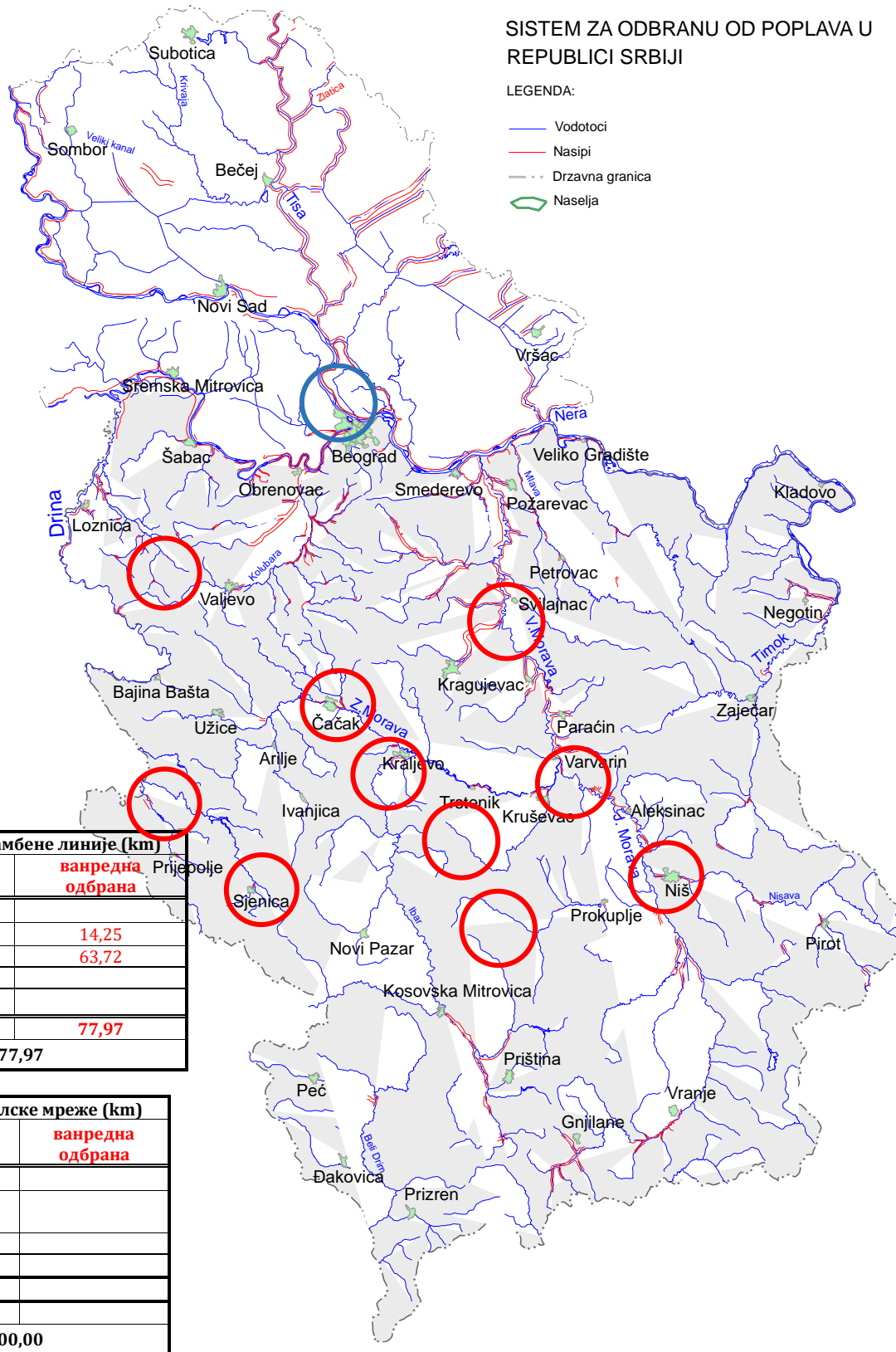


ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, БЕОГРАД

Број: 18/8

Дана: 18.01.2023. год.

БИЛТЕН бр. 8
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
18.01.2023. године



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав		
Сава		14,25
Морава		63,72
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:		77,97
УКУПНО:	77,97	

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	
УКУПНО:	100,00	

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

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)	
ВП: Сава						
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	
Лим и Грабобица	„Лим - Пријепоље“	С.7./С.7.5. и С.7.6.	Пријепоље и Сјеница	ванредна одбрана	3,15	
					Укупно ВП Сава:	14,25
ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим						
Лепеница	„ЛЕПЕНИЦА – КРАГУЈЕВАЦ“	М.3.2. – објекат 4.	Баточина и Лапово	ванредна одбрана	28,00	
Кочански поток	ВЕЛИКА МОРАВА – ЂУПРИЈА, ПАРАЋИН	М.7.2. – објекат 7.	Ђићевац	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 ЂЕЛИЈЕ	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	
					Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац	63,72
					Укупно:	77,97

УНУТРАШЊЕ ВОДЕ

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

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

НАРЕДБА Број С.7.-1. (број 22/4) уводи се **ВАНРЕДНА одбрана од поплава** на Водној јединици „Лим – Пријепоље“, сектору С.7, деонице С.7.5 и С.7.6, дана 18.01.2023. године са почетком у 01⁰⁰ часова код „Хидротан“ доо 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:

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 18.01.2023.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-122	15	-137	-
2	Гуприја	ВЕЛ.МОРАВА	-34	1	-40	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	42	-2	37	-
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-274	-2	-268	-
5	Смед. Паланка	Јасеница	63	-1	-	0.923
6	Смед. Паланка	Кубршница	80	0	-	-
7	Мајур	Лугомир	45	1	-	1.52
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-162	1	-	5.19
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	38	-28	-	14.8
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-171	-15	-	33.2
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	-96	-3	-	-
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	84	12	-	72
13	Власотинце	Власина	36	4	-	7.1
14	Лесковац	Ветерница	37	3	-	2.4
15	Печењевце	Јабланица	30	-5	-	0.77
16	Пепељевац	Топлица	21	9	-	2.24
17	Дољевац	Топлица	7	3	-	8.15
18	Пирот	Нишава	-53	0	-	12.8
19	Ниш	Нишава	69	2	-	13.7
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	282	59	-	40.5
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	-	-	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-63	28	-	101
23	Рашка	Ибар	264	28	-	83.3
24	Лоп. лакат	Ибар	96	33	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	508	-6	-	5800
1	Јамена	САВА	639	-5	-	1696
2	Ср.Митровица	САВА	385	-5	387	2173
3	Шабац	САВА	244	-2	-	-
4	Београд	САВА	325	-3	328	-
5	Радаљ	ДРИНА	232	107	194	650
6	Пријеполје	ЛИМ	247	151	-	477
7	Лешница	Јадар	69	22	-	10.2
8	Ваљево	КОЛУБАРА	23	3	-	1.49
9	Словац	КОЛУБАРА	144	11	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	30	0	-	8
11	Дражевац	КОЛУБАРА	109	-5	-	-
12	Боговађа	Љиг	95	0	-	.915
13	Коцељева	Тамнава	38	4	-	1.69
14	Ђеманов мост	Тамнава	64	1	-	1.76
15	Бездан	ДУНАВ	109	-13	116	1875
16	Богојево	ДУНАВ	159	-8	162	2314
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	187	-5	-	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	217	-5	218	-
19	Земун	ДУНАВ	360	-4	364	-
20	Панчево	ДУНАВ	374	-4	377	-
21	Смедерево	ДУНАВ	508	-6	-	5800
22	В.Градиште	ДУНАВ	761	3	-	-
23	Прахово	Дунав	313	2	-	-
24	Сента	ТИСА	322	-6	326	1103
25	Тител	ТИСА	298	-7	299	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	42	-2	37	-
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-274	-2	-268	-
28	Велико Село	Млава	83	8	-	8.8
29	Књажевац	Б.Тимок	65	9	-	12.2
30	Зајечар	Б.Тимок	-41	8	-	10.8
31	Чокоњар	Тимок	148	4	-	17.2

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА**Водно подручје Дунав и Сава:**

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

- Водостај на Великој Морави је благом порасту, изузев код Варварина где је у стагнацији.

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 предузимају мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава на водној јединици „Дрина - Лозница“, сектор С.7., деоница С.7.2. У оквиру хитних радова изведене су I и II фазе радова на санацији оштећеног водног објекта реке Љубовиће кроз Љубовићу. У циљу постизања стављања у функцију заштитног водног објекта у току је спровођење поступка јавне набавке за извођење радова на деоници од km 0+145,33 до km 0+307,92. У наредном периоду потребно је да се изведу радови на деоници од km 1+450,51 до km 1+600 – IV фаза чиме би се заштитни водни објекат у потпуности ставио у функцију.

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 спровode **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.

Деоница С.7.5. и С.7.6.:

Сходно упозорењима датим од стране ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“ на обилне падавине падавине у периоду од 17.01. до 19.01.2023. за подручје југозападне и јужне Србије превентивно је извршена дистрибуција џакова и то: 1.000 комада за заштитне водне објекте на сектору/деоници С.7.4. (Прибој), 2.000 комада С.7.6. (Сјеница), 7.000 С.7.5. (Пријепоље), 2.000 С.7.4. (Бајина Башта). У току дана извршен обилазак заштитних водних објеката у циљу сагледавања стања и превентивног деловања ради постизања потпуне спремности за наилазак поплавног таласа сходно издатом упозорењу. Имајући у виду издата упозорења о надолazeћем поплавном таласу, од стране надлежног предузећа „Хидро-тан“ доо Београд-огранак Полимље-Прибој, извршено пуњење 500 џакова ради постизања спремности за евентуалне интервенције.

У попoдневним часовима интервенисано је на нерегулисаној деоници реке Грабовице узводно од постојеће регулације радовима на „очишћавању“ протицајног профила (нерегулисана) деонице уз израду надвишења обала у циљу спречава изливања реке Грабовице. У току ноћи услед интензивних падавина дошло је до изливања на узводним нерегулисаним деоницама (на левој обали) при чему дошло до плавлeња приобалног земљишта и стамбених објеката. Настављено је са интервенисањем при чему је одмах вршено „испумпавање“ воде са поплавленог подручја, а указало се неопходним за интервенцијом на постојећој обалоутврди тј. на „отварању“ обалоутврде ради враћања воде из залеђа у корито. Интервенције су извршене на два места (локалитета) узводно и низводно од ткз. „грбавог“ моста у зони регулисаног дела водотока на два локалитета у дјини од 4,4 м и 3,2 м. У току интервенисања анжамована је механизација и то 5 грађевинских машина и 4 камиона. И даље се наставља на константним ангажовањем како људства тако и механизације како на отклањању последица тако и на спремности за прихват нових попланих таласа.

ХМС БГ Д 11.:

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.

На црпним станицама у погону ангажовани су радници и неопходна механизација на чишћењу решетки и уливних базена од траве, дрезге и пливајућих острва акватичног биља. На решеткама се ствара чеп који онемогућава нормалан проток воде, зато је неопходно уклањање траве која долази на црпне станице.

Осматрачка служба током јучерашњег дана приликом обиласка мелиорационог подручја уочила је следеће:

- канал 4-49, слив ЦС "Борча" – на стационожи km 2+250 и km 2+350 уочена биљна вегетација и комунални отпад што спречава протицај у каналу. Предлог: извадити из канала биљну вегетацију и комунални отпад и то ангажовањем комбиноване машине СКИП. Предвиђено време рада 3 h.

У току јучерашњег дана 16.01.2023. извршени су следећи радови:

- канал 5-23, слив ЦС "Рева" – на неколико места на стационожи km 0+250 и km 0+750 уклоњен је комунални отпад из канала, ангажовањем комбиноване машине СКИП и 3 хидрограђевинска радника. Време трајања рада 4 h.

- канал Каловита, слив ЦС "Рева" – недефинисан полупотопљен објекат на стационожи km 6+800 је пластичан чамац који мештани користе да из канала по потреби изваде комунални отпад. - канал Каловита, слив ЦС "Рева" чишћење пропуста на стационожи km 8+055, ангажована два хидрограђевинска радника и комбинована машина СКИП. Време трајања рада 5 h.

- ЦС "Борча" – на решетку уливног базена наишло је острво акватичног биља – извршено уклањање из уливног базена и то ангажовањем комбиноване машине СКИП и 3 хидрограђевинска радника. Време трајања рада 4 h.

- канали у насељу Котеж 5-23, 5-22, 5-19 и Каловита слив ЦС "Рева" – одрађено је контролно геодетско снимање, ангажовањем техничке службе са хидрограђевинским радницима. Време трајања рада 4 h.

Водостај реке Дунав на хидролошкој станици Панчево на дан 17.01.2023. године износи 71,15 mnm (читање 382). Водостај реке Тамиш (мерно место устава Опово) 71,72 mnm. Количина падавина у протекла 24 сата (мерно место ВД "Сибница"): 3,0 l/m²

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 изградњи 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 Јастребцу, 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 18.01.2023.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 и
		(m ³ /s)		(m ³ /s)		(m ³ /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	1,64	4,16	1,99	1,96	0,400	251,86	251,92	+6▲	252,50	-58▼	258,50	-658▼	261,50
2	Спомен Парк									222,00		222,00		222,80
3	Нова Грошница	0,15	0,28	0,00	0,00	0,035	302,31	302,47	+16▲	312,38	-991▼	312,38	-991▼	313,50

4	Груза	1,29	0,20	0,20	0,20	0,200	264,90	264,90		269,20	-430▼	270,00	-510▼	271,30
5	Бресница					0,025	652,63	652,74	+11▲	659,00	-626▼	660,50	-776▼	661,70
6	Расовница					0,027	263,15	263,15		263,15		263,15		265,50
7	Придворца					0,010	535,00	535,20	+20▲	539,50	-430▼	541,50	-630▼	543,00
8	Барје		0,60	0,60	0,3-0,4	371,20	371,25	+5▲	370,50	+75▲	379,00	-775▼		381,00
9	Брестовац		0,44	0,44	0,200	332,44	332,46	+2▲	332,00	+46▲	337,50	-504▼		339,00
10	Крајковац	0,13	0,12	0,06	0,06	0,010	433,79	433,74	-5▼	438,00	-426▼	440,00	-626▼	441,00
11	Ђелије	2,70	3,70	2,70	2,70	0,600	277,53	277,54	+1▲	277,00	+54▲	282,00	-446▼	284,00
12	Кудреч 1	0,00	0,00	0,00	0,00	Није деф.	131,96	131,96		132,00	-4▼	133,40	-144▼	135,00
13	Кудреч 2	0,00	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	4,26		0,00		0,450	605,37	605,45	+8▲	615,00	-955▼			617,50
16	Власина									1212,80		1212,80		
17	Лисина									976,02				
18	Првонек					0,070				614,80				617,70
19	Младост					Није дефинисано								
20	Међувршје	25,00	35,00	25,00	35,00	3,750	273,24	273,28	+4▲	273,25	+3▲			
21	Овчар бања	25,00	35,00	25,00	35,00	3,750	292,30	292,26	-4▼	292,50	-24▼			
22	Голи 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	619,20	+6▲	621,30	-210▼	627,00	-780▼	627,00

Главни руководиоца 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, руководиоцу одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311 -29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководиоца центра, руководиоцу 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