

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ УБ

217-3-1/26-01

000121946 2026 07663 002 000 017 001

15.01.2026.год.



**ОПЕРАТИВНИ
ПЛАН
ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА
ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ ЗА
2026. ГОДИНУ**

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

САДРЖАЈ

I) ОПШТИ ДЕО

1. Правни основ за израду плана
2. Опште карактеристике плавног подручја
3. Извод из Републичког оперативног плана за воде I реда

II) ТЕХНИЧКИ ДЕО

4. Хидрографска мрежа водотокова другог реда, деонице угрожене поплавом, водотокови другог реда.
- 4.2. Превентивне мере заштите од поплава
- 4.3. Графички прилози
- 4.3.1. Хидрографска мрежа водотокова првог и другог реда
- 4.3.2. Деонице угрожене поплавом
- 4.3.3. Путна мрежа са локацијом мостова

III) ОПЕРАТИВНИ ДЕО

5. Фазе одбране од поплава
6. Ангажовање радне снаге
7. Оперативне мере заштите од поплава
8. Руковођење одбраном од поплаве
9. Систем везе у спровођењу одбране од поплаве
10. Финансирање одбране од поплаве
11. Завршне одредбе
12. Радне карте и графички прилози

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

1. Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама С. Гласник РС 87/2018
2. Закон о водама Републике Србије С. Гласник РС 46/91 3/93, 67/93, 24/94, 54/96
3. Закон о одбрани Републике Србије С. Гласник РС 116/07
4. Методологија за израду планова од бујичних поплава на водотоцима на којима нема објеката за заштиту од штетног дејства вода – Институт за водопривреду Јарослав Черни, Београд 1988. Год,
5. Методологија за израду планова за проглашење ерозивних подручја – Институт за водопривреду Јарослав Черни, Београд 1998. Год,
6. Наредба о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава за 2026. Годину, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, С. Гласник РС 117/2025 од 24.12.2025. год.
7. Закон о локалној самоуправи Републике Србије С. Гласник РС 129/2007, 83/2014 - *dr. zakon*, 101/2016 - *dr. zakon* i 47/2018
8. Просторни план Републике Србије , књиге I и II из 2000. Године
9. Просторни план Колубарског округа II део : Стратегија коришћења природних ресурса
10. Просторни план Општине Уб
11. Студија унапређења заштите од вода у сливу реке Колубаре , Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“
12. Статут Општине Уб С. Гласник 12/08
13. Одлука о утврђивању пописа вода првог реда С. Гласник РС 83/2010

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

2. ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЛАВНОГ ПОДРУЧЈА

Општина Уб се налази у североисточном делу Колубарског округа, по свом географском положају, спада у брдско –равничарски крај, па је тим условљена да на територији општине, све воде првог и другог реда имају у горњим токовима бујични режим. Конфигурација земљишта је са средње брдовито- брежуљкастим теренима на јужном и југозападном делу општине/највиша кота 387m.-Караула на јужној страни, а Умка 209 m на западној. На северозападној страни. Северо–источни део општине је равничасто-брежуљкасти са најнижом котом у с. Лисо Поље 81m, где је место улива р.Тамнаве у р. Колубару.

Површина општине је 45.650 ha, од тога је пољопривредно земљиште 37.804 ha, а на том простору, према задњем попису живи 29.982 становника у 38 насељених места-села, изузимајући место Уб, као центар и седиште општине, села су организована у 35 месних заједница.

Падавине имају обележје, подунавског режима годишње расподеле. Средња годишња висина падавина у општини Уб износи 689,5mm. Најкишовитији је месец мај, са 88,3 mm, а најсувљи месец фебруар са 25,6mm. Задњих неколико година изразито су сушна лета и јесени, са дужим периодима тропских врућина, па већина водотокова у том периоду начисто пресуши.

Годишња учесталост дана са падавинама у просеку је око 70, а са снежним падавинама око 30 дана. Олује и градоносни облаци редовна су појава у мају, јуну и јулу месецу, а провале облака током целог пролећа и лета.

Подручје општине располаже солидним водним потенцијалом, међутим, тај потенцијал није довољно искоришћен. Напротив он наноси озбиљне штете, јер водни токови нису регулисани (изузев једног дела водотокова првог реда, р. Тамнаве и р. Уб и парцијално р. Кладнице), а те штете првенствено погађају, насељено место Уб-центар и најнасељенији део општине; насеља- села која се интензивно и савремено баве пољопривредом; инфраструктурне објекте и велике комплексе пољопривредних површина под озимим или јарим усевама, повртњацима засејаним ливадама и другим културама.

Скоро све текуће воде општине имају бујични режим. Највећи део ових вода протекне у виду поплава таласа, најчешће у пролеће и у зиму, док воде у њиховим коритима има, веома мало у вегетационом периоду. Обичне, а често и катастрофалне поплаве су последица већих интензивних падавина, наглог отапања снега, изразитијег нагиба терена, меандрирања свих равничарских токова у речној мрежи, постојања повећаних ерозивних

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

процеса (у 14 рубних, брдских села) и уништавања шумског покривача,што значи да највећи део ових вода протекне у виду поплавних таласа и то у пролеће и у зиму, док у вегетационом периоду њихова корита имају мало воде, а као последице су нагле поплаве, које постају све учесталије, интензивније, а у стању с да у најкраћем року и мање речне токове претворе у рушилачке бујице и ерозивне процесе(нанос, клизишта, одрони), које могу угрозити људске животе,материјална добра ,стоку и животну средину.

Сви водотокови, који протичу кроз територију општине у укупној дужини од 260 km.(реке првог и другог реда 170 km,а речице и потоци 90 km.) изливају се и плаве површину од око 14.000 ha реке и 1000 ha потоци, укупно 15.000 ha.

На удару плавних таласа налазе се следећа насељења места: Уб, Совљак, Брезовица, Врело, Новаци, Калиновац,Тулари, Гуњевац, Звиздар, Тврдојевац, Докмир, Чучуге, Памбуковица, Паљуви и Стубленица.

У циљу заштите од поплава водотокова, Општина је чинила велике напоре да се реке украте – регулишу и смање штете које се наносе од поплава, али се у наредном периоду , морају интензивирати активности на наставку регулације, река Тамнаве и Уба, Грачице, Кленовице, Докмирице, Језаве , Јелава, Лопајице, Стубленице и мреже мелиорационих канала.

**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ УБ**

**3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ
ПЛАНА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**

Главни координатори одбране од поплава	Маја Грбић	Моб: 064/802-41364 e-mail: maja.grbic@minpolj.gov.rs
помоћник	Мирјана Милошевић	Моб: 011/311-71-79 e-mail: mirjana.milosevic@minpolj.gov.rs
помоћник	Мерита Борота	Моб: 011/201-3336 e-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs
Главни руководица одбране од поплава Водно подручје САВА	Горан Пузовић	Моб: 064/840-4007 e-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs
Заменик за унутрашње воде	Милош Радовановић	Моб: 064/840-4071 e-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs
РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ НАДЛЕЖНИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА		
Управа за ватрогасно спасилачке јединице	Недељко Гагић	064/892-10-97, nedeljko.gagic@mup.gov.rs
	Милош Миленковић	064/892-95-67 milos.milenkovic@mup.gov.rs
	Милорад Спасојевић	064/892-83-39, milorad.spasojevic@mup.gov.rs
Управа за управљање ризиком	Управа за управљање ризиком и цивилну заштиту	Управа за управљање ризиком и цивилну заштиту

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

	Бранко Јаснић	066/889-2825, branko.jasnic@mup.gov.rs
	Јелена Димић	064/892-97-22, jelena.dimic@mup.gov.rs
	Драган Ивановић	064/892-86-22, draganz.ivanovic@mup.gov.rs
Лице задужено за евидентирање догађаја на рекама првог реда Водно подручје САВА	Зоран Вучковић	Моб: 064/840-4117 e-mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs
Руководилац одбране од поплава Водно подручје САВА	Александар Николић	Моб: 064/840-4200 e-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs
Заменик	Бранислав Ћамиловић	Моб: 064/840-4126 e-mail: branislav.camilovic@srbijavode.rs
Руководилац сектора С 5.3		
ПД Ерозија АД Ваљево	Ђорђе Малешевић	Моб: 064/646-9645 e-mail: erozija@open.telekom.rs

На административном подручју Општине Уб, заступљени су водни објекти за уређење водотока за заштиту од поплава :

Водотоци I реда: Колубара који су обухваћена сектором С5.9 Тамнава, Уб, Кладница, Вукодраж , који су обухваћени секторима „Колубара –Обреновац, Уб” **С.3.** - С.3.5.,С.3.8. , **С.5.** - С.5.4., С.5.5.,С.5.6., По Наредби о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава за 2026. Годину, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, С. Гласник РС 117/2025 од 24.12.2025. год

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Водотоци II реда: Грачица, Кленовица, Бањанкуша, Јошевица, Докмирица, Лопајица, Језава, Јежава, Стубленица, Вињарица, Пљоштара, Церовица, Буковица, Јелав, Јастребовац, Мрковац, Радовац, Докмирски поток, Црквени поток (третира се као два посебна канала)

Водни објекти на Водотоцима II реда: (углавном проширења речних корита)

- Грачица- Уб, грастеретни канал
- у зони ушћа у Тамнаву 1 км
- Бањанкуша , у дужини од 11 км од ушћа у Тамнаву
- Јошевица у дужини од 750 м од ушћа у Тамнаву
- Докмирица у дужини од 500 м од ушћа у Уб
- Језава у дужини од 3к м од ушћа у Уб
- Буковица у дужини од 3км од ушћа у Уб
- Каналска мрежа у дужини од око 40 км у насељима: Уб, Трњаци, Совљак, Гуњевац, Звиздар и Таково

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

ВОДНА ЈЕДИНИЦА „Колубара – Обреновац, УБ”

Водна јединица: „Колубара – Обреновац, УБ”	Водна јединица: „Колубара – Обреновац, УБ”
Воде I реда: Сектор – деонице: Дужина објекта: Бране:	Сава, Колубара, Тамнава, УБ С.3. – С.3.5., С.3.8.; С.5. – С.5.4., С.5.5., С.5.6. 153,71 km -

Ознака деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријуми за увођење мера одбране од поплава		Штићено поплавно подручје	Евакуациони објект (ХМС)
	Водоток Назив Дужина система за заштиту од поплава	1. 2.	В	Водомер (Р)-РХМЗ-а, (ЈЛ)-локални; л-летва, лим-лимниграф, д-дигитално н-Таб. 1, ив-Таб. 2; „0” - кота нуле	Касета Регулисано подручје Чвор Дужина система за заштиту од поплава Општина	Гравитациони испуст (ГИ) Црпна станица (ЦС назив) (ХМС)
			ВВ	тах осмотрени водостај (датум)		
			РО	Редовна одбрана - водостај и кота		
			ВО	Ванредна одбрана - водостај и кота		
			МВ	Меродавни водостај за меродавни Q %		
			КВЗ	Критични водостај/кота заштитног система		
С.3.5.	Сава, Колубара, Тамнава Десна обала Саве од ушћа Колубаре до ушћа Вукићевице Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве 87,85 km	1. Леви насип уз Колубару од ушћа у Саву до моста на путу Београд - Обреновац, 2.50 km 2. Леви насип уз Колубару од моста на путу Београд - Обреновац до ушћа Тамнаве, 10.40 km са ** левим насипом и регулисаним коритом потока Чиковац, 1.29 km, укупно 11.69 km	В	Колубара: Дражевац (Р); л, д, и; „0” 71.24	„Обреновац” Отворена касета 87.85 km	БГ С2 4. ЦС Вић Бара БГ С2 5. ЦС Забрешке ливаде БГ С 2 6. ЦС Купинац ЦС Склеа и ЦС Склеа Нова са
			ВВ	1005 (15. мај 2014.)		
			РО	40		
			ВО	800		
			МВ	886 (за Q1%)		
			КВЗ	996		
		3. Леви насип уз Тамнаву од ушћа у Колубару до Ђемановог моста, 13.85 km са ** обостраним насипима и регулисаним коритом Трстенице од ушћа (2x2.65km), укупно 19.15 km	В	Тамнава: Лисо поље (ЈЛ); л; „0” 80.00		
			ВВ	(Р); д, и; „0” 84.26		
			РО	507 (15. мај 2014.)		
			ВО	300		

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

			МВ	400	ОБРЕНОВАЦ	гравитационим испустом БГ С2 7. ЦС Вукићевица
			КВЗ	550 (за Q1%)		
		4. Десни насип уз Саву од ушћа Колубаре (Вић Бара) до Забрешке ливаде, 10.04 km 5. Одбрамбени зид и обалоутврда уз Саву - „Забрежје“, 0.82 km 6. Одбрамбени зид и обалоутврда уз Саву - „Бора Марковић“, 0.67 km 7. Десни насип и обалоутврда уз Саву кроз круг војске, 0.47 km 8. Одбрамбени зид и обалоутврда уз Саву у селу Бреска, 0.95 km 9. Одбрамбени зид и обалоутврда уз Саву код ТЕ „Н. Тесла“, 0.67 km 10. Десни насип уз Саву поред пепелишта ТЕНТ-а (висок терен) укупно 4.90 km 11. Десни насип уз Саву од пепелишта ТЕНТ-а до високог терена у селу Скела, 6.70 km са **десним насипом и регулисаним коритом ободно-гравитационог канала у Грабовцу (Грабовица), 7.50 km, укупно 14.20 km 12. Висок терен уз Саву код ТЕНТ Б са **левым насипом и регулисаним коритом ободно-гравитационог канала (Грабовица) 7.50 km, **регулисаним коритом Вукићевице од ушћа 1.00 km (0+000-1+000), **десним насипом и регулисаним коритом Вукићевице 1,45 km (1+750 – 3+205) и **регулисаним коритом Вукићевице са обостраним насипима (2x5.92 km) узводно од моста на km 3+205, укупно 21,79 km	В ВВ РО ВО МВ	Сава: Ц.С. Вић Бара, km 30+500 (ЈЛ); л; „0” 71.00 250 350 597 (за Q1%) 687		
			КВЗ	250		БГ С2 10. ЦС Пироман
С.3.8.	Колубара Лева обала од ушћа Кладнице до ушћа Враничине 12,98 km	1. Леви насип уз Колубару од ушћа Враничине низводно, 7,95 km са **левым насипом уз Враничину од ушћа у Колубару, 2.00 km **регулисаним коритом Враничине од ушћа, 2,03 km и **левым насипом уз поток Крља од ушћа, 1.00 km, укупно 12,98 km	В ВВ РО ВО	Колубара: Бели Брод (Р); л, д, и; „0” 99.32 829 (15. мај 2014) 430 ниво на 1.0 m испод ДИК-а моста	„Копови Тамнава” Затворена касета 12,98 km ЛАЗАРЕВАЦ	

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

C.5.4.	Тамнава, Уб Тамнава од ушћа у Колубару до моста за Таково Уб од ушћа у Тамнаву до Уба и кроз Уб 46,00 km	1. Десни насип уз Тамнаву од ушћа у Колубару до ушћа Уба, 8.58 km са ** левим насипом уз стару Колубару, 0.77 km, укупно 9.35 km 2. Десни насип уз Уб од ушћа у Тамнаву до Шарбана, 3.83 km	B PO BO	Тамнава: Лисо Поље (Л); л; „0” 80.00 150 81.50 270 82.70	„Лисо Поље-Бргуле” Отворена касета 13.18 km УБ	
		3. Леви насип уз Уб од ушћа у Тамнаву до Шарбана, 3.83 km 4. Десни насип уз Тамнаву од ушћа Уба узводно до Ђемановог моста, 3.50 km	B	Тамнава: Ђеманов мост (Р); д, и; „0” 84.26	„Ђеманов мост” Отворена касета 7.33 km УБ	
		5. Леви насип уз регулисано корито Тамнаве од Ђемановог моста до моста за Таково, 5.66 km	BB	507 (15. мај 2014.)	„Црвена Јабука-Таково” Затворена касета 5.66 km УБ	
		6. Десни насип уз регулисано корито Тамнаве од Ђемановог моста до моста за Таково, 5.66 km са ** очишћеним коритом Грачице, 0.60 km, укупно 6.26 km	PO BO MB KB3	200 86.26 300 87.26 455 (за Q1%) 550	„Црвена Јабука-Богдановица” Отворена касета 6.26 km УБ	
		7. Обострано надвишење обала очишћеног корита Тамнаве (2x2.60 km) узводно од моста за Таково, 5.20 km	B PO BO	Тамнава: Мост за Таково 1 m испод коте обале минор корита 0.5 m испод коте обале минор корита	„Таково” Регулисано подручје 5.20 km УБ	
		8. Регулисано корито Уба од Шарбана узводно до моста у ул.Дринске дивизије (3+830 - 9+600), 5.77 km	B PO BO	Уб: Мост у Шарбанама 1 m испод коте обале минор корита 0.5m испод коте обале минор корита	„Шарбане-Стубленица” Регулисано подручје 5.77 km УБ	
		9. Регулисано корито Уба кроз насеље Уб, 9+600 - 12+533 - мост у Гуњевцу, 2.95 km са трансверзалним насипом на десној обали узводно од моста, 0.18 km, укупно 3.13 km	B BB PO BO MB KB3	Уб: Уб (Р); д, ив; „0” 89.68 539 (15. мај 2014.) 300 92.68 350 93.18 460 (за Q1%) 94.61 490	„Уб 1” Затворена касета 3.13 km УБ	
		10. Лева обала регулисаног корито Уба кроз насеље Уб, (9+600 - 12+533) - мост у Гуњевцу, 2.95 km, са растеретним каналом Уб- Грачица од км 0+000 до км 0+800, укупно 3.75km.	B BB	Уб: Уб (Р); д, ив; „0” 89.68 539 (15. мај 2014.) 300 92.68 350 93.18 460 (за Q1%) 94.61 490	„Уб 2” Отворена касета 3.75 km УБ	
		11. Регулисано корито Уба узводно од моста у Гуњевцу (12+533), 0.92 km	PO BO MB KB3 B	Уб: Мост у Гуњевцу	„Гуњевац” Регулисано подручје 0.92 km УБ	
			BB	1m испод коте обале минор корита		

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

			PO	0.5 m испод коте обале минор корита		
C.5.5.	Тамнава код Коцељева 5,30 km	1. Обострани насипи (2x2.40 km) и регулисано корито (0,50 km) Тамнаве кроз Коцељеву 5,30 km	B BB PO BO	Тамнава: Коцељева (P); л, лим, и; „0” 120.31 560 (14. мај 2014.) 200 122.31 300 123,31	„Коцељева” Регулисано подручје 5,30 km КОЦЕЉЕВА	
C.5.6.	Тамнава код Црниљева 1.58 km	1. Леви насип уз Тамнаву у Доњем Црниљеву, 1.28 km 2. Леви насип уз Тамнаву у Шабачкој каменици, 300m	PO BO	ниво у ножици насипа ниво на 1.0m испод круне насипа	„Доње Црниљево” Регулисано подручје 1.58 km КОЦЕЉЕВА	
Напомена:	Заштитни водни објекти означени са ** који се налазе уз воде II реда а којима се формира заштитна касета око штићеног подручја, са водним објектима уз воде I реда чине функционалну целину заштите штићеног подручја од поплава од спољних вода I реда					

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗА БРАНЕ:		
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиолац Заменик секторског руководиоца	Деоница
ПОМОЋНИК за C.3.5. и C.3.8.: Милица Ковач, моб. 064/840-40-60 тел. 011/201-81-29, E-mail: milica.kovac@srbijavode.rs и Саша Шикања, моб. 064/840-41-29, E-mail: sasa.sikanja@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ”, Београд, тел. 011/214-31-40, факс 011/311-29-27, E-mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs		
C.3.	„ЈВП „БЕОГРАДВОДЕ”, Београд, тел. 011/322-88-95, 322-91-55, 322-67-02, факс 011/322-67-02, E-mail: office@beogradvode.co.rs В.Д. Директора: Владимир Баталовић, моб. 063/442-724 Дејан Васић, моб. 063/865-57-05 Бранко Ерваћанин, моб. 069/814-91-83	C.3.5., C.3.8.
ПОМОЋНИК за C.5.4. C.5.5. и C.5.6.: Милета Милојевић, моб. 064/840-41-72, E-mail: mileta.milojevic@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ”, Београд, тел. 011/214-31-40, факс 011/311-29-27, E-mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs		
C.5.	ПД „ЕРОЗИЈА” АД, ВАЉЕВО, тел. 014/227-311, факс 014/227-330, E-mail: erozija@mts.rs Директор: Ђорђе Малешевић, моб. 064/646-96-45 Ђорђе Малешевић, моб. 064/646-96-45 Никола Јовановић, моб. 062/800-56-27	C.5.4., C.5.5., C.5.6.
Специјализовано предузеће за извођење санационих радова и хитних интервенција на заштитним и регулационим објектима		
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНО ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Одговорно лице		
ПОМОЋНИК за ангажовање специјализованих предузећа, механизације, опреме, материјала и алата за одбрану од поплава: Дарко Јањић, моб. 064/840-48-08, E-mail: darko.janjic@srbijavode.rs, ЈВП „Србијаводе”, Београд, тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-22, факс 011/311-94-03, E-mail: odbrana@srbijavode.rs		
уз употребу пловних средстава на Сави „Регулације” д.о.о. Сремска Митровица, тел. 022/626-344, E-mail: office@regulacije.rs Директор: Сениша Радић, моб. 069/880-81-00, E-mail: s.radic@gromahold.bg Жељко Грис, моб. 064/823-72-11		
ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ” ДОО Шабач, тел. 015/342-102, факс 015/342-104, E-mail: vppodrinje@mts.rs, Директор: Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97 Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97		

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

За интервентну локалну заштиту критичне инфраструктуре:
 РАЗВОЈНО ИНОВАЦИОНИ СИСТЕМ ДОО, Београд, тел. 011/436-05-05, E-mail: milan@razvojnoinovacionisistem.rs
 Директор: Горан Тасић, моб. 063/379-071
 Милан Марковић, моб. 064/813-50-69

Водна јединица:	„Колубара – Обреновац, УБ”
Мелиорационо подручје:	ХМС
Београд Сава 2	БГ С2 4 – БГ С2 11
Подрињско-Колубарско	ПК 1 2, ПК 3, ПК 8, ПК 19

Ознака ХМС	Хидромелиорациони систем (ХМС)	Територијална припадност система Катастарска општина (КО)	Дужина каналске мреже (ДКМ) (m)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитациони испуст (ГИ)	Црпна станица (ЦС)
ПК 1 2	Колубара 2	делови КО: Лисо Поље и Бргуле	5.741	Колубара	+	-
ПК 8.	УБ	Радуша, Чучуге, Кршна Глава и делови КО: Докмир, Влашчић, Милићиница, Оглађеновац ,Рабас, Каменица, Осладић, Горња Буковица, Гола Глава, Памбуковица, Новаци, Трлић, Звиздар,Совљак, Гуњевац, УБ, Црвена Јабука, Шарбане, Бргуле, Стубленица, Трњаци, Мургаш, Тврдојевац, Гвозденовић, Кланица, Бабина Лука, Близоње, Слатина, Бранковина и Јошева	13.358	УБ	+	-
ПК 3.	Тамнава	Врело, Таково, Јошева, Лончаник, Калиновац, Брезовица, Милорци и делови КО: Тулари,Шарбан, Црвена Јабука, УБ, Совљак, Гуњевац, Звиздар, Трлић, Памбуковица ,Новаци, Кожуар,Вукона и Бањани.	37123	Тамнава	+	-
ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИОРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ:						
ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)		ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС				
ПОМОЋНИК: Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, тел. 011/201-81-39, E-mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ЗА ХИДРОМАШИНСКУ ОПРЕМУ: Милутин Јорговић, моб. 064/840-40-15, E-mail: milutin.jorgovic@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ”, Београд, тел. 011/201-81-46, факс 011/311-29-27						
ПК 1.2., ПК 3., ПК 8.		ПД „ЕРОЗИЈА” А.Д., Ваљево, тел. 014/227-311, факс 014/227-330, E-mail: erozijava@mts.rs Директор:Ђорђе Малешевић, моб. 064/646-96-45 Ђорђе Малешевић, моб. 064/646-96-45 Никола Јовановић, моб. 062/800-56-27				

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Хидролошке станице за ванредно осматрање водостаја у надлежности Републичког хидрометеоролошког завода Србије са условним водостајима

Ред. број	Водоток	Хидролошка станица	Подручје одбране од поплава		Условни Водостај Н (см)	Израда прогноза/ тенденција	Време од најаве до пристизања врха таласа
			Деоница одбране	Општина			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Уб	Уб	С.5.3	Уб	200	+	19 сати

Извештајне метеоролошке станице

Редни број	Водоток	Синоптичка станица
1.	Колубара	Ваљево
2.	Колубара	Близање*
3.	Колубара	Брежђе*
4.	Колубара	Памбуковица*
5.	Колубара	Коцељева*

* Станице на којима се врши осматрање падавина за потребе хидролошке службе

Хармонизација висинског система мреже хидролошких станица површинских вода Републичког хидрометеоролошког завода

Ред. број	Водоток	Хидролошка станица	„0” – кота нуле	
			Прецизни нивелман (ПН)	Нивелман високе тачности 2 (НВТ2)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

1.	Сава	Шабац	72.61	72.25
2.	Сава	Београд	68.28	67.94
3.	Колубара	Ваљево	179.14	178.84
4.	Колубара	Словац	119.35	119.04
5.	Колубара	Бели Брод	99.32	99.06
6.	Колубара	Дражевац	71.24	70.86
7.	Тамнава	Коцељева	120.31	119.96
8.	Тамнава	Ћеманов мост	84.26	83.94
9.	Уб	Уб	89.68	89.36

II

ТЕХНИЧКИ ДЕО

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

4. ХИДРОГРАФСКА МРЕЖА ВОДОТОКОВА ДРУГОГ РЕДА, ДЕОНИЦЕ УГРОЖЕНЕ ПОПЛАВОМ- ВОДОТОКОВИ ДРУГОГ РЕДА

Током месеца септембра 2024. године, дошло је довеома ретке природне појаве да су реке Уб, Кладница и Вукодража пресушиле и престале да теку. Предходни догађај је евидентиран током 2022. Год. Од тад се редовно врши посматрање, у сушним месецима.



Река Уб, Мост у селу Памбуковици



Река Кладница, Мургаш



Река Вукодража, Мост у селу Вукони

Дугорочно пратећи хидрографски мрежу Општине Уб, а полазећи од научене лекције и утврђених закључака из мајских поплава из 2014. год., намеће се закључак да одбрамбени систем река другог реда не може да издржи интензивне падавине дуже од 19 часа,

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

непрекидног падања, нарочито у пролећном и летњем периоду. Нагле поплаве постају све учесталије, интензивније, а у стању су да у најкраћем року и најмање речне токове претворе у рушилачке бујице и изазову ерозионе процесе са наносима и одронима и клизиштима, где могу угрозити људске животе, материјална добра и стамбене и економске објекте и инфраструктуру.

У хидрографској мрежи општине истичу се пет водотокова првог реда и то:
Колубара, Тамнава, Уб, Кладница и Вукодраж.

са густом мрежом река, речица и потока, другог реда и то:

Грачица, Кленовица, Јошевица, Језава, Јелав, Јастребовац, Марковац, Стубленица, Радовац, Бабинац, Докмирица, Лопацица, Пљоштара, Церовица, Бањанкуша, Језава, Вињарица, Докмирски поток, Поток и Река (Просторни план Општине Уб, скица бр.-1) са мрежом бујичних потока и мелиорационих канала, чијим изливањем се проузрокују огромне штете насељима; инфраструктурним објектима и пољопривредним усејима.

Река Тамнава, је највећа притока Колубаре. Површина слива износи 731 km², а дужина речног корита 72 km. Облик слива изузетно издужен и у горњем току има све карактеристике бујичног слива. Поплавни талас нагло долази, нарочито у великим кишама и интензивном топљењу снега. Ове воде обилују великим количинама флувијалног наноса. Постојеће корито реке Тамнаве нема довољни протицајни профил с обзиром да је зарасло и вијугаво. Последице свега овога су честе поплаве. Пошто на дужини од 13 km (кроз територију општине) нема насипа, Тамнава плави, неколико насеља-села, инфраструктурне објекте и велике комплексе пољопривредног земљишта, дуго се задржава, загађује све бунаре и проузрокује велике штете.

Тамнава је регулисана од ушћа у Колубару у Лисо Пољу, до моста у Такову у дужини од 18,84 km. Ова деоница од стационаже 0+000 до стационаже 8+580, од ушћа у Колубару, до ушћа р. Уб је урађена регулација, као двогубо корито. Минор и мајор корита су обрасли меким лишћарима коровом и дрвећем, а насипи се косе ручно и машински. На овој деоници има (пет) уливних шапти-грађевина, које се редовно контролишу. Поред тога налази се и левообални насип уз Стару Колубару, укупне дужине 0,77 km, тако да укупна дужина насипа 9,35 km. У овом делу је током 2021. Године дошло до делимичног исправљања водотока и изградње камене обало утврде у рејону железничког моста у Лисо пољу. На левој обали реке у рејону моста постављена је извештајна хидролошка станица за редовно и ванредно осматрање водостаја.

Следећа деоница је од улива р. Уб у Тамнаву, од стационаже 8+580 до стационаже 12+410, корито је двогубо, зарасло дрвећем, меким лишћарима. На тој деоници имамо три уливне грађевине са жабљим поклопцима, које се редовно контрлишу. Током 2020. Године изведени су радови низводно од Темановог моста низводно у дужини од 3 km. Радови су

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

обухватили крчење шибља, сечу стабла, вађење пањева и ископ наноса. Извршено је и чишћење каналске мрже, канал у селу Милорци у дужини од 1500 m који се непосредно улива у реку Тамнаву. Потребно је наставити радове и комплетно очистити корито од растиња на р. Тамнави у овом рејону све до ушћа у р. Колубару, као и започети решавање имовинских односа ради проирављања парцела у јавну својину како би се извршило надвисивање левообалног насипа, према предложеној мери из Студије унапређења заштите од вода у сливу реке Колубаре .

Деоница од стациоане 12+410 (Ћеманов мост) до стациоане 18+070 (мост у с. Таково) је урађена као двогубо корито, са новим мостом у селу Црвена Јабука, аутоматском мерном станицом у с. Милорци, две уливне грађевине за р. Грачицу, на десно обалном насипу и две уливне грађевине за р. Трчиногу и р. Бањанкушу на левообалном насипу, рампама за прилаз механизације са каменим гамбионима, каменим обалоутврдама (према пројектним решењима), као и савременим клапнама на уливним цевима. Ова деоница пуштена је у функцију 2012. Године. Током 2016. Године је у овом делу уграђена 3 цеваста пропуста 2 у с. Црвена јабука, којим би се прихватиле воде и вратиле у р. Тамнаву које дођу из р. Грачице, и један у с. Таково, где би се прихватила и улила вода из р. Трчиноге (непосредно преко пута улива р. Грачице). Током наредне. године требало би ову деоницу очистити од флувијалног наноса. Током 2023. Године на овом делу је уграђена клапна Ø 1000 mm на десно обалном насипу у рејону млина. Сви приступни путеви се у мају 2024.год., пресути и омогућен је прилаз механизације одбрамбеним насипима.

Деоница од стациоане 18+070 (мост у Таково) до стациоане 20+670 (воденица с. Совљак) је урађена комплетно током јесени 2023. године и то: и обострано надвисивање обала очишћеног корита у дужини од 2.600 m, што се током поплава ,показало као ефикасно, али недовољно, обзиром да је то кратка деоница, која је регулисана у с. Совљаку. У сарадњи са ЈВП Србијаводама и Општином Уб, током 2015. Године изграђен је канал за цеђење између р. Тамнаве и р. Кленовице, у дужини од 430 m. Радови су изведени према ПРОЈЕКАТ За извођење ПЗИ - хитни санациони радови на уређењу протицајног профила реке Тамнаве са изградом обостраних земљаних надвишења, од км 2+658.71 до км 7+009,99 (мост на путу Брезовица – Совљак).

Деоница од стациоане 20+670 (воденица с. Совљак) до стациоане 32+200 (с. Баталаге) је нерегулисана деоница, где се Тамнава редовно излива и угрожава насеља: Совљак, Врело, Брезовицу и Новаке. Речно корито је вијугаво, обрасло високим дрвећем, са пуно флувијалног наноса. У рејону моста у с. Новацима урађена је камена обало утврда у дужини од 200 m на десној Обали. У поплавном таласу који је био у мају и јуну 2023. год., вода се разлила у ширини од преко 2 km. Урађена је потребна техничка документација за пољски тип регулације корита (повећање протицајног профила, уклањање растиња, камени набачај на критичним косинама).

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Река Уб у свом току од 34 km кроз територију Општине у доњем делу тока је регулисана од стационаже 0+000 (с. Бргуле-Кесеровића крај) до стационаже 12+300 (Совљачко гробље). Регулација речног тока је урађена за ($Q_4\%$) заштиту насеља од великих вода, повратног периода једном у 25 година, седамдесетих година прошлог века). Кроз град река Уб је регулисана, као једногубо корито без насипа, делимично (820m) минор корита обложен каменом и бетоном у циљу заштите, а низводно до ушћа у р.Тамнаву, корито је регулисано са обостраним насипима. Узводно од насеља извршено је делимично уређење корита са недовољним степеном заштите.

Деоница од 0+000(с. Бргуле-Кесеровића крај) до стационаже 7+620(Трњаци) је пуна наноса у минор кориту и форланду обрасла меким лишћарима,а насипи су кошени ручно и машински. У наведеној деоници је током 2015. године извршено чишћење минор корита од флувијалног наноса и за око 50 cm, извршено надвишење постојећих обостраних насипа. На овој деоници је током 2023. Године изграђен растеретни канал у дужини 450 m и уграђене су две клапне на десној обали промера Ø 1000 mm. Чиме је извршено одводњавање из брањеног подручја која је било у касети између трасе аутопута и насипа на реци Уб.

Деоница од 7+620(Трњаци) до стационаже 9+620 (мост у ул. Д. Дивизија) је регулисана чишћењем протицајног профила речног корита и обостраним надвишењем насипа током 2011, 2012 и 2013. Године у склопу . Радови су обухватили замену оштећених цевастих пропуста са уградњом неповратне клапне-жабљег поклопца, крчење шибља, сечу стабла, вађење пањева и ископ наноса. На овој деоници уочена су два критична места које је неопходно санирати у што краћем временском периоду а до тад у случају наиласка високих вода потребно је да се критична места стално осматрати. Критичне тачке су:

- Обиласком насипа током марта 2022. године, уочено је да је дошло до оштећење круне насипа селу Шарбане, узводно од гвозденог моста, јер су преко њега бесправно организовано извожење дрва након сече шуме.
- У рејону рибњака у Богдановици, током кошења растиња у октобру 2023. Године уочено је критично место код уливног места на левој обали. Дошло је до делимичног оштећења насипа.

Деоница од стационаже од 9+620 (мост у ул.Д.Дивизија) до стационаже 11+300 (мост у ул.Рајка Михаиловић) је деоница на којој су завршени радови на: Реконструкцији и надградњи регулисаног корита реке Уб кроз Уб, према пројекту „Хидромрежа“Д.О.О. Зајечар, а у организацији ЈВП“СРБИЈАВОДЕ“, као инвеститора. Завршетком ове деонице,престала директна угроженост поплавама града Уба од спољашњих вода рекеУб. Током мартовских поплава 2016. Године уочено је да у случају високих вода долази до изливања р. Грачице и да је те воде могуће прихватити и увести у р. Уб у рејону СРЦ Школаца. На левој обали у том рејону прочишћен је канал у дужини 500 m.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

На десној обали реке Уб између мостова у ул. Краља Петра и Дринске Дивизије је изграђен одбрамбени зида. Дужине 550 m висине до 90 cm који ће додатно заштити насељено место Уб.

Током 2024. године уклоњен је флувијални нанос у овом делу реке и тиме је повећан протицајни профил. Посебно је било радова између мостова у ул. Вука Караџића и ул. Краља Петра првог.

Деоница од стационаже 11+300(мост у ул.Рајка Михаиловић) до стационаже 12+300 (с. Совљак-гробље) је завршена у 2019. Години. Изведени су радови на чишћењу протицајног профила речног корита и обострано надвишење насипа у склопу великих радова кроз градску деоницу. По завршетку радова , наведена деоница омогућава пријем и протицај великих вода из горњег тока реке Уб, кроз насељено место Уб.

Деоница од стационаже 12+300(с. Совљак-гробље) до стационаже 16+000 (мост у с. Звиздар) је током 2009. Године извршено чишћење протицајног профила , са крчењем обала и обостраним надвишењем насипа, што се показало веома ефикасно и добро урађено али би у наредном периоду требало наставити чишћење .

За све наредне деонице р. Уб која протиче кроз територију општине, урађена је техничка документација за пољски тип регулације корита (повећање протицајног профила, уклањање растиња, камени набачај на критичним косинама). Очекује се да започну радови у складу са динамиком набавке средстава (за очекивати је да се део радова организује и у овој години).

Деоница од стационаже 16+000(мост у с.Звиздар) до стационаже 19+800(воденица у с. Докмир ушће р. Докмирице) није регулисана, речно корито је изразито вијугаво са доста меандара , вученог наноса, обрасло на обалама листопадним дрвећем, а у кориту обрасло високом травом, коровом ,остругом и меким лишћарима, тако да при наиласку првог таласа воде ,он се успорава и при наставку падавина, долази до изливања , где су угрожене пољопривредне површине које су засађене житарицама, ливаде и мањи део башти са поврћем.

Деоница од стационаже 19+800 (ушће р. Докмирице) до стационаже 21+800 (брана у с. Чучуге) је делимично регулисана деоница 1985 .године када је изграђен рибњак.Регулација је извршена као једногуба са обостраним насипима и изграђеним уливно изливним објектима (бетонским бранама, табластим уставама и клапнама). Само место бетонске бране је током 2025. године више пута обилажено и контролисано јер се ту појавио велики нанос дрва и створено је брана која је велики ризик да изазове поплаве.

Деоница од стационаже 21+800 (брана у с.Чучуге) па до стационаже 25+500 (Моловића бунар) је нерегулисана деоница са две критичне тачке. У случају већих падавина, било

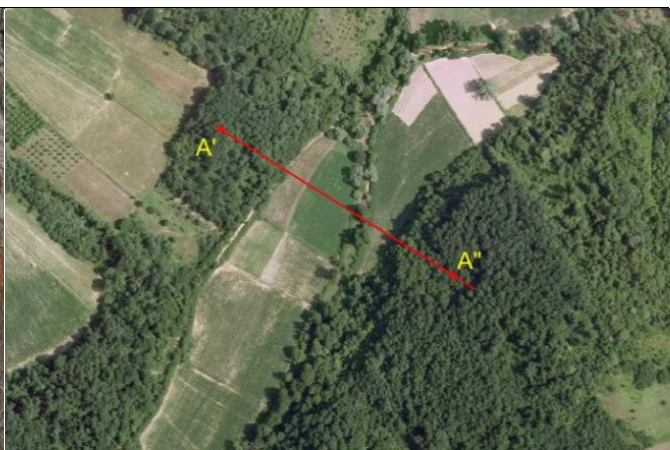
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

од спољашњих или унутрашњих вода због запуштеног и зараслог корита она се излива, формира плавни талас (обзиром да је изразита бујица) и руши све пред собом.

Деоница од стационаже 25+500 (Моловића њиве) па до стационаже 27+200 (с. Слатина) је нерегулисана деоница са испресецаним брдским тереном, речно корито је обрасло високим дрвећем, али због већег нагиба терена у кориту нема наноса, а ова деоница протиче кроз шумовитији део, где не постоји могућност изливања од унутрашњих вода, већ само спољашњих приликом великих падавина. Током 2015. и 2016. године Општина Уб је у сарадњи са УНДП, Институтом Јарослав Черни и Канцеларијом за обнову урађен идејни пројекат за изградњу Високе бране. Прибављене су парцеле на којима ће се изградити овај објекат, а током 2017. Год. Планира се наставак прибављања парцела које ће бити у водозахвату језера површине од 120 ха. Динамика зависи од обезбеђивања финансијских средстава.



Локација на реи Уб где ће се урадити
брана ПАМБУКОВИЦА



Локација профила где се брана налази

		Х	У
Leva obala	(A')	7 413 417,72	4 921 085,78
Desna obala	(A'')	7 413 621,31	4 920 958,03

Одбрамбени систем реке Уб није издржао поплазни талас из маја 2014. године, кроз град Уб и низводно пробијен је – преливен на 9 места, која су евидентирана и достављена Србијаводама као хитне санације а нека су и ушла и у Државни програм обнове. Посебно треба нагласити критично место на нерегулисаном делу у с. Тврдојевац Жути мост, где се

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

током 2023. год. река излила 5 пута (у периоду 15.05.-14.06.2023. године) и прелила се у водотокове другог реда, који су изазвали угрожавања и плављења око 30 домаћинстава и цео комплекс речице Црне Баре.

Река Кладница у свом току кроз територију општине у дужини од 32 km, настаје спајањем више бујичних потока у с. Гвозденовић, Врховинама и Бабиној Луци. У горњем делу тока услед великих падавина и наглог топљења снега има бујични режим, док је у доњем делу тока мирнија. У овом делу посебно након улива реке Вињарице дошло је до појаве ерозивних процеса па је око 0,5 ha околног земљишта вода однела са собом и проширила се у околне парцеле У селу Паљуви, за потребе ПД“ Колубара“ изграђена је акумулација са браном дужине 645m , висине 11m, површине воденог огледала 200 ha (алтернативни извор за снабдевање будућих прозводних агрегата водом). Брана са објектима је изграђена пре 37 година, па због могуће опасности, која прети становништву од поплавног таласа у случају наглог отицаја воде из акумулације, потребно је реализовати, пројекат изградње система раног упозоравања, обавештавања и узбуђивања становништва на овом подручју. Потребно је реализовати-опремити (по захтевима из студије), а дефинисано пројектом, инсталирање савремених електронских сирена и остале опреме за рано упозоравање, обавештавање и узбуђивање становништва, непосредно угроженог у селима Паљуви , Радљево и Каленић.

У селу Каленић, ради обезбеђења површинских копова од унутрашњих вода изграђена је вештачка акумулација површине око 20 ha, а уједно спречена могућност изливања, јер се непосредно иза акумулације Кладница улива у Колубару.

Бујичне поплаве на р. Кладници су извесне у горњем току, где у селима Врховине, Гвозденовић, Мургаш, Руклада и Паљуви плави површину од око 500 ha, углавном ораница и ливада, а речни ток, осим акумулација је нерегулисан.

Преливањем бране Паљуви Виш у мају 2014. Године, дошло до угрожавања низводних насеља у с. Паљуви, Горње Радљево, Каленић, јер се вода прелила у КОП Западно поље. Током 2015. и 2016. год. дошло је обнављања бране на ретензији у Радљеву, а управљење је у надлежности ЕПС-а. Због проширења зоне рударских ископавања ЕПС планира да започне изградњу нове ретензије на реци Пљоштаници у Шарбанама која је лева притока Кладнице. Радови ће се изводити према инвестиционом плану ЕПС-а, за развој Површинских копова Тамнава.

Река Вукодраж је десна притока реке Саве, кроз територију општине тече северозападном страном (на местима чини граничну линију са суседним Општинама Владимирци и Обреновац) у дужини од 19 km, а својим током кроз Кожуар, Вукону и Бањане плави површину око 350 ha, махом ливаде и оранице. Речно корито је са обалама које су обрасле дрвећем у самом кориту местимично има наноса, а на местима је обрасло

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

коровом и остругом и није регулисано. Река на територији општине Уб не угрожава ни стамбене ни инфраструктурне објекте, али се може десити да привремено прекине саобраћај на магистралном Путу Уб-Дебрц-Шабац, али никад дуже од 6 h.

Реке другог реда

1. Река Грачица је десна притока реке Тамнаве, кроз територију општине тече у дужини од 22 km. Долази са територије Општине Коцељева и у горњем току, кроз места: Новаци, Трлић, Совљак и Уб има изразито бујични режим (изненадно надолazi и целим током у максималном таласу има рушилачко дејство), а низводно у Богдановици и Црвеној Јабучи је мирнија, где се улива у Тамнаву. У Совљаку и Убу угрожава 200 стамбених, 150 економских и 20 производних објеката, 3 регионална путна правца и 5 општинских путних праваца и плави повшину од 500 ha, усева, поврћа и житарица.

Критична места (микролокације угрожавања људи и имовине) у речном току Грачице су: Петронићи и Даничићи у с. Совљаку, ромско насеље у с. Совљаку, ул. Пује Пандуровић, Тамнавска; Славољуба Миливојевића, Милоша Јарића и Свете Поповића, где је интензитет изливања – угрожавања највећи. Река протиче кроз најнасељенији део градске и индустријске зоне, где се налазе два бетонска моста – ћуприје, две стамбена и пет економских зграда, које чине вештачке бране и спречавају пролаз плавног таласа. Док се физички не уклоне није могућа реконструкција протицајног профила, реке Грачице.

Река Грачица од ушћа у Тамнаву (с. Црвена Јабука) у два крака у дужини од 1500 m је регулисана, до моста у с. Богдановици, стационача 0+000- 1+500. Током 2011. године, приликом регулације реке Тамнаве, изграђени су уливи као два независна грађевинска објекта, са бетонским темељима и коругованим ПВЦ цевима пречника Ø=1000 mm, са клапнама на излазу и решеткама на улазу. Регулисани део је урађен, као једногубо корито, са узвишењем на обе стране насипа, уз предходно крчење обала и чишћење протицајног корита реке.

Деоница 1+500 – 4+825 (мост у Богдановици до моста у с. Совљаку) је деоница најгушће насељена стамбеним, економским и индустријским објектима са 3 велика моста и 4 бетонска прелаза-ћуприје. Више пута је делимично чишћена, на местима ипроширена, али није детаљно регулисана.

Услед успора који ствара мост у улици Алексе Мартића дошло је до таложења наноса и разног отпада узводно и делимично низводно од моста. Па је дошло до великог сужења протицајног профила Грачице па би услед великих и средњих вода могло доћи до изливања воде ван корита чиме би се угрозили или поплавили многобројни стамбени индустријски и инфраструктурни објекти. Како до тога не би дошло урађено је чишћење

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

реке Грачице, током јула 2025. Год., од стационаже км 2+490 до стационаже км 2+790, у укупној дужини од 300м (50м низводно од моста и 250м узводно од моста) у најкритичнијој зони.

Деоница 4+825 – 9+200(мост у с. Совљак до моста у Петронићима) је средствима локалне самоуправе Уб током 2024. године комплатно уређена и отклоњена су сва критична места у овом рејону. Извршено је чишћење корита, уклањање растиња и изношење смећа. Током 2019. године на овом делу израђен је растеретни канал који повезује Грачицу и реку Уб. У случају наилаaska високих вода вишак воде се сад цеди у растеретни канал и реком Уб иде низводно, тако да се спасавају насеља која су низводно од поплавног таласа. Средствима локалне самоуправе је у току прошле календарске године извршено чишћење растеретног канала Грачица- Уб и обезбеђен му је пун протицајни профил. Током 2023. године извршено је редовно кошење и одржавање канала у пуном профилу. Поред тога изведени су радови на одмољивању дела растеретног канала у рејону колског прелаза кроз канал. На дно канала постављен ломљени камен, како би се обезбедио пролаз тешким машинама и тракторима.

Деоница од 9+200 -22+000 (од моста у Петронићима, до Снегића у с. Зукве) је запуштена, зарасла са високим дрвећем на обалама и ниским растињем у кориту, ретко је насељена, тако да речни ток се простире , кроз оранице, ливаде, пашњаке и шуме.

Посебан проблем преставља што се због спољне воде која долази р. Уб, и прелива се на критичним месту у с. Тврдојевац – Жути мост, и кроз с. Совљак спаја се р. Грачицом и прави јединствен плавни талас који угрожава насаља Убска долина, Алексића имање, Преко насип и ромска насеље у с.Совљак и Богдановице.

2.Река Кленовица је лева притока реке Тамнаве, протиче кроз територију општине у дужини од 20 km. На територију општине долази са северозападног правца из с. Баталаге и кроз с.Туларе с.Калиновац с.Брезовицу је типична бујица, а даље кроз с.Врело и с.Таково је мирнија, али је изразито плавна, савећом количином , вученог наноса и отпада.

Деоница од 0+000 – 2+300 m (од улива у р. Тамнаву, до Поповића Томислава) је регулисана, током 2023. Године у оквиру хитних санационих радова на реци Тамнави у с. Совљак. Током поплава у мају 2023. Године река је однела два привремена моста (чуприје) у селу Таково, те је општина Уб финасирала изградњу новог моста на не категорисаном атарском путу. Током 2024. Године извршено је чишћење од растиња од улива до стационаже 0+500 , средствима локалне самоуправе.

Крчењем обала, чишћењем корита и обостраним надвишењем насипа.Током, ове године планира се, наставак регулације у дужини од 500 m, до Крстића у с. Врело. У овом рејону је 2015. Године урађен растеретни канал за цеђење којим би се прихватиле велике воде и спровеле у реку Тамнаву, у укупној дужини од 430 м. Током поплава у марту 2016. Године

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

емпириски је доказано је да овај канал има ефекта док год је водостај реке Тамнаве +250 (граница редовне одбране од поплава).

Деоница од 2+800 – 10+300 (од Крстића до поља у с.Калиновцу) је запуштена , корито је обрасло високим дрвећем , нарочито кроз с.Врело и с.Брезовицу, плитко је, па после сваке веће падавине, долази до изливања Кленовице и велике штете, које наноси усевама, поврћа; житарица; ливада и пашњака.

На деоници 10+300 -11+000 у с.Калиновац ,планирана је изградња миниакумулације, за наводњавање, површине 20-30 ha, обзиром да је интерес за производњу поврћа у том делу веома изражен, а наступио је период глобалних сушних лета и јесени, услед чега су бунари за заливање у задњих неколико година , смањили издашност за 50%, са тенденцијом пресушивања.

Деоница од 11+000 – 22+000 (од с. Калиновца, до с.Тулара и с. Баталага),је права бујична деоница, са стрмијим странама, мањим растињем на обалама и нешто дубљим коритом, али и бржим протицајем.Деоница је нерегулисана (сем деонице Мандића рибњака у дужини од 300метара.На овој деоници Кленовица плави површину од 100 ha најплоднијих ораница у западном делу општине.

3. Река Бањанкуша је лева притока ,реке Тамнаве. Од улива у с.Такову, стационажа км – 0+000 регулисана је до с. Бањана км – 10+800. Током 2023. године , извршено је комплетно чишћење реке кроз село Баљне у дужини 1500 m, као и чишћење у рејону улива у с. Црвена јабука у дужини 230 m. Потребно је да се осмтра и да се отклањају уочена критична места.

4. Река Јошевица је лева притока Тамнаве у доњем делу, код улива у Тамнаву је регулисана км – 0+000 до км – 0+750 (пут р – 101). Наставити чишћење протицајног профила и крчење обала о пута Р – 101 узводно км – 1+750 (Максимовића кућа).

5.Река Докмирица је десна притока реке Уб. Код улива у реку Уб регулисана је 1985. Године у дужини од 500 m (кроз касете рибњака). Наставити са крчењем обала и чишћењем протицајног профила у дужини од 1000 m.

6.Река Лопајица је лева притока реке Уб, код места улива прави већу С кривину и при великом водостају реке Уб, излива се и угрожава домаћинства у Совљаку и Звиздару.Планира се исправка кривине и чишћење протицајног профила у дужини од 300 m, кроз шумски део и регулисати чеп на споју речице Црне баре и Лопајице. Решити укив у р.Уб, исправљањем кривине. Током поплава месеца у марту 2015.год., срушен је мост у рејону Перишића кућа у с.Совљак. И ако је било планирано и раније није било средстава за реализацију овог пројекта.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

7. Река Језава је десна притока реке Тамнаве у Совљаку 2005. године , регулисана у дужини од 3 км. Наставити са започетом регулацијом још 1.4 km

8. Река Јежава у Лисо Пољу и Бргулама је лева притока реке Колубаре, није регулисана. Од улива у старо корито р. Колубаре, планирати регулацију 500 m.

9. Река Стубленица је лева притока реке Кладнице, није регулисана. Од улива у р. Кладницу ,планирати крчење обала и чишћење протицајног профила у дужини од 1000 m.

10. Река Буковица је лева притока реке Уб. Од улива у реку Уб у дужини од 3 km. Је регулисана 2009. Године. Потребно је редовно одржавати регулисану деоницу, а према Јовићима , припремити за регулацију још 1000 m

МРЕЖА ОДВОДНИХ И МЕЛИОРАЦИОНИХ КАНАЛА

11. **Црквени канал – 1**(зацевљен у дужини од 650m) редовно чистити и одржавати. У делу отвореног тока у ул. Дринске Дивизије дошло је до бесправног зацевљења канала непосредно до уливног места у р. Уб у дужини 2 пута по 40m. Током 2025. Године извршено је комплето уклањање растиња на отвореном делу канала и повећање протицајног профила.
12. **Црквени поток - 2** од улице 28. Фебруара и Радничке, крак спојити изавршити, као и крак од Поточара уредити, редовно чистити и одржавати. Током лета 2016. Године овај канал је у потпуности прочишћен и омогућен је протицај бујичних вода. Током јесени 2025. Год., дошло је до делимичног померања цеви (због појаве клизишта) у рејону улице 28. Фебруара. , чиме је смањен протицајни профил
13. **Канал из улице Драгослава Томић** у ул.Поточари (лева страна) зацевљен 100 m, прочистити и редовно одржавати.
14. **Канал поред стадиона Јединства** Канал укупне дужине 550 m, у потпуности зацевљен полази од капије Базена на Убу, пролази поред западне и северне трибине Стадиона Јединство, а затим улицом Ивана Миловановића иде до Реке Уб и увед је у њу код Спортске хале.
15. **Чишћење канала са продубљивањем и уређењем „Очага – 1“** у Сандића имању, ул. 13. Јула у дужини од 400 m, иза ламела 100 метара и иза ул. Чеде Тодоровић 150 m, први крак, који иде према ул. Чеде Миндеровића и Рајка Михаиловића 200метара, пресеца ул. Рајка Михајловића, а одатле у дужини од 250 m, ка путу за Васовића куће према Совљачком путу и други крај 250 m паралелно са ул.Рајка Михаиловића. Обзиром да је током 2022. Године саграђено више стамбених објеката за колективно становање овај део постоје веома опасно место.
16. **Јаруга Трњаци**,очистити таложник у ул. Јосипа Мајера, код куће Ђурђевић Драгана, где се јаруга Трњаци улива у зацевљен поток.Редовно чистити и одржавати. Посебан проблем је што се у овом рејону јавило Клизиште које може угрозити цео канал.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

17. **Канал из ул. Шарбанска према ул. Дринске Дивизије** у дужини од 300 m редовно чистити и одржавати.
18. **Канал у ул.Алексе Мартић и ул. Саве Бојанић** до Гојка Дороњског у дужини од 500 m, редовно чистити.
19. **Канал од ул. Алексе Мартић и ул. Саве Бојанић, до техничког прегледа и старе радионице ратарства** у дужини од 400 m редовно чистити и одржавати.
20. **Канал од магазе ДМИ, код Школарца до улива у реку Уб** у дужини од 300 m очистити и покрчити остатак обале. Преко овог канала су током 2022. Године постављене цеви Ø 500 и направљена су на два места привремени прелази. Који се користе као саобраћајнице за приступ одржавању канала
21. **Гуњевачки канал** и кишна канализација у ул.Рајка Михајловића (од Првомајске улице до реке Уб), очистити и одржавати. Током 2018. Год урађена је уливна шахту у р. Уб, у непосредној близини моста на обилазници у ул. Рајка Михаиловића,
22. **Канал од Гуњевца,код улице Димитрија Туцовић, према реци Уб** у дужини од 350 m очистити и одржавати.
23. **Канал код радионице Тамнавапута** у дужини од 200 m , очистити и одржавати.
24. **Канал Брезовица – Совљак**, од Црквенца, Брезовице, до Тамнаве у Совљаку са уградњом пропуста Ø1000m, микролокација, кућа Мијатовић Верољуба, прочистити у дужини од 2200 m.
25. **Канал Јелав у с. Врелу.** Од засеока поток ,до улива у реку Кленовицу у дужини од 1200 m прочистити са сечем и крчењем обала.
26. **Канал Јаз у с. Совљаку.** Детаљно регулисан 2006. Године у дужини од 3 km.Наставити радове на регулацији до улива у Тамнаву у дужини од1,2 km.

МИНИ АКУМУЛАЦИЈЕ НА ВОДАМА ДРУГОГ РЕДА

Просторним плановима Републике Србије, Колубарског Управног округа и Општине Уб, планирана је изградња, мини акумулација за наводњавање и одводњавање на следећим локацијама:

1. Акумулација“Памбуковица “ на реци Уб у селу Памбуковици;

Током јесени 2025. Године одржана је јавна расправа у општини Уб и у с.Памбуковица поводом Студије процене утицаја на животну средину и друштвене аспекте, процена климатских промена и техничка процена за брану Памбуковица на реци Уб

2. Акумулација „Грачица „ на реци Грачици у селу Трлић

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

4.1. ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

Р.бр	НАЗИВ ЗАДАТКА - АКТИВНОСТИ	ИЗВРШИЛАЦ	САРАЂУЈЕ	РОКОВИ
1.	Примена просторног плана Србије и просторног плана Колубарског округа – усвојених 2000 године, други део Стратегија коришћења природних ресурса-природни ресурси за коришћење, заштиту вода-заштита од поплава, ерозије и бујица-хидротеничке мелиорације-мале акумулације и сл.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа	Општинска управа	Стални задатак
2.1.	Спровођење хидротехничких пасивних мера: 1. Заштита линијских одбрамбених насипа на регулисаним деловима река Тамнаве и Уб. Чишћење речног корита, уклањање растиња и шибља, одржавање у исправном стању свих клапни, жабљих поклопаца, уливно-изливних канала и осталих објекатана регулисаном делу река.	ЈВП Србијаводе Београд ВПЦ Сава Београд	ПД Ерозија Ваљево ВПЦ Сава-Дунав Београд (или неко друго предузеће које одреди ВПЦ Сава-Дунав)	01.03.2026.
2.2.	Заштита линијских одбрамбених насипа на нерегулисаном делу река Тамнаве, Уба и Грачице (сечење растиња и шибља, чишћење корита од наноса, старог гвожђа, смећа и др.).	Општинска управа	ОШВС ЈКП Ђунис	01.11.2026.
2.3.	Наставак регулације мреже мелиорационих канала у насељеним местима Уб, Совљак, Брезовица, Врело, Богдановица, Црвена Јабука, Лисо Поље, Бргуле, Калиновац и Докмир.	Председник општине Скупштина општине Општинско веће Општинска управа	Општинска управа ОШВС ЈКП „Ђунис“	01.11.2026.
3.	Спровођење организационих мера, просторног и урбанистичког планирања, којима се спречава изградња нових скупих економских	Одељење за урбанизам и стамбено –	ОШВС Општинска	Сталан задатак

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

	и инвестиционих објеката у МЗ, које су посебно угрожене поплавама.	комуналне послове Одељење за инспекцијски надзор	управа	
4.	Израда и доношење Општинског Програма активности на уређењу водотокова другог реда у 2025. Години.	-ОШВС -Општинско Веће	- Општинска управа -осам МЗ угрожених поплавама	01.02.2026.
5.	Провера и контрола исправности воде за пиће у бунарима, где је извршена дезинфекција	-ОШВС -Одељење за инспекцијске послове	-333 Ваљево -ЈКП Ђунис -22 МЗ	Стални задатак
6.	Изградња система за обавештавање и узбуђивање становништва, низводно од бране Паљуви- Виш према пројекту Енергопројект Београд и увезивање у Општински систем обавештавања, раног упозоравања и узбуђивања.	-ПД „Колубара“Лаза ревац -Источно поље-Каленић	-Председник Општине -начелник одељења за вс -начелник ОШВС	30.12.2026.
7.	Извршити најнужнију набавку, средстава за одбрану од поплава: -јутане вреће за песак 10.000 комада -пумпи за воду - једну -набавка заштитне опреме, за раднике на одржавању објеката градског кеја. -батеријске лампе- водоотпорне /10 комада -ручне радио станице снге 5w / 10 ком - кишне кабанице 20 ком	-Општинска управа -Општинско Веће -ОШВС	ЈВП „Србијаводе“ -ЈКП“Ђунис“ ПД „Ерозија“	01.11.2026.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

	- рибарска одела 10 ком			
8.	Анти ерозивне мере у 13 села општине. Засади садница дрвећа, воћњака и траве.	-Општинска управа	-14 МЗ , угрожених ерозијом иклизиштима -стручна служба за пољопривреду Ваљево	Сталан задатак
9.	Израда локалног акционог плана за прилагођавање на климатске промене за територију Општине Уб	-ОШВС -Општинска управа	-35 МЗ	01.06.2026.

4. 2 КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШАВАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Водна јединица: „Колубара – Обреновац, Уб”	Водна јединица: „Колубара – Обреновац, Уб”
Воде Г реда: Сектор – деонице: Дужина објеката: Бране:	Сава, Колубара, Тамнава, Уб С.3. – С.3.5., С.3.8.; С.5. – С.5.4., С.5.5., С.5.6. 153,71 km -

1) Упролећно и летње време , могу се десити и провале облака са количином, падавина већом од 50 л/м² за 24 часа, када се проглашава РЕДОВНА ОДБРАНА, а уколико се количина повећа на 80 л/м² за исти временски период, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА, од поплава на територији општине Уб.

2) Уколико пљусковите кише непрекидно падају дуже од 36 часова, проглашава се РЕДОВНА , а ако падају преко 48 часова, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА од поплава на територији општине Уб.

3) Наглим топљењем снега услед јужног ветра или непрекидно падање кише, на снег у трајању од 24 часа, изазива проглашење РЕДОВНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА,а уколико киша пада 48 часова, проглашава се ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

4) Уколико дође до удеса на бранама Паљуви – Каленић, проглашава се одмах ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА.

Бујичне поплаве на водотоковима општине, долазе као последица ,пролећних и јесењих пљусковитих киша у непрекидном трајању више од 48 часова падања, као и наглог отопљавања снега на венцу Ваљевских планина са којима се граничи 11 села наше општине.

У складу са Наредбом о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава за 2026. Годину, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, С. Гласник РС 117/2025. год., дефинисаних за Сектор 5.4. Колубара са притокама , Тамнавом и Убом, одређени су критеријуми за проглашавање фаза одбране од поплава на територији општине, који се императивно примењују.

Лице задужено за евидентирања поплава на подучју Општине Уб је

Саша Спасић 064/1269717 mail: spasicub@gmail.com

III ДЕО

ОПЕРАТИВНИ ДЕО

5. ФАЗЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

(1) Одбрана од поплава услед наиласка великих вода, спољних и унутрашњих на деоницама, вода првог реда и вода другог реда или атмосферских падавина (пљусковитих киша, провале облака и нагло топљење снега) организује се и спроводи у зависности од степена опасности према следећим фазама:

1. Припрема за одбрану од поплава

2. Редовна одбрана ,

3. Ванредна одбрана и

4. Ванредно стање одбране од поплава

Главни водотоци , који су предмет третирања су реке Тамнава, Уб, Кладница, Грачица, Кленовица, Бањанкуша, Јошевица, Докмирица, Стубленица и мрежа канала у насељеном месту УБ.

Локације меродавних водомера за које су везани критеријуми за одређивање степена одбране, налазе се на реци Тамнави у с. Милорци (микро локација – „Ћеманов мост“) и с. Лисо Поље (микро локација – железнички мост), а за реку Уб, меродавни водомер налази се у насељеном месту УБ (микро локација – код „школарца“).

Тренутно је у изградњи ново водомерно место на реци Уб у с. Памбуковица , локација Моловића бунар.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

6. НАЧИН ДЕЛОВАЊА У СЛУЧАЈУ ПОПЛАВА

Свим активностима, мерама , задацима, организацијом, снагама и средствима, како у времену пре поплава, тако и за време све три фазе поплава и после престанка поплаве у фази санације поплава искључиво руководи Општински штаб за ванредне ситуације Уб.

Општинским штабом , руководи командант Александром Јовановић-Џајић, са замеником Ивана Николић; начелника штаба Саша Спасић и секретаром штаба, Драган Радојичић .

Стручни део штаба су представници општинских органа и виталних служби општине, представници предузећа, медија и удружења грађана, који извршавају наменске и стручне задатке у штабу, превентивне пре поплаве ,а оперативне за време настанка и после поплаве.

Начелник ОШВС, је задужен за праћење стања временске ситуације, падавина и нивоа водостаја на рекама ,другог реда, на територији општине. Преко оперативног центра МУП (Одељења за ванредне ситуације у Ваљеву и радарског центра Близонски Вис), константно се прати временска ситуација и подаци достављају усмено и писмено, (поред редовне активности РХМЗ, преко свих средстава информисања) општинама. Начелник ОШВС, добијене податке око висине водостаја, проверава са повереницима на терену, врши обилазак терена, утврђује коначно стање и спроводи превентивне мере, утврђене плановима одбране од поплава. Упознаје команданта, са тренутним стањем, на територији општине, актуелном временском прогнозом, развојем ситуације у наредном периоду и предлаже мере у складу планом и потребама и заказује седницу ОШВС, ако је процењено да наставак падавина сигурно проузрокује поплаве.

Поред наведених предузећа, на територији општине ,ангажоваће се и Планом и Одлуком одређена предузећа (овлашћена и оспособљена) за заштиту и спасавање и то: КЈП “Ђунић“, “Гуњевацпродукт“, “Леон“, “Грађевинар“, и надлежне установе и службе, које у зависности од надлазеће опасности , по фазама имају одређене планом утврђене задатке.

Пре доношења важних и кључних Одлука, командант ОШВС и начелник, консултују се са секторским руководиоцем сектор С.5, Ђорђом Малешевићем.

Секторски руководиоца у време одбране од поплава врши следеће задатке:

- Прати прогнозе и кретање водостаја, предлаже проглашење и укидање појединих фаза одбране од поплава у складу сакритеријумима утврђеним општим и оперативним плановима одбране од поплава;
- На бујичним водотоковима, предлаже ОШВС проглашавање и укидање одбране од поплава;

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

- Прати појаве на заштитним објектима и процењује њихову сигурност;
- Предузима мере санирања слабих места на заштитним објектима;
- Предлаже наменске задатке специјализованим предузећима, на извршењу хитних санација;
- Води дневник одбране, свакодневно извештава руководиоца одбране од поплава о стању објеката на свом сектору.

Командант општинског штаба за ванредне ситуације

- Руководи свим активностима одбране од поплава на територији општине;
- Координира рад штаба, преко заменика и начелника;
- Координира учешће свих субјеката у одбрани од поплаве на територији општине;
- Сарађује и извештава Команданта ОкШВС-Ваљево и команданте суседних општина.
- Прати стање и спровођење посебних мера одбране од поплава, на територији општине;
- Предлаже секторском руководиоцу места за пробијање насипа у случају катастрофалних поплава;
- Предлаже мере узвишења насипана одређеним деоницама;
- На предлог штаба проглашава ванредно стање одбране од поплава,
- Обавештава јавност о спровођењу одбране од поплава;
- Наредује евакуацију становништва, стоке и материјалних добара на територији општине.
- **Повереници цивилне заштите**
 - Повереници врше следеће послове у свим фазама одбране од поплава, као и у фази ванредног стања, односно у фази отклањања последица поплава:
 - Врше увид и прате стање на свом подручју и достављају информације ОШВС.
 - По налогу ОШВС врше рано упозоравање услед опасности;
 - Предлажу спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране речног тока;
 - Организују и руководе хитним радовима и мерама у свом реону;

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

- Извештавају о предузетим мерама , воде евиденцију о стању на терену, ангажованом људству, механизацији, степену оштећености инфраструктурних објеката и предлажу врсу помоћи.

7. АНГАЖОВАЊЕ РАДНЕ СНАГЕ

Испред локалне самоуправе лице лице задужено за евиденцију поплавних догађаја је

Саша Спасић, 064/1269717 spasicub@gmail.com

Име и презиме	Предузеће и функција	Тел. на послу	Мобилни	e-mail
Миле Маровић	КЈП „Ђунис“	411-107	065 8198613	djunisub@ptt.rs
Никола Бељански	Техн. Дир. АД „Стрела УБ“	411-166	064/29-82-021	
Марко Ранковић	МУП ПС УБ Гл. полиц. инспектор	411-108	064/8929787	
Марко Шишовић	МУП СВС ПВСО-командант	411-093	064 / 3030993	
Милош Петровић	ЕПС ЕДБ РЈ УБ	411-227	063-363-73-38	
Др Биљана Николић	Дом здравља УБ Директор	411-165	064/249-6762	info@dzub.rs
Саша Спасић	Општинска управа, члан већа	411-622	064/126-97-17	sasa.spasic@opstinaub.org.rs spasicub@gmail.com
Ивана Илић	Општ. управа Нач. инсп. одљ.	411-622	064/3265049	
др вет Селена Радишић	Дир. вет. амб. „Селвет“	414-056	063/383-591 064/87-21-300	vstanicaub@gmail.com
Драган Белајац	РТВ City	416-356	064/88-34-900	
Снежана Петровић	Центар за соц. рад- директор	411-612	064/26-29-968	

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Ред бр.	Снаге	Делатност	Бр. људи (уку./ангаж.)	Средства	Број машина	Сарађује
1	КЈП „Ђуниџ“	Комуналне услуге	134/85	Скип Цистерне Камioni	1 2 4	ВПЦ Београд
2.	Дом здравља	Здравство	130/25	Санитет Терен. воз.	3 2	Здр. центар Ваљево
3.	Завод за јавно здравље Ваљево	Здравство и превентива	18/4	Путн. воз.	2	Здр. центар Ваљево
4.	Телеком ИЈ УБ	Везе и информ. подршка	18/8	Теретно воз Путничко в.	1 1	Телеком Ваљево
5.	Електро-дистрибуција УБ	Енергетика	17/10	Путн. воз. Теретно Трактор	1 1 1	ЕД Ваљево
6.	Центар за социјални рад	Збрињавање	7/3	Путн. воз.	1	Општинско веће
7.	Предшколска установа	Збрињавање и угостит.	28/12	Доставно	1	ОШВС
8.	РТВ City	Информисање	3/3	Специјално Путничко	1 1	ОШВС УБ
9.	Повереници ЦЗ и грађани	Обавешт, узбуђивање и организ.	186/186	Путничка возила	16	ОШВС

8. ОПЕРАТИВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА

1. Праћење водостаја и процена угрожености од поплава.
2. Увођење сталног дежурства ОШВС и угроженим подручјима.
3. Ангажовање и мобилизација повереника ЦЗ на подручју угроженом од поплава.
4. Ангажовање водопривредних организација за одбрану од поплава у складу са наредбом републичког Министра пољопривреде.
5. Обустављање и ограничавање саобраћаја на регионалним и локалним путевима угроженим од поплава.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

6. Снижавање нивоа воде у хидро-акумулацијама до коте која одговара редовној одбрани.
7. Ангажовање предузећа која располажу покретним средствима неопходним у изради насипа, просека и других радова битних за одбрану од поплава.
8. Ангажовање јединица опште намене ЦЗ на заштити и спасавању становништва и материјалних добара.
9. Ангажовање специјализованих јединица ЦЗ за спасавање на води и под водом.
10. Ангажовање јединица ВС на пружању помоћи угроженом и пострадалом становништву.
11. Коришћење свих рањивих средстава на најугроженијем подручју захваћеном поплавом и стављање на располагање ОШВС.
12. Евакуација становништва и материјалних добара из подручја угроженог поплавом.
13. Збрињавање угроженог и пострадалог становништва.
14. Снабдевање пијаћом водом становништво угрожено поплавом.
15. Организација и спровођење санације терена и објеката на подручју које је захваћено поплавом.
16. Информисање и едукација јавности и упућивање захтева за помоћ.

9. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВЕ

За руковођење заштитом од поплава на водотоцима, на којима постоје објекти за заштиту од штетног дејства вода, на територији Општине Уб, Оперативним Планом одбране од поплава утврђени Наредбом министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, објављеном у „Службеном гласнику РС“ бр.9/2016, од 09.02.2016. године, задужено је ЈВП “Србијаводе”, ВПЦ “Сава-Дунав”, са руководиоцем одбране од поплава на водном подручју, **Александар Николић** моб.тел.064/840-4200 и замеником, **БРАНИСЛАВОМ ЋАМИЛОВИЋ** моб. тел:064/840-4026.

За руковођење заштитом од свих врста елементарних и других већих непогода, на територији Општине, **образован је Општински штаб за ванредне ситуације/ у даљем тексту ОШВС /**, на челу са командантом **АЛЕКСАНДРОМ ЈОВАНОВИЋ-ЦАЈИЋ** моб. тел:063324-826, замеником команданта **Иваном Николић** моб. тел: 064 0177786;

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

начелником штаба, Саша Спасић моб тел:0641269717, секретар штаба Драган Радојичић 0648160702 .

ОШВС наређује извршење мера и врши координацију ангажованих снага и средстава и непосредно руководи свим акцијама заштите и спасавања на територији општине.

За потребе руковођења акцијама заштите и спасавања у МЗ,стамбеним зградама, предузећима и установама, установљени су повереници ЦЗ и истима су уручена решења.Посебно су одговорни за одржавање и спровођење личне и узајамне заштите, која код одбране од поплава може да представља одлучујући део снага за реализацију неких оперативних мера заштите.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

СПИСАК ЧЛАНОВА ОШВС УБ

Ред бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ДУЖНОСТ У ШТАБУ	АДРЕСА СТАНОВАЊА	ТЕЛЕФОН ЗА КОНТАКТ			ПРИМЕДБА
				Мобилни	Кући	Посао	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Јовановић-Џајић Александар	Командант	Омладинских бригада 3, УБ	063/324826	014/411613	014/411622	
2	Ивана Николић	заменик команданта	Совљак бб	/	014/411622	064/0177786	
3	Спасић Саша	Начелник штаба	Косовских јунака 1, УБ	064/1269717 064/8198870	014/410715	014/411622	
4	Иван Драгићевић	члан	Мургаш ББ	014474115	014221772	060 0904905	
5	Нада Ђокић	члан	Совљак бб	/	014/411622	061/1418263	
6	Драгана Симић	члан	1 маја 121	/	/	0605152022	
7	Анка Радојчић	члан	Лончаник ББ	014475496	014411622	0659893103	
8	Радојичић Драган	члан	Милоша Селаковића 8, УБ	064/8160702	014/411515	014/411622	
9	Миле Маровић	члан	ЈНА 116, УБ	065/8198613	014/411-651	014/411107	
10	Јасмнина Мартинковић	члан	Алексе Мартића 30	/	014410698	0658095112	
11	Владимир Марковић	члан	Његошева 7	/	014530159	0648018454	
12	Томислав Петровић	члан	1 маја 80	/	014/411622	064/8160697	
13	Немања Јовановић	члан	1.маја 71	014/411660	014/410444	064/8198848	
14	Мирјана Јовановић	члан	Велика Башта 15В Обреновац	014/411150	014/411622	064/8198872	

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Ред бр.	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ДУЖНОСТ У ШТАБУ	АДРЕСА СТАНОВАЊА	ТЕЛЕФОН ЗА КОНТАКТ			ПРИМЕДБА
				Мобилни	Кући	Посао	
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Милена Ђокић	члан	Бука Караџића 21 А/6	014/412249	014/411622	064/8160694	
16	Биљана Николић	члан	Косовских јунака 2; УБ	064/2496762	014/414301	014/411165	
17	Марија Новаковић	члан	Душан Даниловић 7/1/3/8	014/3100356	014411622	064/8160719	
18	Гордана Милосављевић	члан	Доситеја Обрадовића 2, Лајковац	014/3431734	014/414301	0668258000	
19	Миладин Ракић	члан	Пује Пандуровића 23	014410119	/	0603340035	
20	Снежана Петровић	члан	Иве Андрића 6	014/410800	/	0648160712	
21	Марко Ранковић	члан	Лајковац, Милене Павловић Барили	014/3431478	014/411108 014/243663	064/8929787	
22	Милета Милојевић	члан	Београд,	/	011/2013394	0648404172	
23	Ивана Филиповић	члан	УБ, Тамнавска 52А	0642737218			

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

ПРЕГЛЕД ЧЛАНОВА СТРУЧНО – ОПЕРАТИВНОГ ТИМА ЗА ПОПЛАВЕ

Ред бр.	Назив стручно-оперативног тима	Име и презиме / дужност у тиму	ТЕЛЕФОН ЗА КОНТАКТ			Примедбе
			Мобилни	Кућни	посао	
1	2	3	4	5	6	7
1	СОТ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА	Саша Спасић/вођа тима	064/1269717			
2		Ивана Николић/члан	064/0177786			
3		Анђелка Леонтијевић/члан	064/8160737			
4		Драган Леонтијевић/члан	063/388225			
5		Радосав Остојић/члан	064/8160716			

Преглед капацитета субјеката и снага заштите и спасавања

ОБ-2

Редни број	СНАГЕ ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА	Број људи који се ангажује	Врста капацитета / јединица мере						Врста материјално техничких средстава / јединица мере									
			цистерну за воду	мобилни црпни апарат	пумпу за воду		багер	булдожер	дозер	ровокопач	трајлер	вучни воз	ваљак	грејдер	скип,		утоваривач	аутодизалица
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18
1	ОШВС УБ	19		3														
2	Повереници ЦЗ	50																
3	ПС УБ	20																
4	КЈП "Ђунис"	80	6	2	2			1							1		1	
5	Дом здравља УБ	20																

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

1.1 СПИСАК ПОВЕРЕНИКА И ЗАМЕНИКА ПОВЕРЕНИКА ЦЗ

А-2

СПИСАК ПОВЕРЕНИКА И ЗАМЕНИКА ПОВЕРЕНИКА ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ

Ред. бр.	НАСЕЉЕ- МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА/ бр. Становника Бр повереника	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ПОВЕРЕНИКА ЗАМЕНИКА ПОВЕРЕНИКА	АДРЕСА СТАНОВАЊА	ТЕЛЕФОНИ ЗА КОНТАКТ		ПРИМЕДБА
				мобилни	кућни	
1	2	3	4	5	6	8
1	Бањани 1124-6	Марко Урошевић	Бањани	0640683729		10.7.2001 повереник
2		Горан Ненадовић	Бањани	0621177343		21.6.1972
3		Зоран Љ Милошевић			014461032	05.05.1970.
4		Марко Бојичић	Бањани	0645830151		20.10.1981.
5		Зорица Бојчић	Бањани	062490472		09.12.1976

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

6		Владимир Мирковић	Бањани	0642712116		27.2.1980
7	Бргуле 1163-7	Милан Јовановић	Бргуле	064-89-49-384		0910969771612 повереник
8		Живан Миладиновић	Бргуле	0641524269		09.06.1973.
9		Милан Вујановић	Бргуле	0642630016		20.02.1974.
10		Мирослав Радојичић	Бргуле	0642986500		30.12.1977.
11		Милош Петровић	Бргуле	0643637338		03.03.1978
12		Јелена Јовановић	Бргуле	0603408100		24.10.1992
13		Душан Ерић	Бргуле	065/2471147		29.10.1999
14	Брезовица 604-3	Милош Гајичић	Брезовица	064-31-37-629		1605991770022 повереник
15		Иван Срећковић	Брезовица	0612944663		12.09.1991.
16		Чедомир Марјановић,	Брезовица	065/46-31-099		7.1.1968
17	Врело 1503-9	Љиљана Нешић	Врело	062/411-740		26.6.1989 повереник
18		Горан Грујић	Врело	064 4065871	462671	24.02.1971. повереник
19		Дуле Грујић	Врело	062359362		14.6.1980
20		Владимир Мирковић	Врело	0644132864		02.02.1990.
21		Иван Станчић	Врело	0652029229		17.11.1990
22		Немања Алексић	Врело	063564043		22.05.1991.
23		Гордана Вујковић	Врело	0601818149		20.1.1975
24		Александра Јеврић	Врело	0645651429		26.4.1995.
25		Немања Тансић	Врело	0669403451		19.10.1993.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

26	Врховине 455-3	Драгана Маринковић	Врховине	063/803-23-53		6.3.1989 повереник
27		Радивоје Васовић	Врховине	06427117894		20.03.1968.
28		Саша Бојић	Врховине	065-53-65-914		0602985770011
29	Вукона 215-2	Ратко Белопавловић	Вукона	065/52-84-298		Повереник 15.3.1976
30		Слађана Антонић	Вукона	0654354836		27.6.1994
31	Гвозденовић 405-2	Радован Давидовић	Гвозденовић	0642630036		02.11.1982. повереник
32		Никола Савић	Гвозденовић	0628223343		4.3.1998
33	Докмир 431-2	Небојша Јанковић	Докмир	066-483-104		2108972771611 повереник
34		Дарко Максимовић	Докмир	0645152444		28.7.1987
35	Звиздар 494-3	Бранимир Живковић	Звиздар	064/30-30-885	489-174	1407965771618 повереник
36		Ђорђе Симеуновић	Звиздар	0640427194		30.4.1991
37		Вељко Радовановић	Звиздар	0649056127		18.11.2001
38	Јошева 416-2	Горан Марковић	Јошева	0656351010		Повереник 26.5.1987
39		Владан Марковић	Јошева	0641560134		29.04.1981.
40	Каленић 759-4	Ранко Пантелић	Каленић	065/67-22-944		Повереник 25.8.1991.
41		Бранимир Васић	Каленић	0655291287		25.4.1969
42		Никола Пантелић	Каленић	0628975014		18.8.1990.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

43		Милош Петровић	Каленић	064/08-87-690		21.7.1998.
44	Калиновац 406-2	Александар Јовановић	Калиновац	064-425-67-43		2307995770038 повереник
45		Петар Брековић	Калиновац	0640572133		27.8.1975
46	Кожуар 654-4	Владан Лукић	Кожуар	066/913-12-08	465-218;	1511982770058 повереник
47		Зоран Ђурђевић	Кожуар	0640118896		15.02.1988.
48		Саша Гајић	Кожуар	0654040521		25.02.1975.
49		Милан Ненадовић	Кожуар	0640877115		27.08.1971.
50	Кршна Глава 156-2	Зоран Поповић	Кршна Глава	064/26-94-912		11.09.1971 Повереник
51		Милан Андрић	Кршна Глава	0649750287		28.01.1980
52	Лисо поље 225-2	Милош Богићевић	Лисо поље	063/19-26-827		2509994710084 повереник
53		Александар Којић	Лисо поље	0600473265		5.8.1996
54	Лончаник 477-3	Анка Радојичић	Лончаник	065 9893103		Повереник 31.3.1989.
55		Томислав Васковић	Лончаник	064/89-70-751		1009967771628
56		Саша Симић	Лончаник	064/12-38-792		2.10.1986
57	Милорци 349-2	Рајко Митровић	Милорци	0642796649		31.1.1984
58		Горан Петровић	Милорци	0642630044		5.1.1967

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

59	Мургаш 562-3	Слободан Филиповић	Мургаш	062/36-36-85		Повереник 16.4.1993
60		Дејан Радојевић	Мургаш	0649088858		25.09.1980
61		Владимир Јаковљевић	Мургаш	065-014-04-090		1310983770021
62	Новаци 711-4	Мико Урошевић	Новаци	064-53-89-700		2903977771611 повереник
63		Милан Миливојевић	Новаци	0642987924		17.10.1978.
64		Ђорђе Станимировић	Новаци	0649868303		30.12.1981.
65		Слободан Гавриловић	Новаци	0649075504		23.08.1997.
66	Паљуви 691-4	Горан Петровић	Паљуви	064-21-97-800		1206972771628 повереник
67		Ратко Илић	Паљуви	066049965		13.03.1976
68		Мирјана Лекић	Паљуви	0644410527		28.5.1971
69		Слободан Тадић	Паљуви	0643070179		30.4.1974
70	Радљево 565-3	Аца Марић	Радљево	064/-160-59-86		0405965771611 повереник
71		Младен Васиљевић	Радљево	0695111772		06.05.1987.
72		Андрија Симанић	Радљево	0628116668		26.06.1984.
73	Радуша 251-2	Бранко Миловановић	Радуша	0640463081		15.10.1985 повереник
74		Негић Слободан	Радуша	0691895999		8.2.1988
75	Руклада 317-2	Дејан Тејић	Руклада	064/06-84-815		1979 повереник
76		Милан Јевтић	Руклада	0643092816		27.07.1989.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

77	Памбуковица 988-6	Иван Глишић	Памбуковица	066481160		18.08.1987. повереник
78		Љубисав Балиновац	Памбуковица	064/28-94-298		9.11.1972
79		Жељко Вукосављевић	Памбуковица	065-62-48-771		3003969771624 повереник
80		Никола Митровић	Памбуковица	0645912422		8.3.1996
81		Бранко Ђорђевић	Памбуковица	0643137829		19.02.1984.
82		Јована Јеремић	Памбуковица	0641524307		23.1.1983.
83	Слатина 345-2	Живорад Ераковић	Слатина	0601410446		09.02.1993. повереник
84		Милојко Сарић	Слатина	0604483013		01.11.1965.
85	Совљак 1839-10	Горан Перишић	Совљак	063/802-50-12		1309977771611 повереник
86		Марко Милосављевић	Совљак	0642197765		23.08.1988
87		Милица Николић	Совљак	0637318735		25.6.1988 повереник
88		Сретен Божић	Совљак	0638529294		08.04.1973
89		Дејан Филиповић	Совљак	0655152518		29.09.1985.
90		Данијела Аврамовић	Совљак	0645661393		12.08.1981.
91		Мишко Ашковић	Совљак	0603737084		18.05.1981.
92		Стефан Стефановић	Совљак	0605981056		18.6.1998
93		Александар Берановић	Совљак	0656456766		24.4.1994
94		Нада Ђокић	Совљак	064 8160771 069 4004000		03.12.1994 повереник

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

95	Стубленица 888-5	Мирослав Антонијевић	Стубленица	063/280-749		1103974771613 повереник
96		Љиљана Лазих	Стубленица	0642217064		12.5.1984
97		Горан Ракић	Стубленица	062238154		1.3.1983
98		Горан Негић	Стубленица	0640399018		11.01.1975.
99		Александар Новаковић	Стубленица	0631670683 0698198530		26.08.1987
100	Таково 883-5	Дејан Весих	Таково	0644730638		21.9.1989 повереник
101		Слободан Велимировић	Таково	0642894402		29.06.1982
102		Горан Вићентић	Таково	0642155614		9.6.1992
103		Александар Ивановић	Таково	0640399542		14.11.1983
104		Божидар Максимовић	Таково	064-9-555-415		1705996710030
105	Тврдојевац 323-2	Александар Јелић	Тврдојевац	065/52-49-311		01.08.1996. повереник
106		Дејан Мијаиловић	Тврдојевац	0644913284		17.5.1984
107	Трлић 877-5	Зоран Станић	Трлић	069/46-37-373		22.8.1979 повереник
108		Слободан Јовановић Шваба	Трлић	0642496820		10.7.1975
109		Марко Петрић	Трлић	064/3235917		17.02.1986
110		Дејан Сајић	Трлић	0640837427		29.10.1993
		Здравко Анђелић	Трлић	0655606879		27.2.1983
112	Тулари	Драган	Тулари	060/403-72-01		0912965771610

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

	774-4	Миросављевић				повереник
113		Славиша Тимотић	Тулари	0642695343		24.09.1975.
114		Алекса Миловановић	Тулари	0612798651		14.7.2001.
115		Драган Марјановић	Тулари	0645626257		17.01.1967
116	Црвена јабука 558-3	Милан Ненадовић	Црвена јабука	061-205-46-05		2407983710050 повереник
117		Млађан Ненадовић	Црвена јабука	0698198541		25.5.1974
118		Милош Андрић	Црвена јабука	0649770925		15.04.1989.
119	Чучуге 434-2	Михаило Јовић	Чучуге	065-53-29-410		2301991770035 повереник
120		Даница Павловић	Чучуге	0658198636		12.05.1982.
121	Шарбане 501-3	Далибор Ранковић	Шарбане	069/12-33-003		0904980771616 повереник
122		Иван Адамовић	Шарбане	0642532810		2.3.1982
123		Горан Јовановић	Шарбане	0600205008		10.12.1969
124	УБ 10710-61	Сандра Васић	Свете Поповића 78	0645417006		Повереник 21.2.1989
125		Сузана Леонтијевић	УБ, Краља Петра Првог 51	0694000041		6.7.1988
126		Томислав Радаковић	УБ, Краља Петра Првог 64	0612521440		7.8.1994
127		Страхиња Радовановић	Добросава Симића 5	0618184772		21.4.1996.
128		Аћимовић Александар	УБ, Јосипа Мајера 55	0642630021		15.4.1990 повереник
129		Владимир Благојевић	УБ, Мишића	0605091927		21.4.1987

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

		Војводе			
130	Владимир Марковић	Уб, Његошева 7	0648018454		23.3.1979
131	Ивана Гачић	Милоша Селаковића 15	0640781165		15.3.1987
132	Бобан Крсмановић	Дринских дивизија 3	0611649487		24.7.1990
133	Владимир Петковић	Шарбанска 1	0603371748		12.2.1978 повереник
134	Кандић Александар	Трлић 66	0653959239		7.12.1987
135	Нина Јеличић	Косовских јунака 16	0637252160		5.3.1991.
136	Милица Димитријевић	Доситејева 12	0643235958		18.1.1989
137	Иван Јездимировић	Милана Муњаса 69	0648198510		9.7.1978 повереник
138	Никола Симић	Братства и јединства 24	0644585380		11.3.1990
139	Продановић Марко	Братства и јединства 29	0643509712		26.7.1992
140	Продановић Зоран	Братства и јединства 29	063368162		8.8.1967
141	Борис Ђорђевић	Братства и јединства 48	0642496753		28.4.1995
142	Ивана Милијановић	Рајка Михаиловића 58	0642737218		28.1.1989
143	Небојша Јовановић	Радничка 23	0643744061		28.5.1989
144	Јелена Грујић	Милана Муњаса 28	0642747075		21.12.1992
145	Милош Јечменица	Радничка 14	0692288292		26.3.1988

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

146	Владимир Урошевић	Радничка 41	0643305284		16.5.1979
147	Миле Маровић	Милоша Селаковића 22	0658198613		6.1.1988 повереник
148	Драган Крсмановић	Браће Ненадовић 49	0606575999		7.10.1984
149	Слађана Миловановић	Браће Ненадовић 115	0604955296		11.2.1983
150	Радивој Миловановић	Браће Ненадовић 115	0642805193		4.2.1980
151	Иван Милинковић	Проте Матеје 5	0643478696		29.10.1986
152	Сандра Јовановић	ЈНА 157	0643340384		20.10.1994.
153	Саша Гавриловић	Немањина 5	0652061539		9.10.1984.
154	Димитрије Стојановић	Чеде Тодоровића	0645000222		Повереник 30.8. 1993
155	Ана Радаковић	Краља Петра првог 64	0644425094		4.12.1996
156	Ивана Мићић	Мајерова 1	063503138		19.7.1987
157	Александар Горчић	9 југовића 12	0642335840		3.3.1990
158	Ђорђе Горчић	9 југовића 12	0644129990		16.11.1992
159	Александар Вујетић	Вука Караџића	0605551738		6.2.1992
160	Немања Јованчић	Мајке Јевросиме 6	066450618		11.12.1998
161	Марија Алексић	Тамнавска 40	0655377939		15.4.1995.
162	Душан Јанчић	13 пролетерска бб	0666088089		26.8.1981
163	Небојша Живановић	13 јула 15	0648160740		9.8.1978 повереник
164	Милица Јанковић	Сандићева 5	0693235595		23.2.1992.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

165	Жељко Ђурић	Радомира Софронића 10	0601552938		19.8.1991.
166	Емилија Пурић	ЈНА 5	0648198847		17.11.1978
167	Маја Продановић Кућубић	Свете Поповић 043/1/4	0652161904		26.12.1994.
168	Драгана Симић	1 маја 121	0605152022		31.3.1991
169	Стефан Адамовић	Трњаци бб	063246432		30.7.1994
170	Александра Гавриловић	Немањина 5	0628267956		28.6.1987
171	Александар Радовановић	Братства и јединства 44/Ђ	0658198603		17.4.1984 повереник
172	Зоран Милисављевић	Гуњевац бб	0638666790		25.1.1975.
173	Дејан Максимовић	Војводе Мишића 41	062488448		26.7.1979
174	Саша Милошевић	1 маја 141	0645512712		30.12.1999 повереник
175	Живомир Ђурђевић	1 маја	0698198849		
176	Раде Илић	1 маја 52	0642737230		11.6.1967
177	Владимир Јечеменица	1 маја 97	0648198562		3.6.1995
178	Данијела Пакашки	1 маја 59	0638336957		1973
179	Драган Глишић	Краља Петра Првог Ослободиоца 7	062359372		11.12.1976
180	Марко Кумбарић	Јанка Веселиновића 8	0654260561		11.1.1995
181	Љубиша Ракић	Гуњевац	0643501393		6.8.1992
182	Добросав Леонтијевић	Трњаци бб	062565386		29.9.1978
183	Зоран Билић	Гуњевац	0646511582		

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

					3.10. 1978
184	Марко Ђурић	Радомира Софронића 10	063-84-34-849		1010986710069 повереник

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

ЗАДАЦИ,ОДГОВОРНОСТ И КООРДИНАЦИЈА СУБЈЕКТА РУКОВОЂЕЊА У ОДБРАНИ ОД ПОЛАВА

За сваки слив у зависности од величине и природних карактеристика , постоји одређени праг падавина, који условљава, појаву великих вода на водотоцима. Поменути праг може се дефинисати, помоћу параметара: висина падавина, мерење, прикупљање, обраду , анализу и издавање хидрометеоролошких података, информација и прогноза, па стога РХМЗ представља основицу целог система за обавештавање у фазама припреме за спровођење одбране од поплава. РХМЗ прикупља и обрађује податке: ниво воде, метеоролошке величине (падавине, температура и друго), ветар и радарска осматрања.

Центар за обавештавање /оперативни центар-112/ је трансмисија, преко које се даље прослеђују све информације које доставља РХМЗ, а односе се на појаве бујичних поплава. Све информације добијене од РХМЗ, прослеђују се Штабовима на свим нивоима (национални, покрајински, окружни, градски и општински).

Све осмотрене промене битне за настанак, ток и одбрану од поплава Центар за обавештавање прослеђује штабовима. За одбрану од бујичних поплава битни су подаци и месту падања јаког плјуска, нагом топљењу снега, као и рушењу мостова , саобраћајница и брана , услед бујица и њима покренутих клизишта.

Активност виталних система и континуитет у раду (медицинска служба, полиција, заштита од пожара и др.) је врло битна за све време трајања поплава, због чега је првенствено неопходно обезбедити ове институције од плављења, У оквиру одбране од поплава, морају се благовремено предузети одређене активности на комуналној инфраструктури-електричним и водоводним инсталацијама, како би се елиминисала опасност по људске животе и ублажила материјална штета (одговорни у виталним системима плански дефинишу-одређују, где ко и када треба да изврши прекид снабдевања и поново укључење електричне енергије и инсталација). Одговорни за контролу саобраћаја предузеће хитне и неопходне мере како би се спречило загушење и прекид комуникација, нарочито у време евентуалне евакуације становништва из угроженог подручја. Контрола саобраћаја , потребна је, пре, за време и после поплава, дакле у свим фазама одбране од поплава.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

ФАЗЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Општинским Општим Планом за одбрану од поплава дефинисане су следеће фазе одбране:

ФАЗА 1. Припрема за одбрану од поплава,

ФАЗА 2. Ванредна одбрана од поплава,

ФАЗА 3. Ванредна ситуација,

ФАЗА 4. Отклањање последица штетног дејства поплава

ФАЗА-1: Припрема за одбрану од поплава има највећи значај, с обзиром на природу бујичних поплава, где је по правилу расположиво време за реаговање на појаву бујичних падавина веома кратко. У овој фази, неопходно је предузети све потребне мере, како би се таласи бујичних вода, које се неминовно јављају, спровели до реципијента уз минимум штета. То пре свега значи детаљно упознавање проблема, добро планирање неопходних радова, обезбеђење неопходних средстава за ове радове, као и њихова реализација.

ФАЗА-2: Наступа са појавом кише јаког интензитета и дужег трајања у сливу Колубаре, Тамнаве, Уба и Грачице и венцем Ваљевских планина одакле се воде слију, ка брањеном подручју Уба. Тада се предузимају активности, мере и радови у складу са Општим Планом одбране од бујичних поплава.

ФАЗА-3: Наступа са најавом и појавом изливања поплавног таласа из основног корита река: Уб, Тамнава, Грачица, Кленовица, и Лопајица у условима, непрекидних падавина у сливу и јаким пљусковитих киша на меродавном делу слива, када се одбрана не може спровести и када су угрожени људски животи и имовина. Проглашава се ванредна ситуација и предузимају потребне мере, као што су, преусмеравање или забрана саобраћаја, по потреби евакуација становништва иматеријалних добара у селима, стоке и живине.

ФАЗА – 4: Наступа, након проласка бујичних падавина и поплавних таласа, односно након спроведене одбране. Након детаљно евидентираних штета насталих за време поплава, спроводе се мере и врше неопходни радови на санирању и отклањању последица поплава.

ЗАДАЦИ КОМАНДАНТА, ЗАМЕНИКА КОМАНДАНТА, НАЧЕЛНИКА И ПОВЕРЕНИКА ЦЗ

У зависности од фазе одбране од поплава, које су дефинисане у Општем плану одбране од поплава на територији општине Уб, Командант општинског штаба за ванредне ситуације, координира рад са Руководиоцем одбране од поплава Александар Николић (и замеником

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Браниславом Ђамиловић) државним институцијама, односно виталним системима задуженим у одбрани од поплавана територији општине.

У првој фази –припреме за одбрану од поплава Командант општинског штаба, врши следеће послове:

-Заказује и руководи седницама одговорних општинских институција за одбрану од поплава, на којима се усвајају планови рада.

-Обезбеђује услове за примену Општег плана одбране од поплава код свих субјеката.

-Обезбеђује услове за интегралне и координиране активности у имплементацији оперативних планова, активности у реализацији активности у склопу припрема за одбрану од поплава и организован рад у ванредним условима.

-Обезбеђује услове и организује програм мера и активности за имплементацију плана за заштиту и спасавање од поплава код виталних субјеката одбране од поплава општине.

-Обезбеђује услове за израду техничке документације за одбрану од поплава за подручје општине.

-Обезбеђује услове за реализацију програма мера и активности за информисање и едукацију јавности.

-Организује у сарадњи са другим субјектима и спроводи програм мера и активности за обезбеђење прихватних центара за прихват људи и имовине у ванредним условима.

-Прати реализацију радова у складу са усвојеним плановима рада.

-Прима и прати информације у вези са наиласком олујних облака које му доставља рхмз.

У другој фази-ванредна одбрана од поплава, Командант општинског штаба врши следеће послове:

-Руководи радом штаба за ванредне ситуације.

-Координира активности са задуженима за одбрану од поплава.

-Сарађује са руководством за одбрану од поплава.

-Сарађује са оперативним руководством за одбрану од поплава у области цивилне заштите и оперативним лицем националног центра за обавештавање.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

-Издаје наредбу о предузимању мера на заштити здравља људи и добара, која се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава.

-Даје предлог надлежном органу за евакуацију становништва и имовине у ванредним околностима у координацији са са штабом за ванредне ситуације.

-На предлог ОШВС проглаша ванредну ситуацију.

У трећој фази – ванредна ситуација, Командант штаба обавља следеће послове:

-У случају када постојећи и планирани одбрамбени систем, није довољан и прети изливање воде и налет бујице, тада се приступа, локалном привременом надвишењу, одбрамбене линије, слагањем врећа пуњених песком или земљом, преко круне насипа или горњег платоа регулисане одбране.

-Ако предходне мере нису довољне Командант штаба проглашава ванредну ситуацију.

-Организује, руководи и координира спровођење програма евакуације становништва до прихватних центара у ванредним околностима у координацији са штабом за ванредне ситуације.

У четвртој фази – отклањање последица поплава Командант општинског штаба врши следеће:

-Обезбеђује услове за спровођење мера и руководи активностима и радовима на отклањању последица поплава по престанку опасности.

-Обезбеђује услове за контакт са институцијама за благовремено пружање финансијске и материјалне помоћи угроженом становништву и привреди на територији општине.

-Врши обилазак поплавлјеног подручја и лично се уверава у стање и висину и обим штета, као и мера за превазилажење, санирање.

Заменик команданта општинског штаба у одсуству команданта штаба ил и по његовом налогу у свему га замењује.

Начелник штаба за одбрану од поплава у фазама припрема за одбрану од поплава врши следеће послове:

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

-Врши непосредан увид стања на угроженом подручју у сарадњи са повереницима и предлаже потребне мере.

-Спроводи наредбе руководиоца штаба, информише га о стању на терену и предлаже, предузимање радова имера који изискују материјалне трошкове у току одбране, као и за отклањање последица полава.

-Организује реализацију потребних мера за неопходне и хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности руководиоца штаба и надлежних Окружних и републичких руководиоца.

-Води евиденције о предузетим радовима и мерама и утрошеним средствима у току одбране и отклањању последица поплава. Подноси извештај команданту штаба, по завршетку одбране од полава, а обавезно и у току одбране.

Повереници цивилне заштите у МЗ, предузећима и установама, врше следеће послове и задатке у свим фазама одбране:

-Врше непосредан увид стања на поплављеном подручју и достављају информације штабу.

-Предлажу спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране на водотоку.

-Организују и руководе хитним радовима и мерама у свом реону;

-Извештавају начелника о предузетим мерама и активностима, стању на терену и воде евиденцију о ангажованом људству, механизацији и друго;

-Спровode евакуацију становништва и стоке на подручјима својих месних заједница и предузећа, заједно са другим субјектима и снагама.

3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДЕ I РЕДА

Оперативни план одбране од поплава, које је донело Министарство пољопривреде и заштите животне средине за 2026. годину – 6. Наредба о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава за 2026. Годину, Сл.гласник 117/2025, поред назива сектора и деоница садржи и називе предузећа и организација, које врше одбрану и имена одговорних лица, потребна средства, као и критеријуме за проглашавање редовне и ванредне одбране од полава.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Одговорна лица и називи предузећа, надлежних за организовање и спровођење одбране од поплава на подручју Републике Србије, а самим тим и сектора С.5/Ваљево /где припада и општина Уб, на основу поменуте **НАРЕДБЕ о утврђивању оперативног плана одбране од поплава за 2026. Годину**

Главни кординатори одбране од поплава	Маја Грбић	Моб: 064/802-41364 e-mail: maja.grbic@minpolj.gov.rs
помоћник	Мирјана Милошевић	Моб: 011/311-71-79 e-mail: mirjana.milosevic@minpolj.gov.rs
помоћник	Мерита Борота	Моб: 011/201-3336 e-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs
Главни руководица одбране од поплава Водно подручје САВА	Горан Пузовић	Моб: 064/840-4007 e-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs
Заменик за унутрашње воде	Милош Радовановић	Моб: 064/840-4071 e-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs
РЕПУБЛИЧКИ ОРГАНИ НАДЛЕЖНИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА		
Управа за ватрогасно спасилачке јединице	Недељко Гагић	064/892-10-97, nedeljko.gagic@mup.gov.rs
	Милош Миленковић	064/892-95-67 milos.milenkovic@mup.gov.rs
	Милорад Спасојевић	064/892-83-39, milorad.spasojevic@mup.gov.rs
Управа за управљање ризиком	Управа за управљање ризиком и цивилну заштиту	Управа за управљање ризиком и цивилну заштиту

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

	Бранко Јаснић	066/889-2825, branko.jasnic@mup.gov.rs
	Јелена Димић	064/892-97-22, jelena.dimic@mup.gov.rs
	Драган Ивановић	064/892-86-22, draganz.ivanovic@mup.gov.rs
Лице задужено за евидентирање догађаја на рекама првог реда Водно подручје САВА	Зоран Вучковић	Моб: 064/840-4117 e-mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs
Руководилац одбране од поплава Водно подручје САВА	Александар Николић	Моб: 064/840-4200 e-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs
Заменик	Бранислав Ћамиловић	Моб: 064/840-4126 e-mail: branislav.camilovic@srbijavode.rs
Руководилац сектора С 5.3		
ПД Ерозија АД Ваљево	Ђорђе Малешевић	Моб: 064/646-9645 e-mail: erozija@open.telekom.rs

10 .СИСТЕМ ВЕЗА У СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

У спровођењу одбране од поплава на територији општине, користе се све врсте веза:

-**телефонске везе**, фиксна телефонија је најзаступљенија, општина поседује у фиксној телефонији 11000 прикључака, са 12 АТЦ уселима и Убу (10500 домаћинстава и 500 станова, што представља сигуран потенцијал за функционисање веза и комуникација у условима билокоје елементарне непогодеу првом реду поплаве.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

-радио везе, од стране Ратела добијена дозвола за коришћење фреквенције и формирање спасилачке мреже и то следеће фреквенције 463.200 MHz , digital, 463.350 MHz , digital, 463.350 MHz , analog, укупне снаге 5 W. Све Алармен станице – сирене су повезане и умрежене а набављене су и ручне радио станице.

-радиодифузне и ТВстанице на територији општине УБ и Колубарског округа , које су добиле фреквенцију и то: заниво округа ТВ“ ВУЈИћ“ Ваљево и радио „Марш“, а за ниво општине Уб, ТВ“Сити“ и „МБ“радио, по налогу ОШВС-Уб и ОкШВС,саопштаваће кроз редовне информативне емисије временску прогнозу,а у случају изненадних олуја, градоносних облака и провала облака вршиће рано упозоравање, прекидањем комерцијалног програма и давањем саопштења и наредби штабова за ванредне ситуације, општински, градски, окружни или републички.

-курирске-патролне везе на територији општине примењиваће се у случајевима,када дође до прекида радио и других веза у насељена места села упутиће се повереници ЦЗ,патроле полиције и припадника ПВСЈ-а, ако се врши рано упозоравање о наиласку плавног таласа или је дато наређење за евакуацију ,грађана, стоке и материјалних средстава.

- мобилна телефонија, Целокупна територија Општине Уб, покривена је мрежама мобилне телефоније. Сваки репетитор има независно напајање и омогућује наставак рада по нестанку електричне енергије још најмање 6 часова

- интернет целокупна територија општине је покривена широкопојасним интернетом – АДСЛ , а сам центар насељеног места Уб је покривен и бесплатним Wi Fi интернетом

12. ФИНАНСИРАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Финансирање свих активности одбране од поплава (превентивне и оперативне мере;откклањање последица поплава, инвестиционо одржавање изграђених објеката и нове инвестиције), врши се из републичког и општинског буџета (90%) и предузећа , месних заједница-грађана 10%.

Средствима из републичког буџета финансирају се следеће активности:

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

-покривање трошкова редовне и ванредне одбране од поплава на водотоковима **првог реда**, на пољопривредном земљишту и инфраструктурним објектима и стамбеним објектима

-помоћ општинама у санирању последица ванредне одбране од поплава и општинама које су проглашавале ванредно стање одбране од поплава и које су претрпеле катастрофалне штете од поплава.

-инвестиционо одржавање изграђених објеката за одбрану од поплава.

-реконструкција постојећих, планирање и изградња нових заштитних објеката за одбрану од спољних вода на водама првог реда.

-израда просторног плана Републике Србије са мрежом водотокова, акумулација, брана и заштитних објеката.

-научноистраживачки рад у области заштита од штетног дејства вода.

-учешће у међународним пројектима, мисијама и међународној помоћи, када су угрожене државе од водотокова са наше територије и др.

Средствима из општинског буџета финансирају се следеће активности:

- спровођење свих превентивних и оперативних мера одбране од поплава.

- трошкови редовне и ванредне одбране од поплава у насељеним местима и пољопривредном земљишту од спољних и унутрашњих вода на водотоковима другог реда.

- трошкови, отклањања-санирања последица, поплава и то: трошкови рада механизације; хитна поправка путне инфраструктуре; санирање поплавлених стамбених и економских објеката; дезинфекција поплавлених бунара; дезинсекција и дератизација поплавленог подручја; преглед, контрола и снабдевање водом за пиће насеља-села, чији су бунари загађени и санирање локалних клизишта изазваних поплавама.

- трошкови одржавања водотокова другог реда и наставак даље регулације.

- трошкови одржавања изграђених миниакумулација и изградња планираних.

- израда пројектне документације, за уређење водотокова на територији општине.

- спровођење против ерозивних мера у 13 насеља-села, брдског јужног, западног и северозападног дела општине, подизањем засада воћа и шума..

Средствима предузећа и месних заједница финансирају се:

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

-спровођење превентивних и оперативних мера предузећа и месних заједницау зони водотокова другог реда.

-Трошкови редовне и ванредне одбране од поплава у насељеним местима и предузећима изазваних изливањем река другог реда.

-поправка инфраструктурних објеката оштећених поплавама и то:изворишта воде;рени бунари;водоводи шахте и канализације, сноси и врши ЈКП“Ђунис“; објекте АТЦ и мрежу фиксне телефоније-ТЕЛЕКОМ, ИЈ-УБ; објекте зиданих ТС, мрежу ниског средњег и дела високог напона- електродистрибуција УБ.

-поправка сеоских локалних водовода, заједничких бунара и изворишта, сnose месне заједнице које и користе ова јавна добра.

Општина УБ је у својој Одлуци о буџету за 2026. годину предвидела средства за ванредне ситуације по следећем:

- Позиција 43, ек класификација 484 **Накнада штете за повреде или штету насталу услед елементарних непогода или других природних узрока** Средства из буџета 12.187.938
- Позиција 50, ек класификација 421,423,425,512, **Управљање у ванредним ситуацијама** Средства из буџета 7.000.000
- Позиција 66, ек класификација 425 **Пројекат одржавања водотокова** Средства из буџета 9.000.000

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

13. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Општина Уб, по степену угрожености од бујичних поплава; угрожености насеља; величини поплавлених површина; обимом, структуром и висином штета; као и последицама које проузрокују бујичне поплаве, спада у 30 најугроженијих општина у Републици Србији.

Организована активност, спровођења превентивних мера, уређења речних водотокова општине, почела је седамдесетих година прошлог века (пре 6 деценије-1973.године) иницијативом општинског руководства, а подржано од државног-републичког нивоа, тадашње РСИЗ-е на рекама Уб, кроз насељено место Уб и Тамнави у Лисо Пољу и Бргулама, са скромним пројектним задатком-да се обезбеди заштита за ниво Q4% (25 петогодишњи просек, за пољопривредно земљиште).

Регулисана деонице (брањено подручје), није издржало поплавни талас 1984.године, када су катастрофалне поплаве погодиле нашу општину и суседну општину Обреновац. Историјски незабележене штете изазвале су реке Тамнава и Колубара.

После санирања последица тих полава, нешто значајнији помаци на регулисању реке Тамнаве су урађени од улива у Колубару до Темановог моста у с. Милорци (стационажа 0+000 - 13+180) и реке Уб, од улива у Тамнаву у с. Шарбане до Уба (стационажа 0+000 до 9+620).

Неколико историјских поплава (1999;2002,2005;2010.;2014:2015, 2020, и 2021. године) са милионским штетама и несагледивим последицама,које је разматрало ресорно министарство (на основу извештаја општине) на предлог дирекције за воде, Влада Републике Србије у задњих десет године, уважила изражену угроженост општине Уб и одобрила пет капиталних пројеката од стратешког значаја за решавање заштите грађана општине, од штетног дејства вода и трајно решење снабдевања грађана видом за пиће и то:

1. Студија унапређења заштите од вода у сливу реке Колубаре из 2016. Године
2. Пројекат регулације реке Тамнаве од с. Милорци, м/л“Теманов мост, до моста ус.Таково5,6км и наставак узводно до воденице с.Совљак у дужини од 2,2 км делимичне регулације (укупно 7,8 км).
3. Пројекат реконструкције регулисаног корита реке Уб, кроз насељено место Уб у дужини од 1,7км, са изградњом објекта за нрегулацију нивоа воде (врећасте бране) са чишћењем протицајног профила реке, низводно 2км и узводно 1км. Као и изградња одбрамбеног зида у насељу Талови на десној обали реке Уб у дужини од 550 м

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

4. Међународни пројекат – Израда Плана управљања ризиком од поплава, на пилот пројекту ,слива реке Тамнаве, уз подршку Шведске Владе и реке Колубаре. Пројекат започет 2009. а настављен 2010. Године.
5. Пројекат реконструкције изградње фабрике воде, градског водовода у с. Такову , саозонском технологијом,са одводњавањем шире зоне бунара, у времену 2005 -2012 година.
6. Пројекат завршетка регионалне акумулације „Стубо-Ровни“, код Ваљева, одакле ће се у будућности снабдевати и град Уб водом за пиће.
7. Наставак регулације реке Уб узводно од моста у Гуњевцу у дужини од 1 km.
8. Наставак регулације реке Тамнаве узводно од моста у Такову у дужини од 2,2 km.
9. Изградња растеретног канала рерка УБ – Грачица у Совљаку.
10. Изградња растеретног канала Уб – аутопут , у селу Шарбане.

Завршетком наведених капиталних водопривредних објеката, решавају се два најважнија животна питања грађана општине Уб, дугорочно решење-заштите од штетног дејства вода и дугорочно решење водоснабдевања грађана питком водом.

У задњих пет година, годишњим програмима уређења водотокова другог реда и Оперативним плановима за одбрану од поплава на територији општине Уб, уважен је ниво за оправданом регулацијом водотокова другог реда, што је резултирало следећем:

Регулисани су водотокови другог реда у следећим деоницама:

- Река Кленовица регулисана 2,3 км од улива у Тамнаву до Поповића кућа;
- Река Бањанкуша регулисана 11 км од улива у Тамнаву у Такову до Бањана.
- Река Трчинога регулисана од улива у Тамнаву кроз Таково 3km.
- Река Грачица од улива у Тамнаву у Црвеној Јабуци до Богдановице 1,5km.
- Река Јаз у Совљаку 4 km
- Река Тамнавица у Новацима 3 km
- 40 km каналске мреже у насељеном месту Уб, Трњаци, Совљак, Гуњевац, Звиздар и Таково.
- Растеретни канал између река Кленовица и Тамнаве у селу Таково
- Растеретни канал између река Грачице и Уба у селу Совљак

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

У задњих 5 година унапређени су капацитети у оргaнизацији спровођења превентивних мера одбране од поплава, кроз израду планске документације, пројеката уређења водотокова, сертификације општине кроз међународни програм USAID, финансирање изградње заштитних објеката и константно спровођење превентивних мера.

На овом нивоу не сме се стати.

1. Наставак редуковане регулације река 1. Реда Тамнаве и Уба (сечење растиња на обалама, чишћење протицајниг профила и надвишавање обе стране обале).
2. Стриктна реализација годишњег програма активности водотокова другог реда.
3. Почетак изградње ретензине акумулација у, Памбуковица, са високом браном чиме би се стекли услови за прихват високих вода

ЗАКЉУЧЦИ

1. Дугогодишње искуство праћење, памћења и санирања елементарних непогода, на територији Општине Уб, њеним житељима њиховој имовини, стамбеном, економском и сточном фонду, биљном потенцијалу, објектима и инсталацијама инфраструктуре, културним и историским споменицима и животној средини највећа угроженост прети од поплава, од спољних вода које се јављају све учесталије са већом количином падавина, вишим плавним таласима, већим фронтом угрожавања већим рушилачким дејством са несагледивим последицама по становништво материјална добра, инфраструктуру и животну средину
2. Потребно је постојеће водопривредне системе и објекте на рекама Тамнава Уб и Кладница редовно одржавати и то:
 - Линијски одбрамбени насипи на р. Уб и Тамнава
 - Камене и бетонске обало утврде и оштећене силазне рампе на рекама Уб и Тамнава
 - Жабље поклопце и уливно изливне клапне и табласте уставе на наведеним рекама
 - Чишћење регулисаног корита на р. Уб низводно Трњаци (гвоздени мост) до улива у р.Тамнаву (Бргуле) са сечењем дрвећа, крчењем пањева и регулисањем протицајног профила
 - Чишћење регулисаног дела р.Тамнаве од Ђемановог моста (с.Милорци) до улива у р.Колубару (с.Лисо поље) са сечењем дрвећа, крчењем пањева и регулисањем протицајног профила

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

3. Ради ефикасне одбране насељеног места Уб и 15 села угрожених поплавом на сливовима река Уб, Тамнава и Грачица, планирати и изградити ретензије или акумулације и то:
- На реци Уб микролокација с.Чучуге – Докмир (бивши рибњак), површине 166 ха капацитета 5.000.000 m³. Ова локација није ушла у Републички план али је Општина Уб заинтересована да ову локацију користи као ретенциони простор у случају надоласка високих вода док се не изгради ретензија у с.Памбуковица, те са тиме треба предузети правне радње да се добије право службености коришћења. Правни основ за ово је Просторни план Колубарског округа II део : Стратегија коришћења природних ресурса
 - Наставити израду просторне, планске и техничке документације за резервисање простора и израду бране са акумулацијом на реци Уб микролокација с.Памбуковица (Негића мајдан), површине 200 ха капацитета 15 милиона m³
 - За реку Грачицу с.Трлић микролокација Лелића поток, већ урађана студија института Јарослав Черни и ради се потребна просторна, планска и техничке документације за резервисање простора и израду бране са акумулацијом на реци Грачици у складу са Студијом унапређења заштита од вода Колубаре
4. Спровести закључак СО Уб, и изградити пројектни задатак за уска грла на реци Уб мост у ул. Дринских дивизија и жути мост у с. Тврдојевац, надлежност Србија воде а сарађује СО Уб
5. Очистити брану на р. Уб, у с. Чучуге од наноса и бетонски канал у дужини 1,3 km извршити поправку табластих устава и клапни на бившем рибњаку површине 200 ha, које би у случају великих вода и падавина служило као ретензија за успешну одбрану насељеног места Уб и угрожених села
6. Деоницу од Чучуга до Памбуковице у дужини 4 km очистити од наноса и извршити сечење стабала и вађење пањева у кориту реке уз профилисање тока са надвишењем насипа
7. Наставити регулацију р.Тамнаве од воденице с.Совљак до моста за Босиљчиће у с.Брезовица са сечењем стабала, крчењем пањева, профилисањем корита са надвишењем обала насипа
8. Приоритет у регулацији река другог реда према степену угрожености је следећи:
- Наставак регулације р. Кленовице од Такова према Врелу 1,5 km
 - Наставак регулације р. Лопајице у Совљаку 1 km

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

- Наставак регулације р. Докмирице у с.Докмиру 1 km
 - Наставак регулације р. Стубленице у с.Стубленици 1 km
 - Наставак регулације р. Вињарице у с.Врховине 0,5 km
9. Предузећу КЈП Ђунис одредити годишње приоритете одржавање каналске мреже у насељеном месту Уб по степену угрожености
10. У циљу заштите од штетног дејства вода налаже се Општинској грађевинској инспекцији приступи уклањању бесправно изграђених објеката који угрожавају ефикасну одбрану од поплава на реци Грачици и другим водотоковима
11. Налаже се Одељењу за урбанизам стамбено комуналне послове Општинске управе Уб, одмах приступи трајном решавању проблема, одвођења површинских вода са регионалних и локалних путева, реши проблем уливних канала и пропуста (Носилац активности Општинска управа)
12. Појачати инспекциски надзор у области заштите од елементарних непогода, првенствено у урбанизму, грађевинарству, водној и комуналној делатности, саобраћају и заштити животне средине и другим областима којима се гарантује потребан ниво заштите грађана, материјалних и културних добара

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

4. РАСПОЛОЖИВА МЕХАНИЗАЦИЈА, МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА (База података за Општину Уб)

бр.	НАЗИВ	једин. мере	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	ПРИВРЕДНИ СУБЈЕКТИ			
				Телеком	ЕД Ваљево	Општинска управа	КЈП Ђунис
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
1.	Путничко возило	ком.		18	30	8	
2.	Теренско возило	ком.		1	10	1	
3.	Багер	ком.					1
4.	Булдожер	ком.					2
5.	Камин	ком.		8	5		10
6.	Трактор п приколца	ком.					2
7.	Травокосачица	ком.			3		5
8.	Утоваривач	ком.					
9.	Пента	ком.				1	
10.	Чамац	ком.				1	
11.	Аутодизалица	ком.					
12.	Пумпа дизел	ком.					2
13.	Пумпа бензин	ком.					2
14.	Пумпа електро	ком.					10
15.	Агрегат	ком.		3		1	
16.	Компресор	ком.			1		
17.	Ровокопач	ком.					
18.	Цистерна	ком.					4
19.	Фењери	ком.				5	
20.	Лампе-плинске	ком.					
21.	Лампе-акумулаторске	ком.			6		
22.	Сигналне заставице	ком.					
23.	Бунде	ком.					
24.	Појас за спасавање	ком.					
25.	Кишне кабанице	ком.			120		
26.	Прслук	ком.					
27.	Заштитни шлем	ком.		20	120		50
28.	Заштитне рукавице	пар		22	220		150
29.	Радно одело	ком.			120		150
30.	Гумене чизме	пар		20	120	20	150
31.	Душек	ком.				20	
32.	Кревет	ком.				20	
33.	Јастук	ком.					
34.	Постељина ком.	ком.					
35.	Ћебад	ком.					
36.	Пећи	ком.					
37.	Моторна тестера	ком.		1	4		
38.	Ручне тестере	ком.				1	10

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

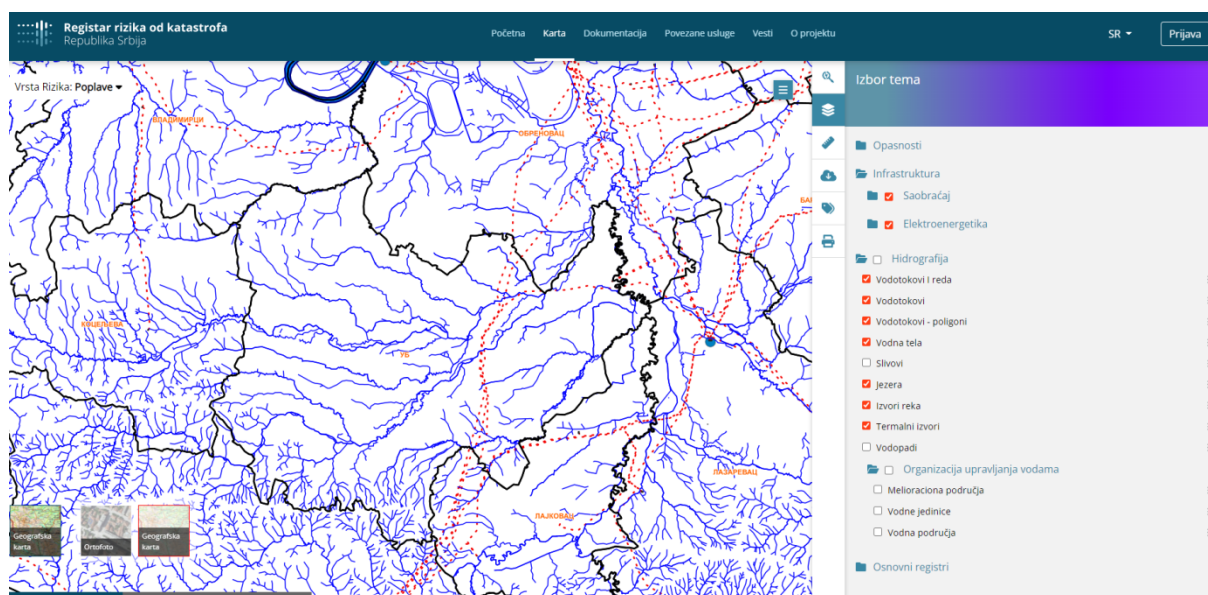
Лопата	ком.			20	5	100
Ашови	ком.					2
Будаци, пијуци	ком.			4		25
Гвоздена колица	ком.			1		20
Косе	ком.			3		10
Виле	ком.			2		50
Секире	ком.			10		5
Секирице	ком.				10	10
Чекићи	ком.		14	40	1	50
Клешта	ком.		22	120		25
Побијачи (маљ, др.чек.)	ком.					
Чакље	ком.					
Набијачи земље	ком.					
Мотике	ком.			2		
Пајсери	ком.					10
Виле	ком.					10
Грабуље	ком.			2		20
Вреће јутане	ком.					
Пласт. Фолије у ролни	м					
Дрвене талпе (80x20 цм)	ком.					
Дрвене греде (18x18 цм)	ком.					
Дрвене гредице (10x10 цм)	ком.					
Дрвене талпе (5x20 цм)	ком.					
Даске (2,2x20 цм)	ком.					
Даске-разне	ком.					
Кланфе	ком.					
Ексери 31/70	кг					
Паљена жица (0,2 мм)	кг					150
Жица	кг					
Вреће ПВЦ	ком.				100	500
Вреће ПВЦ плетене	ком.					500
Ужад (разна)	м			50		100
Сајле	м			20		25
Челичне талпе	ком.					
Коље (6-10цм)	ком.					
Шљунак	м ³					150
Камен	м ³					150

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

13. РАДНЕ КАРТЕ И ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



КАРТА ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ УБ



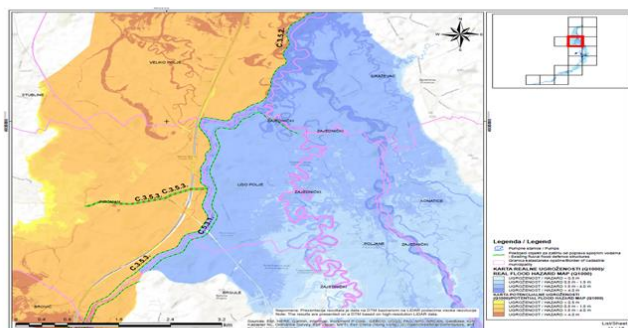
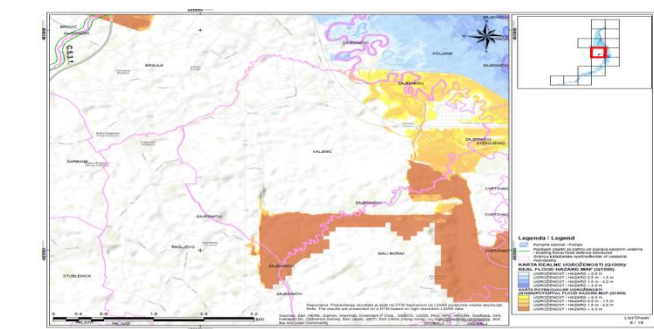
КАРТА ВОДОТОКОВА

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

Река КОЛУБАРА

КАРТА УГРОЖЕНОСТИ

<https://www.srbijavode.rs/karte-ugrozenosti-i-karte-rizika-od-poplava.html>



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

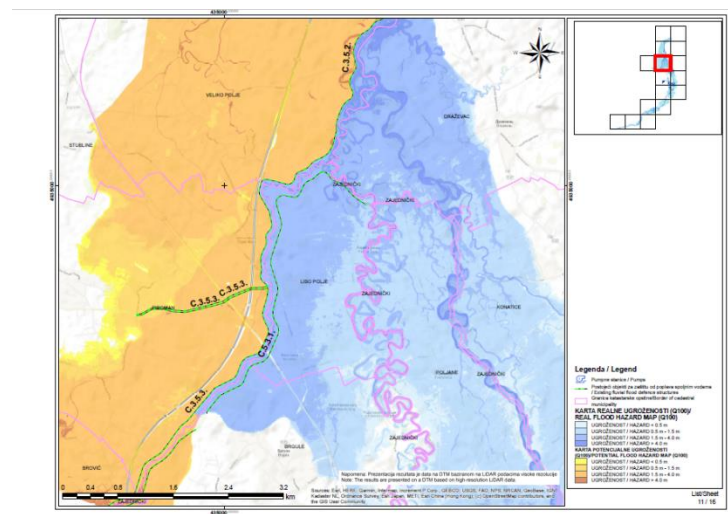
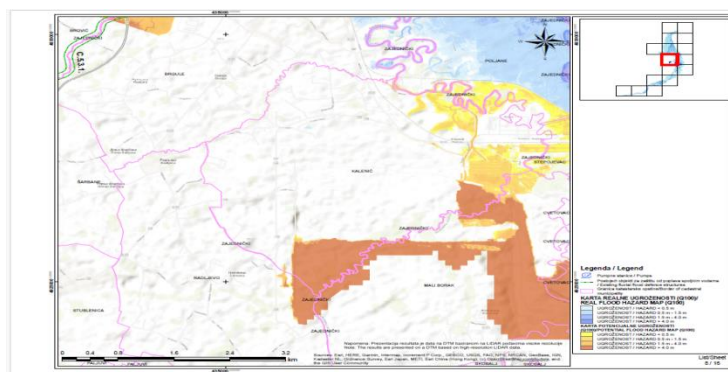
Korisnici projekta / Project beneficiaries:

RSSA_KOLUBARA - REKA KOLUBARA / KOLUBARA RIVER
PRIORITETNA ZONA P22 / PRIORITY ZONE PA2
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT

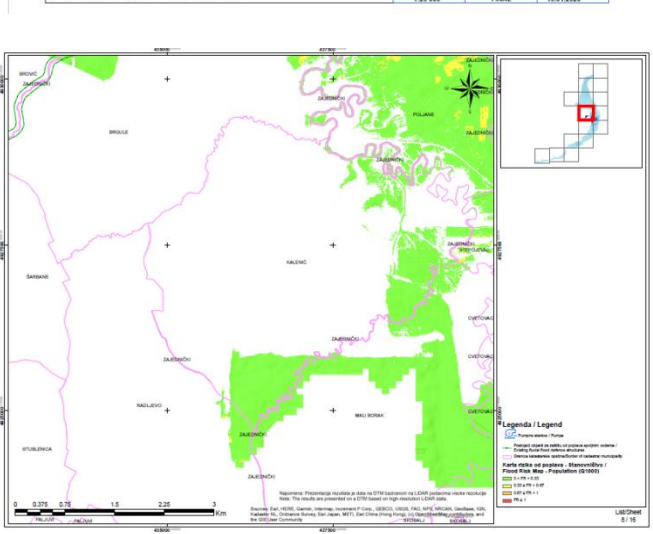
PRILOG B - KARTE
B3.1-1 - KARTE UGROŽENOSTI OD POPLAVA
B3.1-1.2 - KARTA UGROŽENOSTI OD POPLAVA Q100
APPENDIX B - MAPS
B3.1-1 - FLOOD HAZARD MAPS
B3.1-1.2 - FLOOD HAZARD MAP Q100

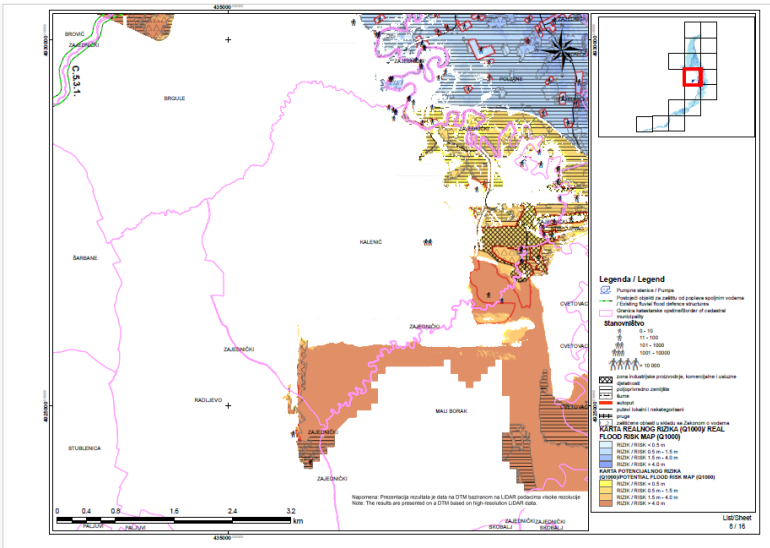
Napomena: Prezentacija rezultata je data na DTM baziranom na LiDAR podacima visoke rezolucije
Note: The results are presented on a DTM based on high-resolution LiDAR data

Ovlašćenje za korišćenje projekata, izdatih od strane Ministarstva Republičke Agencije za vanjske odnose i saradnju sa inostranim državljanima FLOOD HAZARD MAP Q100, Karta ugroženosti od poplava za područje Kolubara (P22) (PRIORITY ZONE PA2) The map is prepared for the project:		Projekat: P22 - PRIORITY ZONE PA2 Web: B0010101
Mušević Vahid, BSC Datum: 15.01.2020. M.Š. Mujak, Kolubara, BSC Datum: 15.01.2020.	Fekić Mujak, BSC Datum: 15.01.2020. Nedić Bilićević, BSC Datum: 15.01.2020.	Datum: 15.01.2020. Datum: 15.01.2020.
Karta ugroženosti od poplava, Karta ugroženosti od poplava (P22) (PRIORITY ZONE PA2) Karta ugroženosti od poplava, Karta ugroženosti od poplava (P22) (PRIORITY ZONE PA2) Karta ugroženosti od poplava, Karta ugroženosti od poplava (P22) (PRIORITY ZONE PA2)		Datum: 15.01.2020. Datum: 15.01.2020.
Kartografski izdaci / Maps prepared by:		Datum: 15.01.2020. Datum: 15.01.2020.

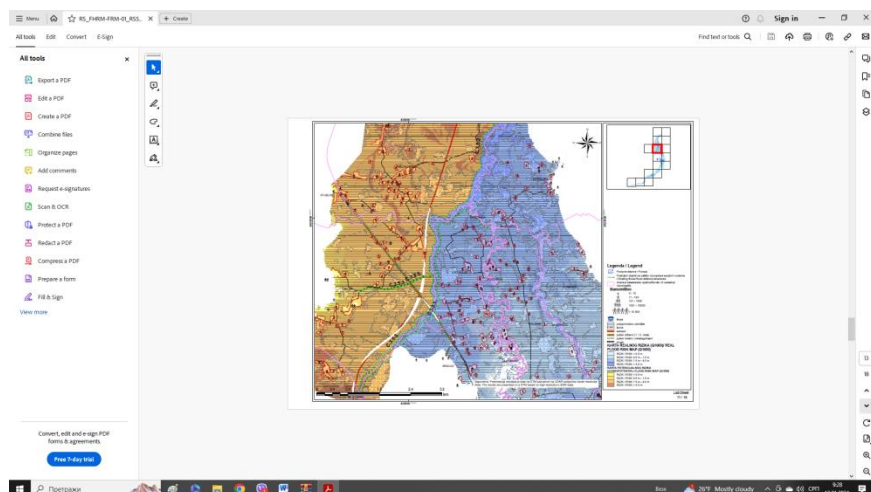








ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



Kartiranje projekta / Project beneficiaries

RSSA_KOLUBARA - REKA KOLUBARA / KOLUBARA RIVER
PRIORITETNA ZONA PZ2 / PRIORITY ZONE PA2
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT

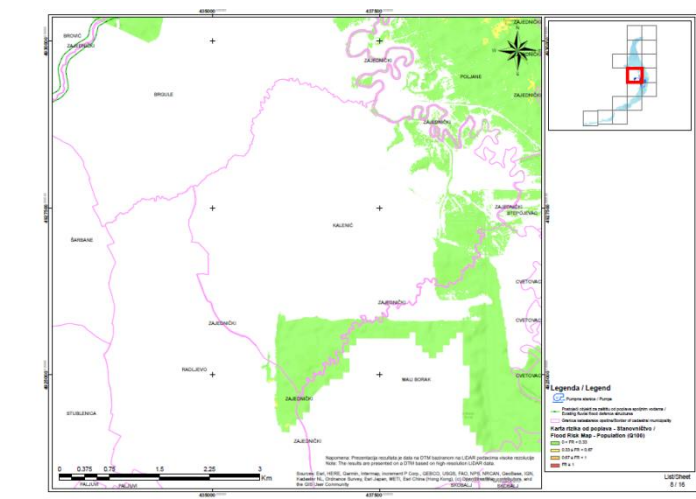
PRILOG B - KARTE
B3.1-3 - KARTE RIZIKA OD POPLAVA
(KVANTIFIKACIJA ToR)
B3.1-3-2 - KARTA RIZIKA OD POPLAVA Q100
APPENDIX B - MAPS
B3.1-3 - FLOOD RISK MAPS
(QUANTIFICATION ToR)
B3.1-3-2 - FLOOD RISK MAP Q100

Način prikaza: Projeccija rezultata je data na DTM baziran na LIDAR podatcima visoke rezolucije
Note: The results are presented on a DTM based on high-resolution LIDAR data.

EU ASSISTANCE FOR FLOOD RELIEF IN SERBIA

Mapa izradila / Maps prepared by: **CUMV**

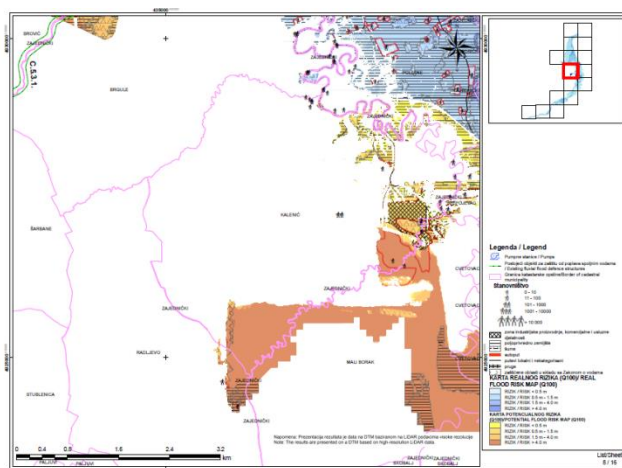
Ime projekta / Project name	Ime korisnika / User name	Datum izdavanja / Issue date	Status / Status
RSSA_KOLUBARA - REKA KOLUBARA / KOLUBARA RIVER	M.Sc. Miroslav DUBIC	15.01.2020	FINAL
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT	Miroslav DUBIC	15.01.2020	FINAL



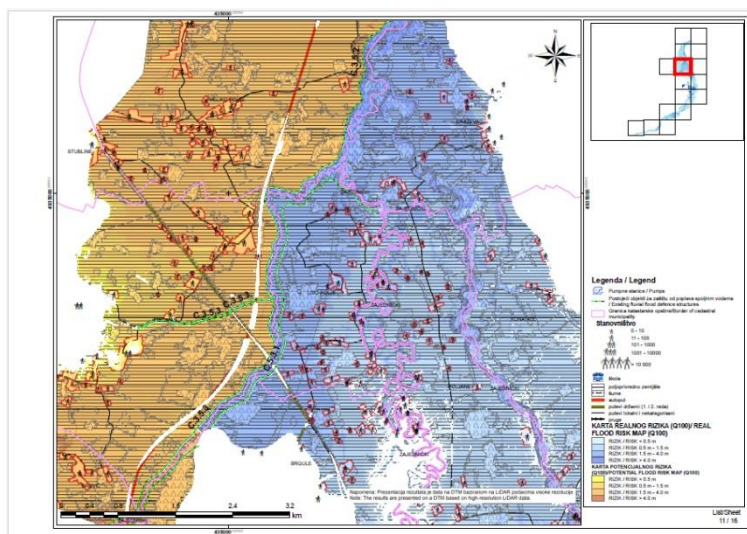
[illegible]

PRILOG B - KARTE
B3.1-2 - KARTE RIZIKA OD POPLAVA
(IMPLEMENTACIJA PRAVILNIKA)
B3.1-2.2 - KARTA RIZIKA POPLAVA Q100
APPENDIX B - MAPS
B3.1-2 - FLOOD RISK MAPS
(RULE BOOK IMPLEMENTATION)
B3.1-2.2 - FLOOD RISK MAP Q100

Note: The results are presented on a DTM based on high-resolution LIDAR data.

[illegible]Karte izradili / Maps prepared by: **COWI** 

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



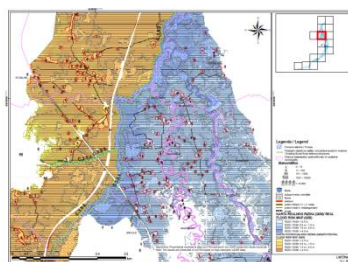
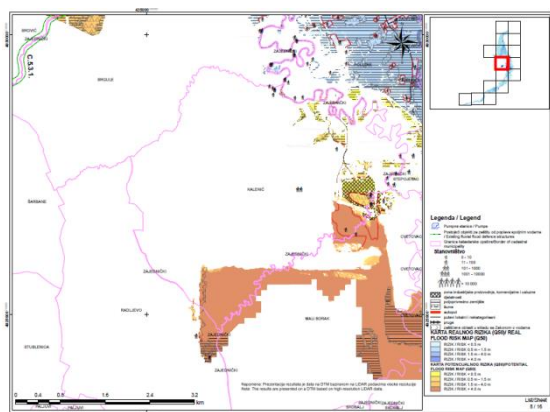
Korisnici projekta / Project beneficiaries: RSSA, KOLUBARA - REKA KOLUBARA / KOLUBARA RIVER
PRIORITETNA ZONA PZZ / PRIORITY ZONE PA2
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT

PRILOG B - KARTE
B3.1-2 - KARTE RIZIKA OD POPLAVA
(IMPLEMENTACIJA PRAVILNIKA)
B3.1-2.1 - KARTA RIZIKA POPLAVA Q50
APPENDIX B - MAPS
B3.1-2 - FLOOD RISK MAPS
(RULE BOOK IMPLEMENTATION)
B3.1-2.1 - FLOOD RISK MAP Q50

Rezultati prezentacije rezultata u skladu sa D5R izveštajem na LCDR područje izveštaja rezultata
Note: The results are presented in a D5R based on high-resolution LCDR data

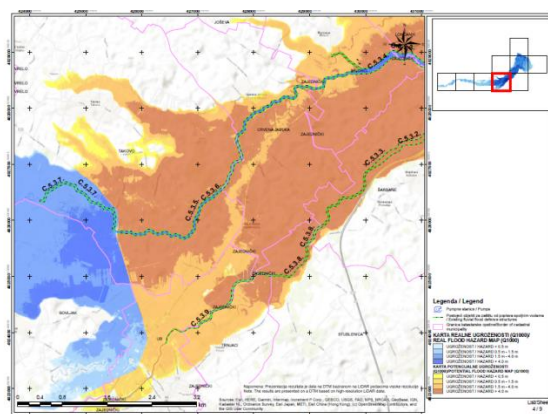
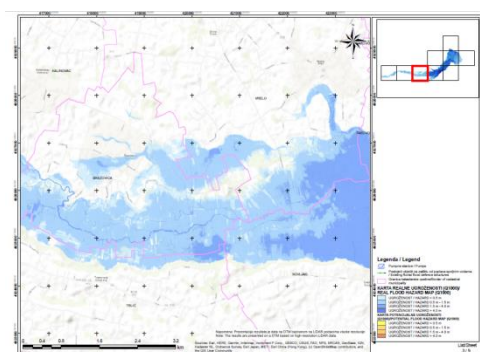
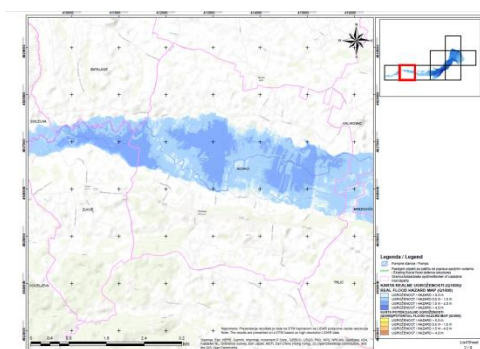
EU ASSISTANCE FOR FLOOD RELIEF IN SERBIA

Mapa izveštaja: 1:25.000
Datum: 15.01.2020
Status: FINAL

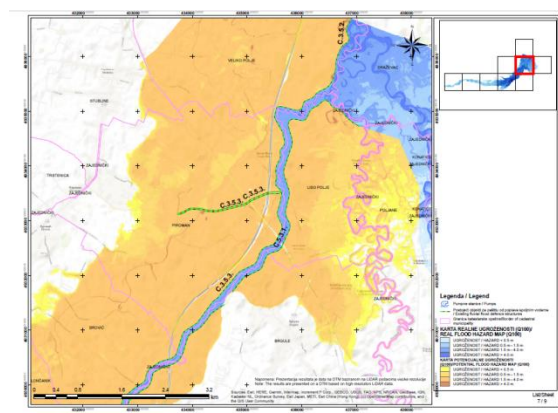
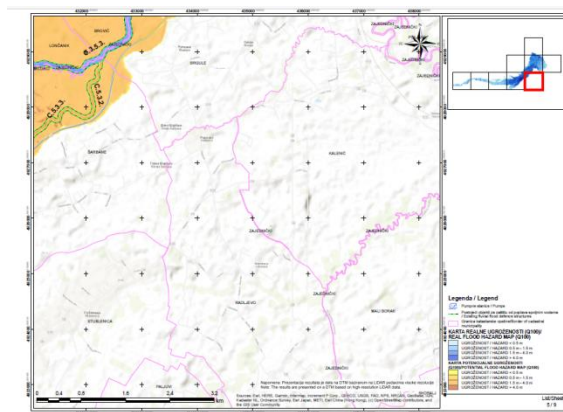
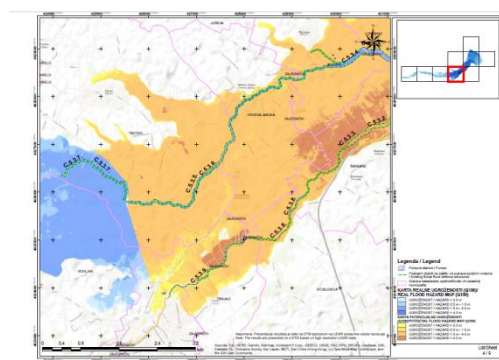
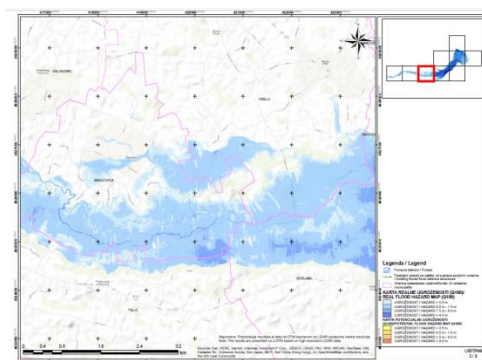


Река ТАМНАВА

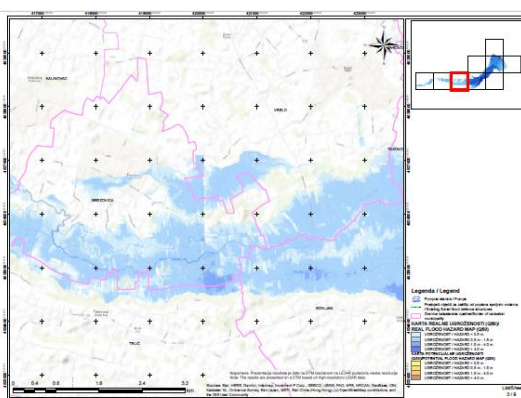
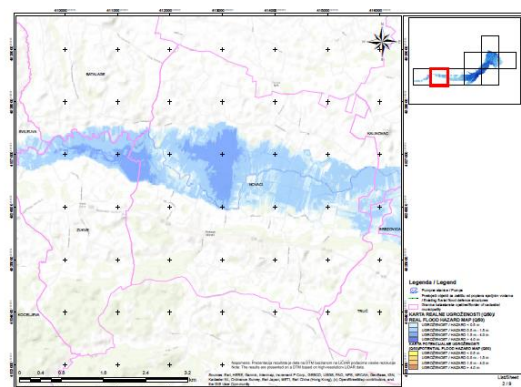
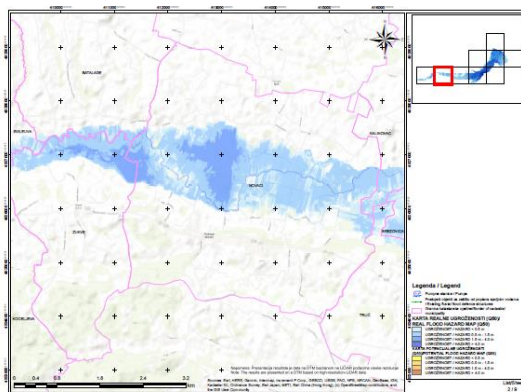
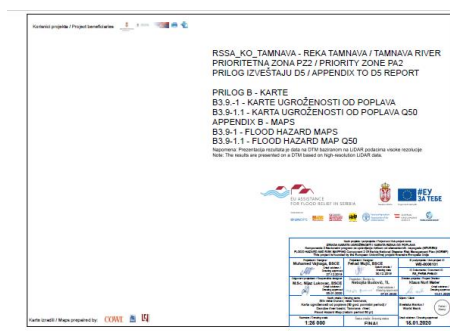
Карта угрожености



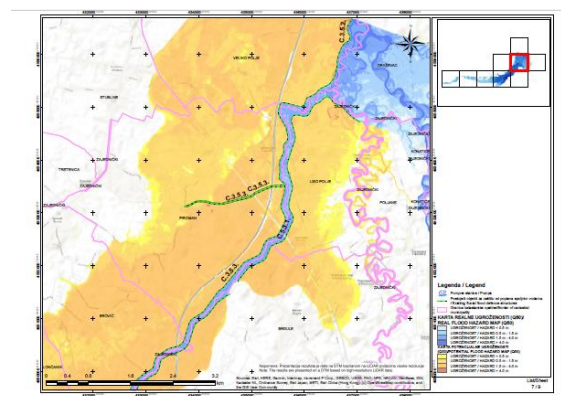
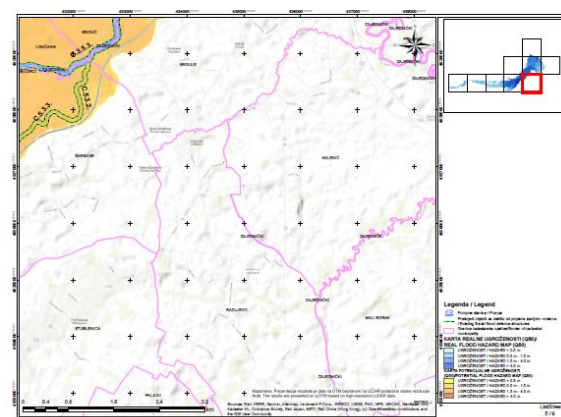
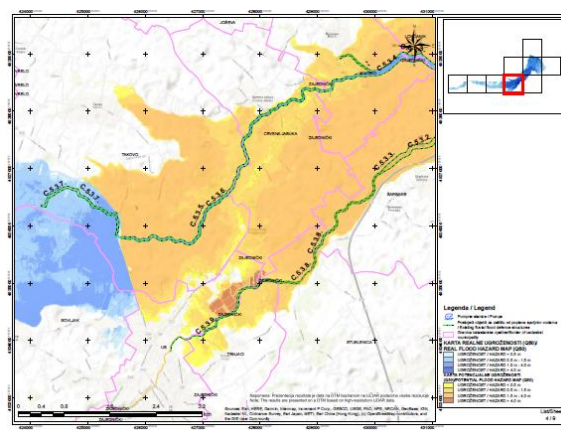
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



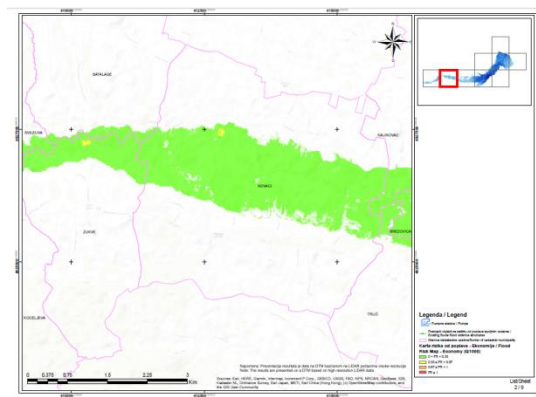
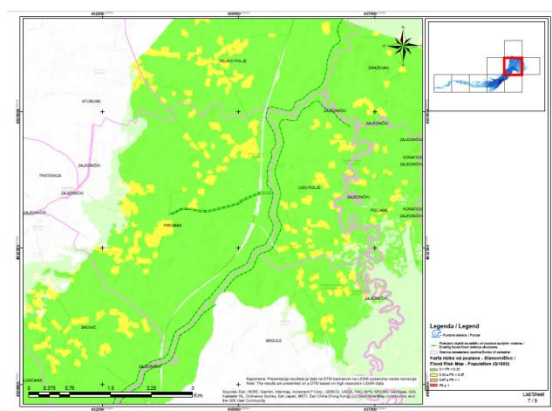
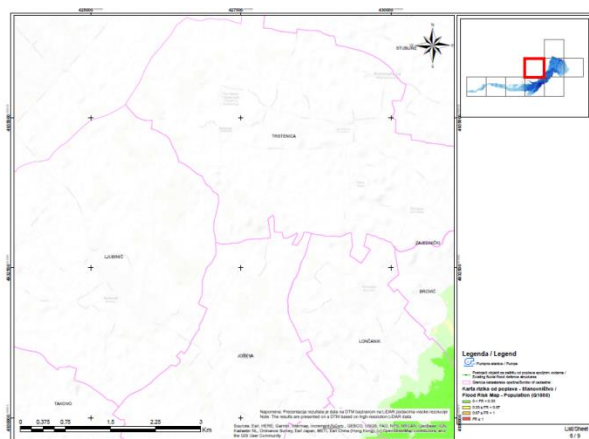
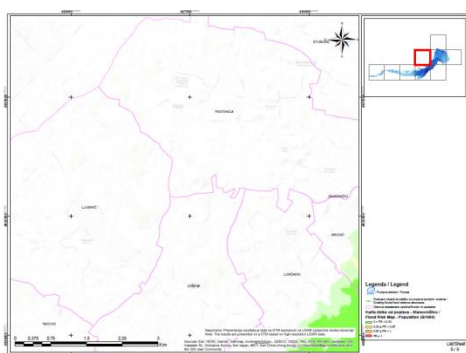
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



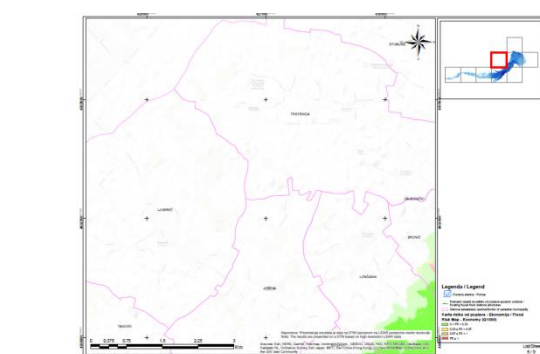
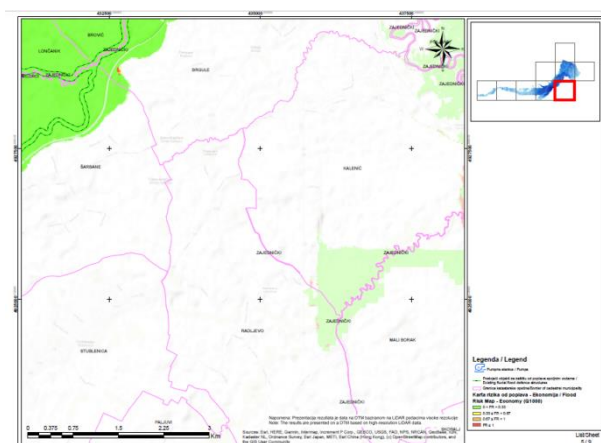
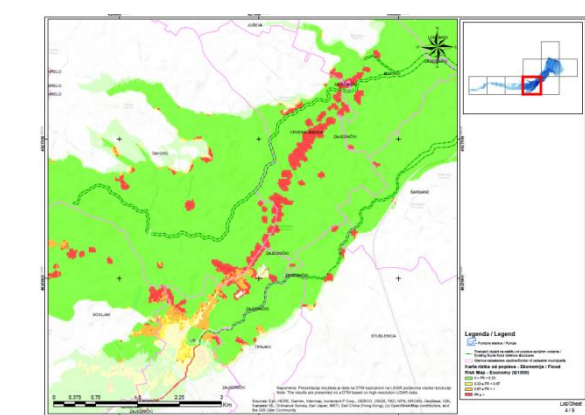
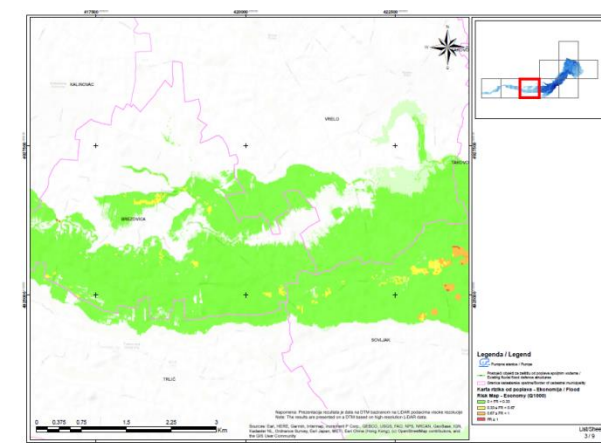
Карте ризика

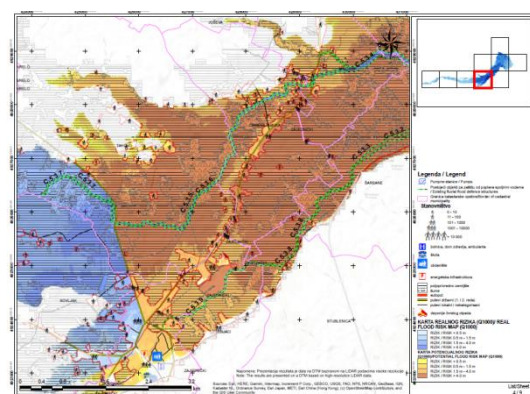


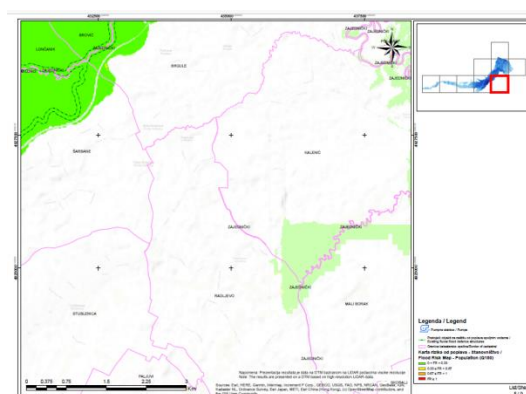
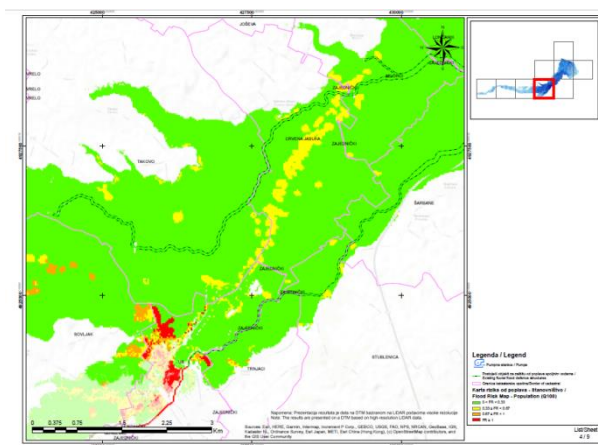
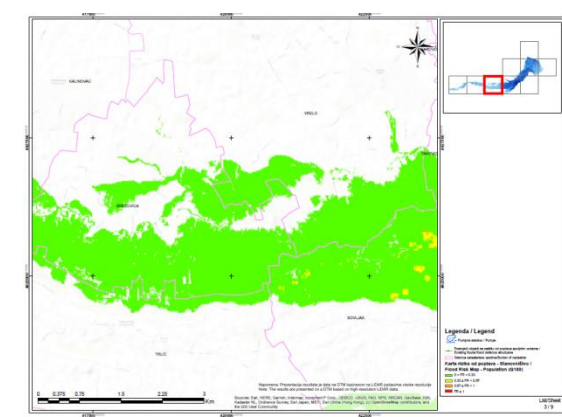
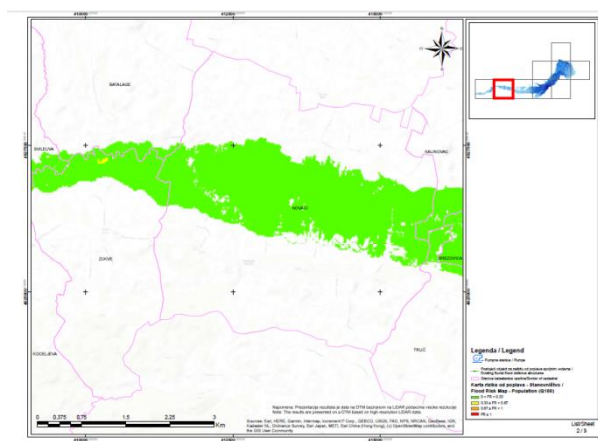
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

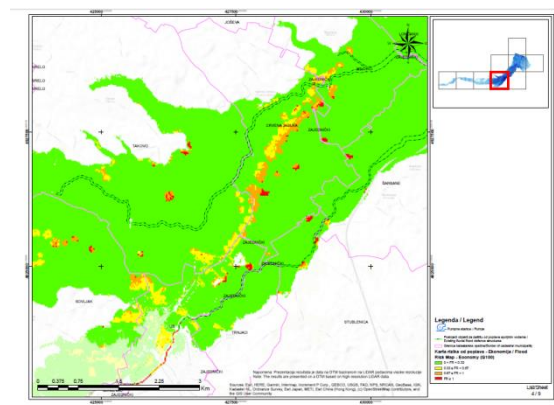
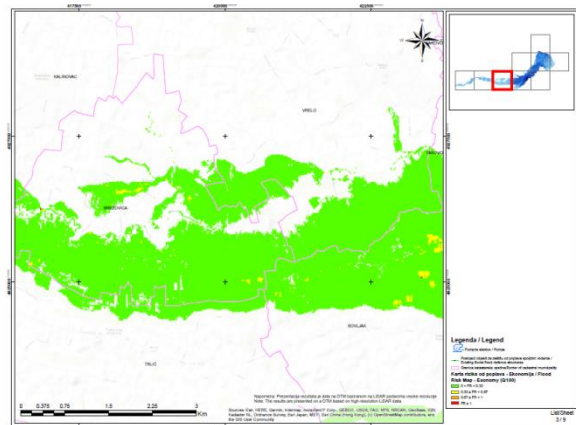
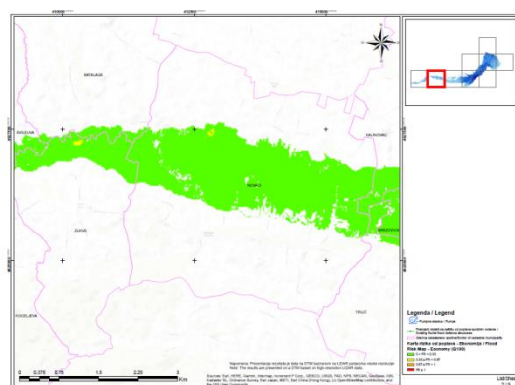
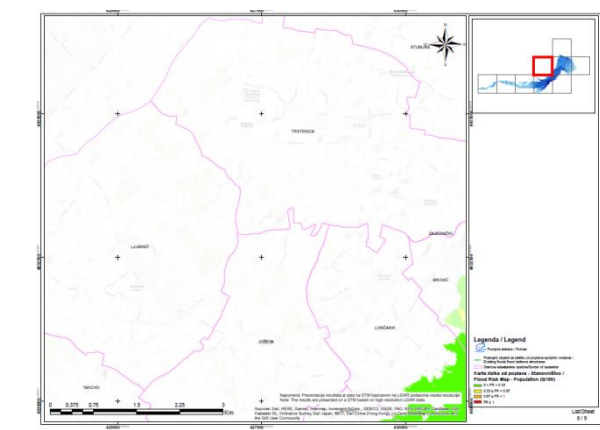


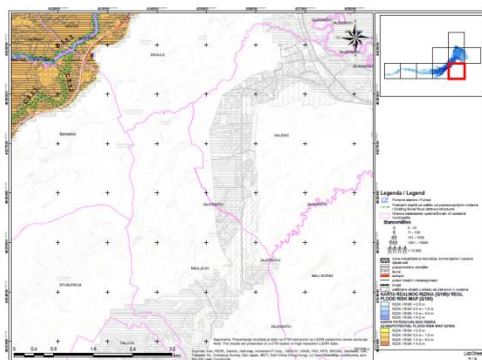
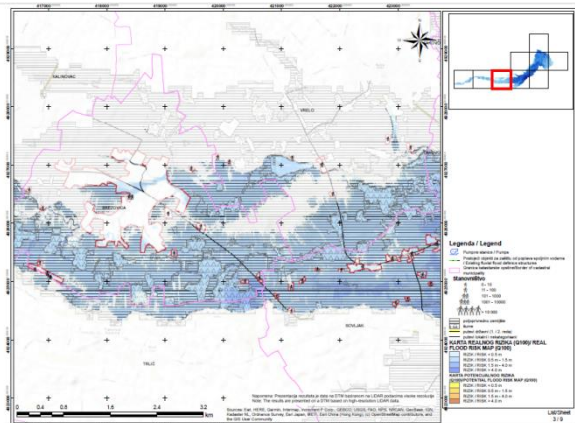
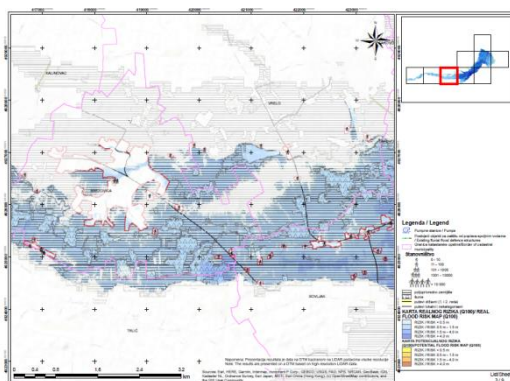
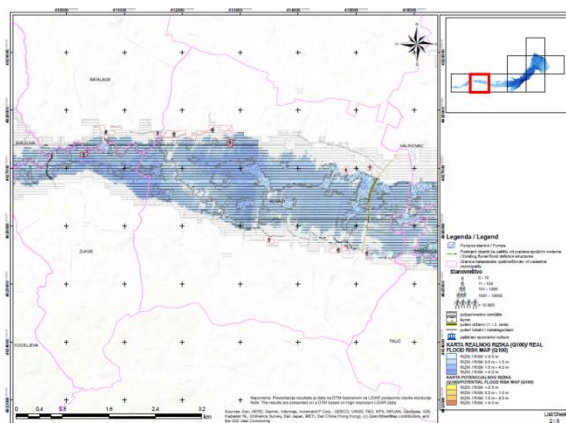
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



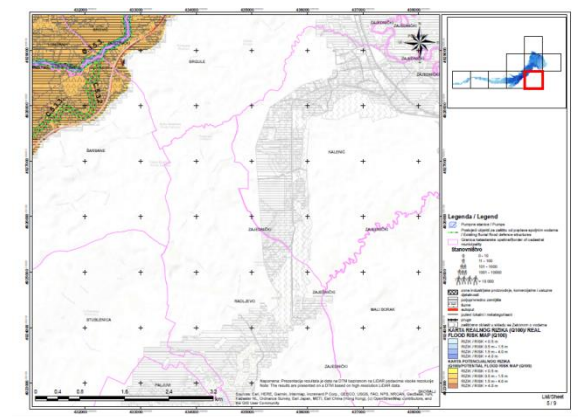
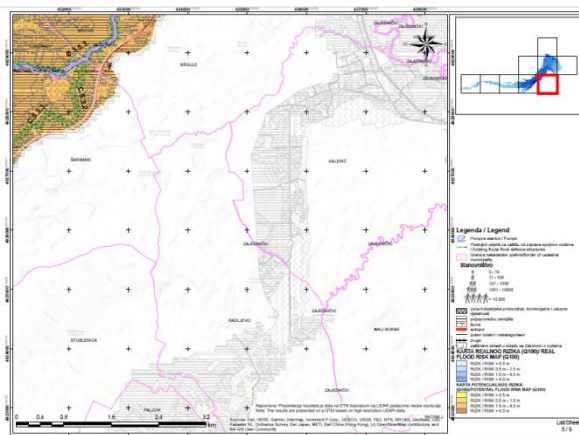








ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



Karantena projekta / Project beneficiaries:

RSSA KO TAMNAVA - REKA TAMNAVA / TAMNAVA RIVER
PRIORITETNA ZONA PZ2 / PRIORITY ZONE PA2
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT

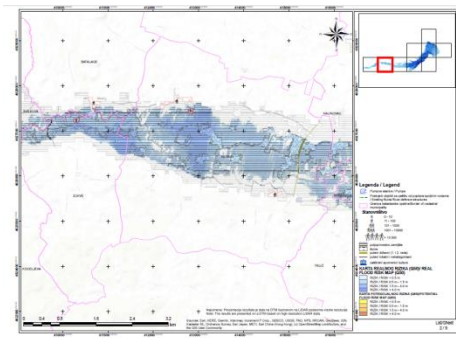
PRILOG B - KARTE
B3.9-2 - KARTE RIZIKA OD POPLAVA
(IMPLEMENTACIJA PRAVILNIKA)
B3.9-2.1 - KARTA RIZIKA POPLAVA Q50
APPENDIX B - MAPS
B3.9-2 - FLOOD RISK MAPS
(RULE BOOK IMPLEMENTATION)
B3.9-2.1 - FLOOD RISK MAP Q50

Napomena: Pripremljena rezultata iz datih na OTM usaglaseno sa LCDM podacima vizuelne rezolucije
Note: The results are presented on a OTM based on high-resolution LCDM data

Ime projekta / Project Name	Pratila / Accompanied by	Pratila / Accompanied by
M.Š.Š. REKA TAMNAVA - PZ2	Reka Tamnava, PZ2	Reka Tamnava, PZ2
M.Š.Š. REKA TAMNAVA - PZ2	Reka Tamnava, PZ2	Reka Tamnava, PZ2
M.Š.Š. REKA TAMNAVA - PZ2	Reka Tamnava, PZ2	Reka Tamnava, PZ2

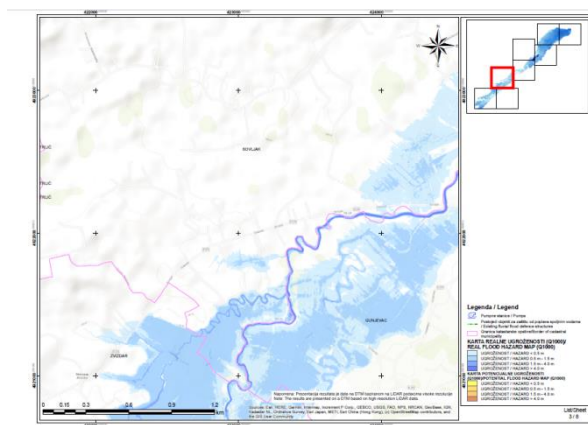
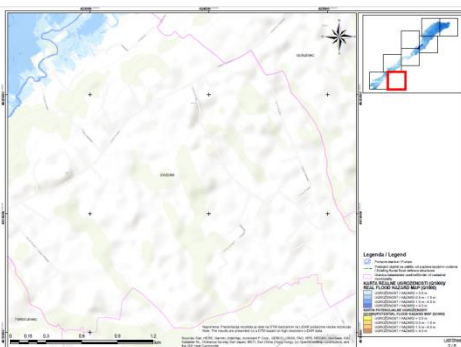
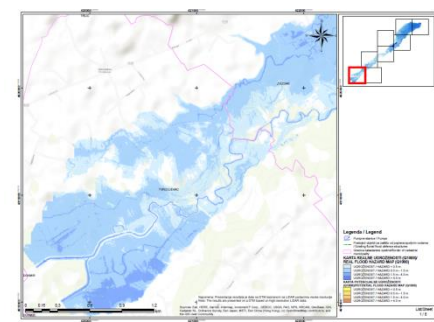
Karte izdali / Maps prepared by:

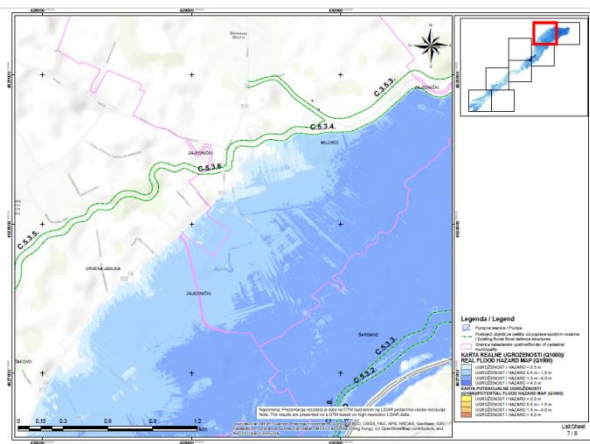
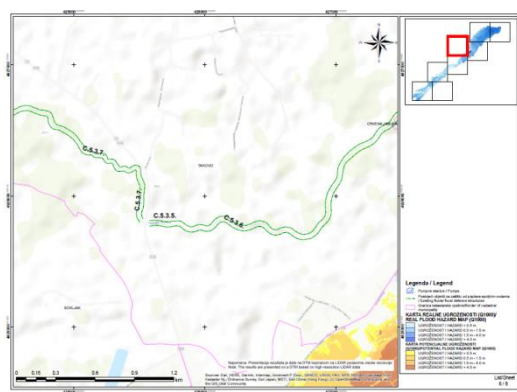
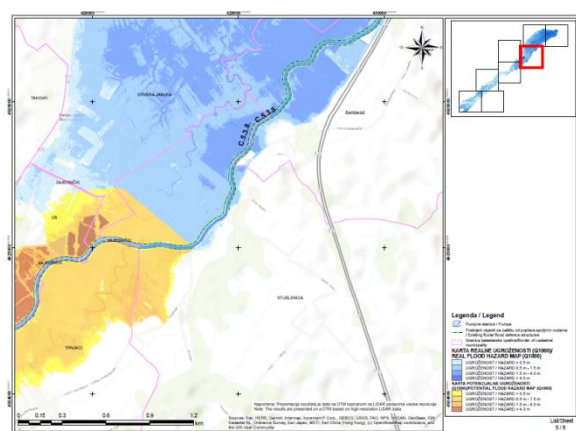
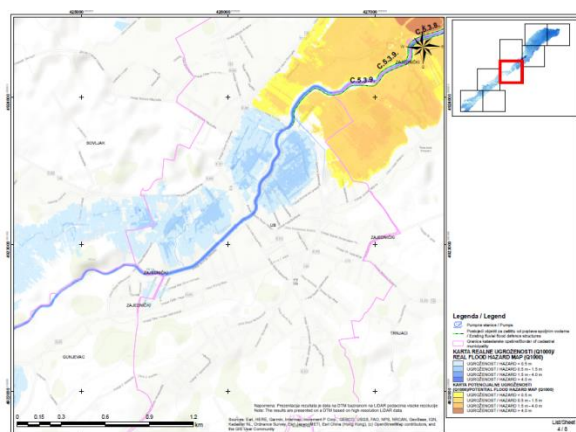
1:10 000 FINAL 15.01.2023

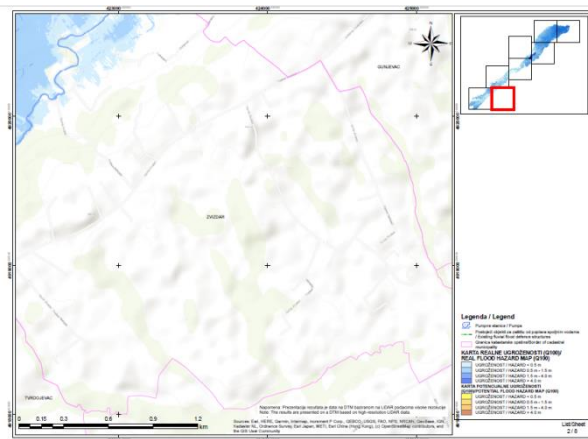
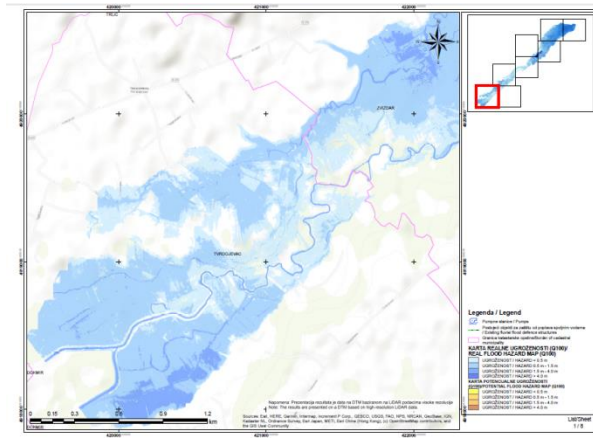
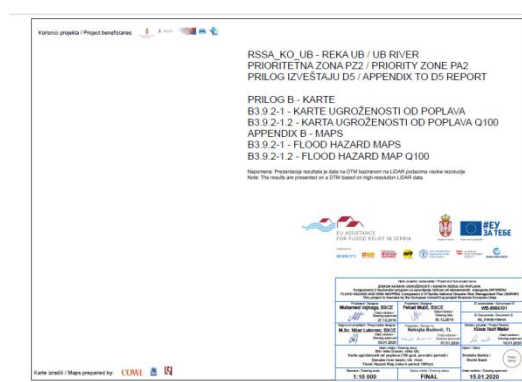
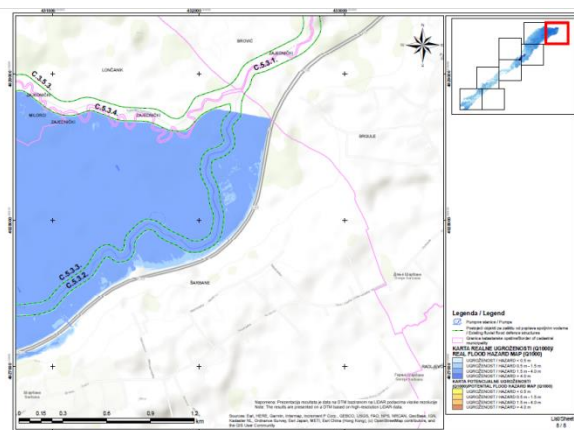


Река УБ

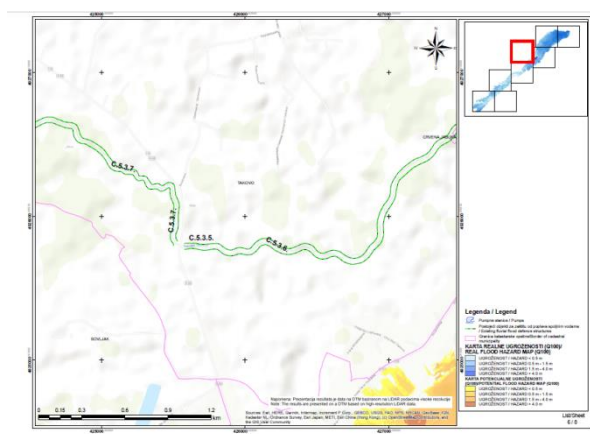
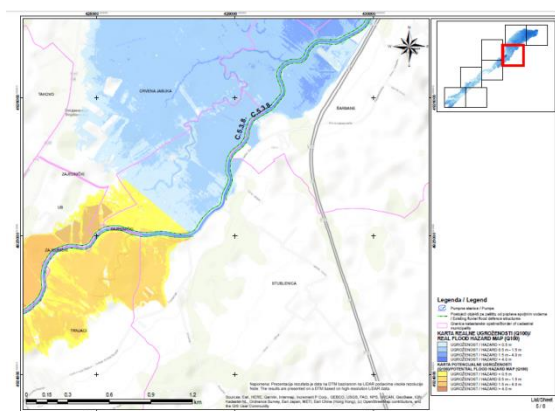
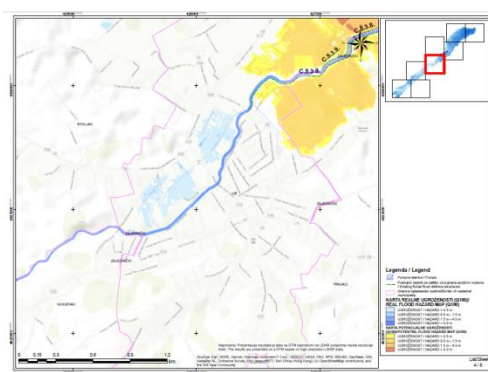
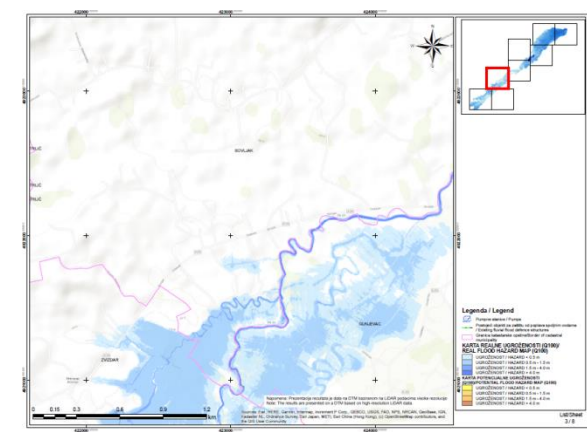
КАРТА УГРОЖЕННОСТИ



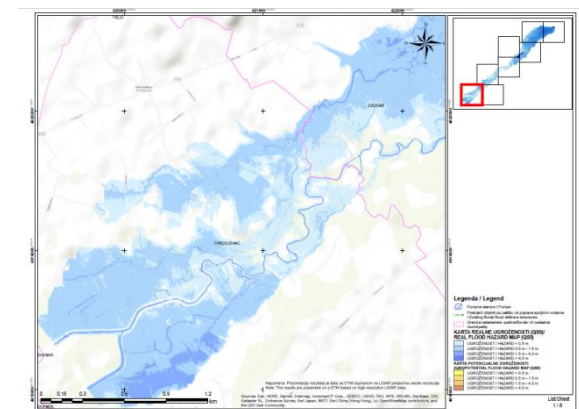
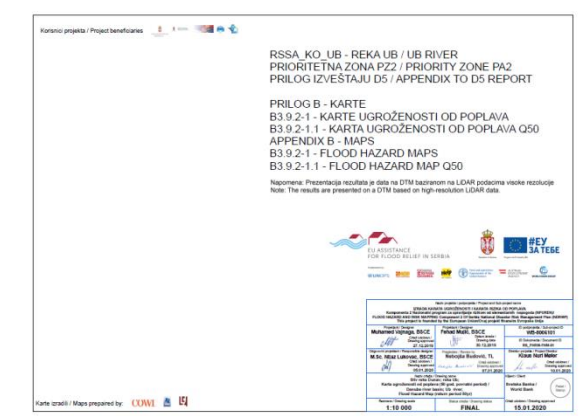
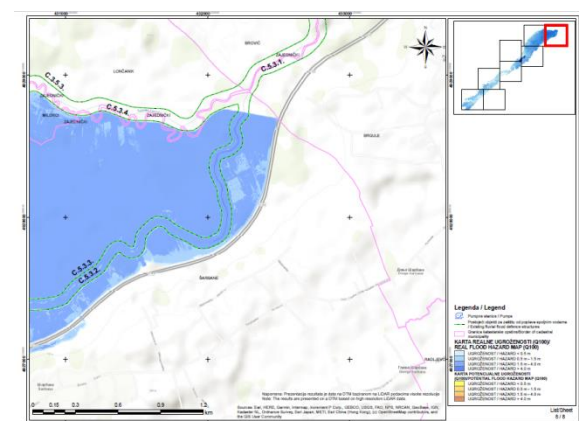
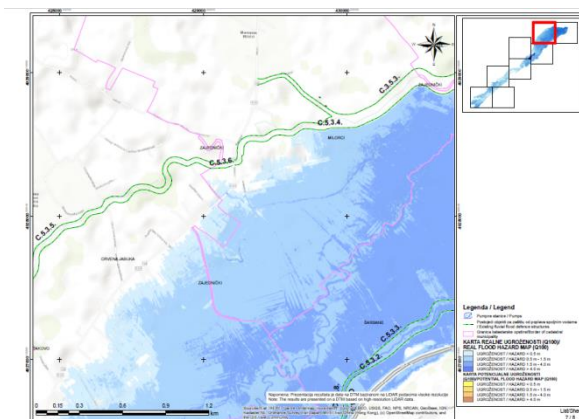


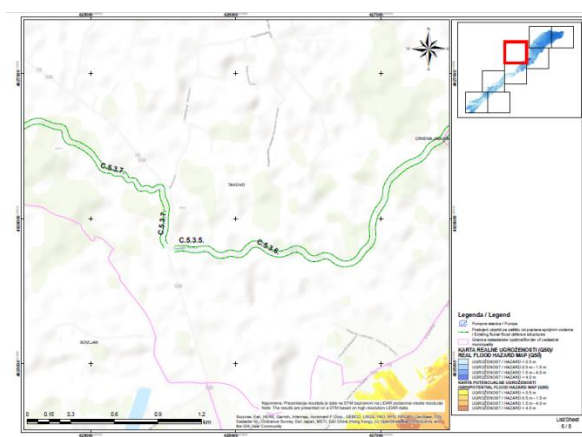
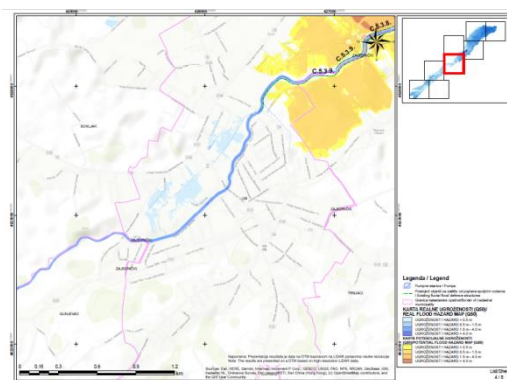
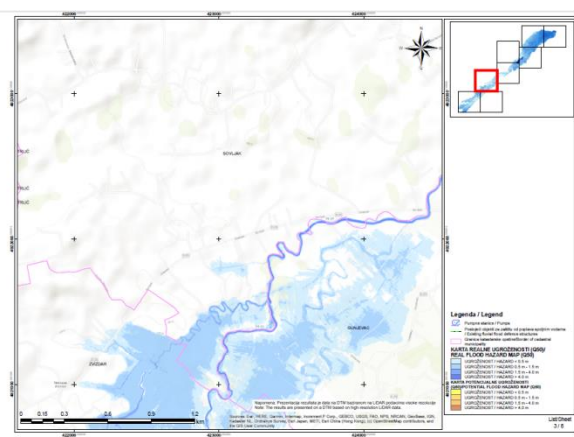
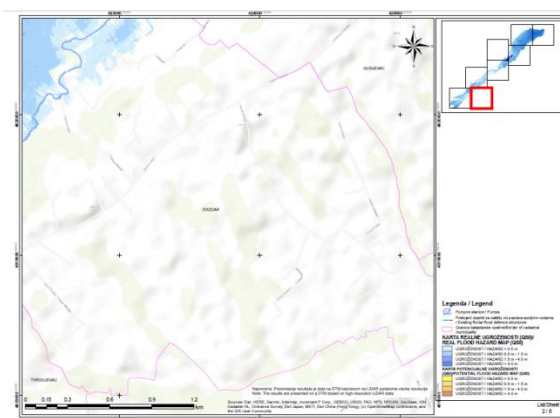


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

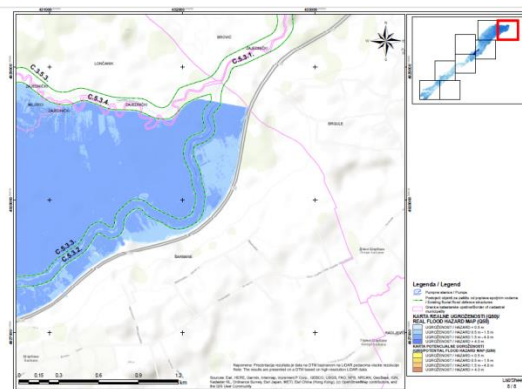
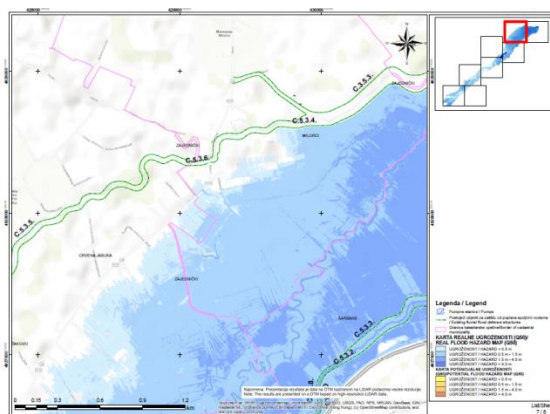


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

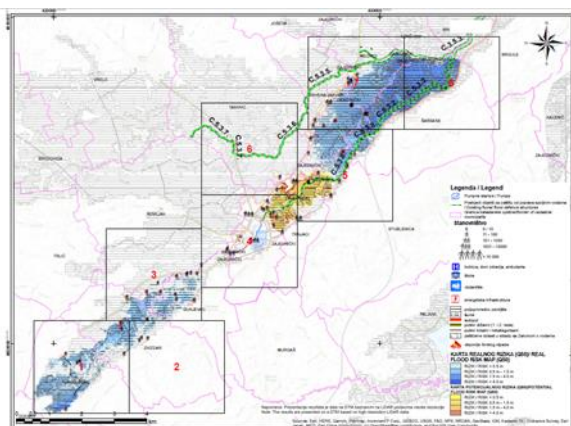


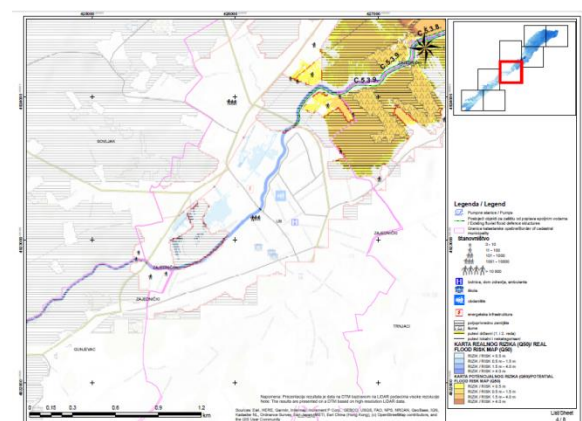
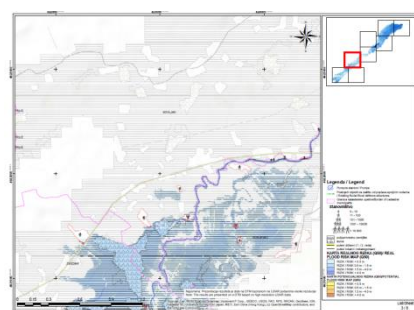
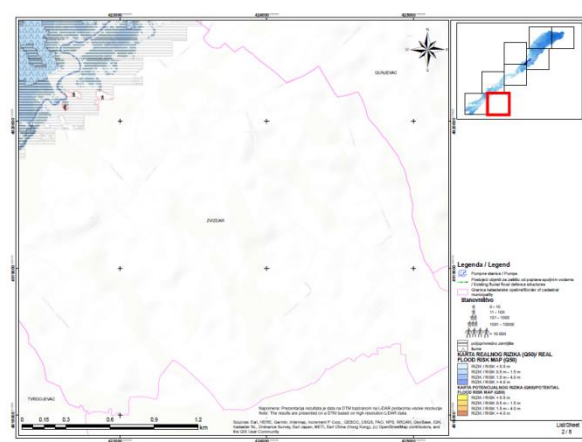
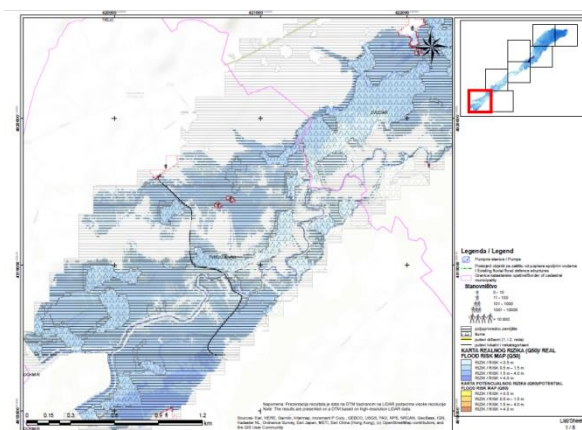


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

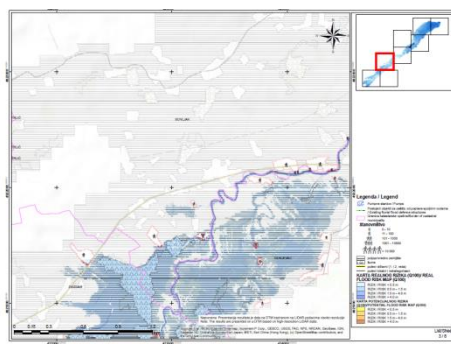
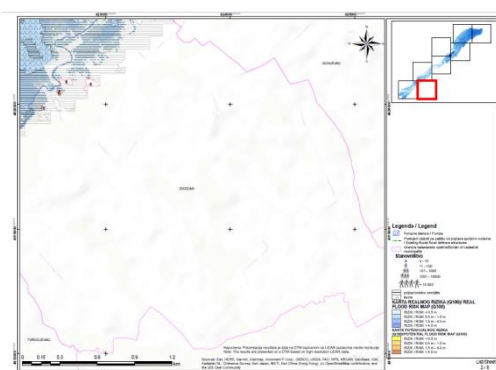
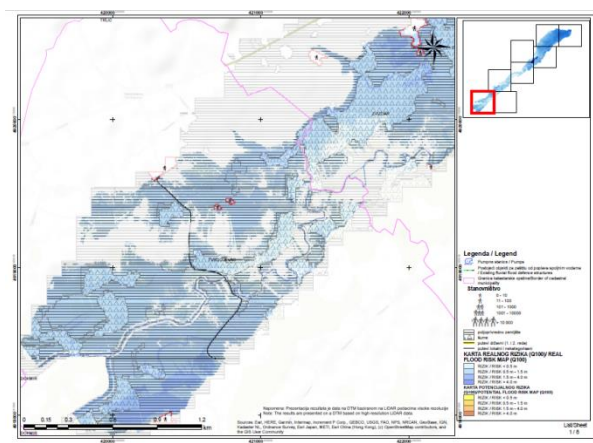


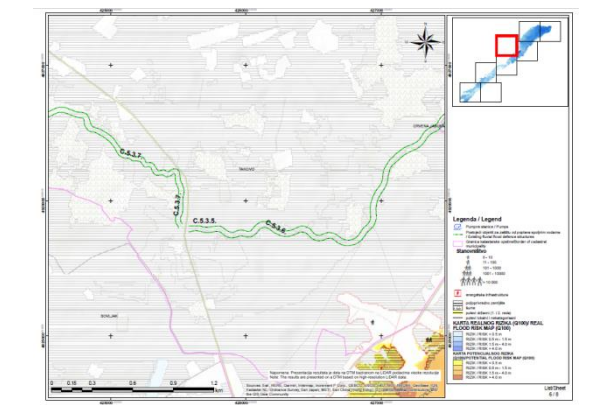
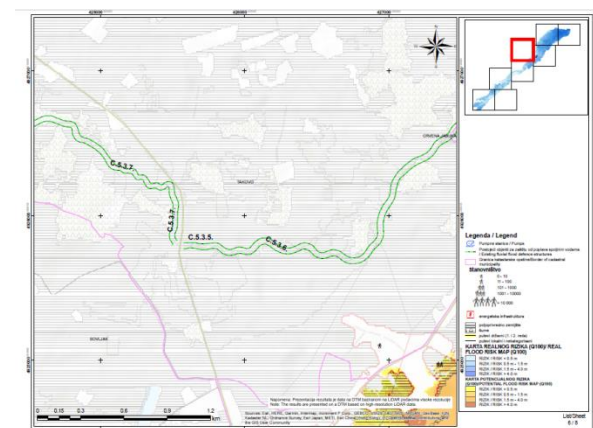
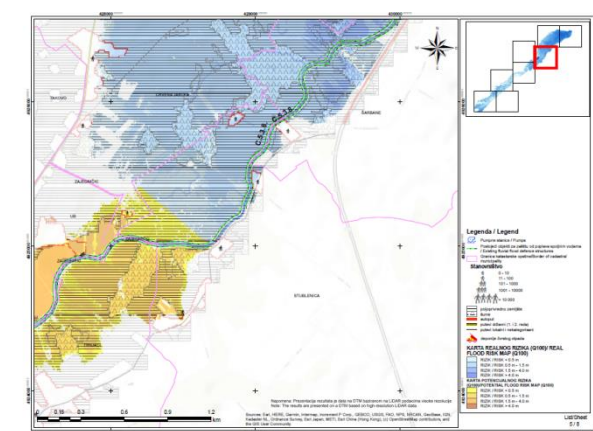
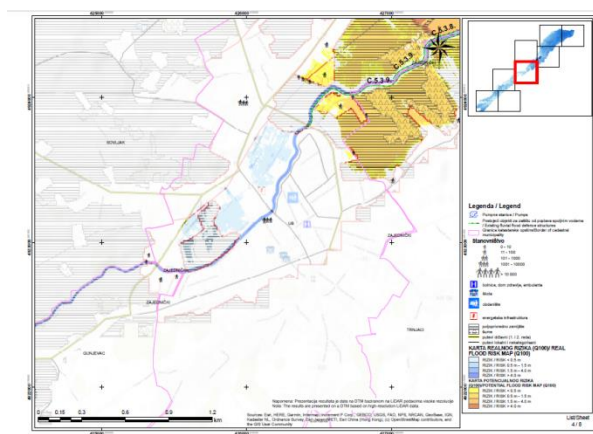
Карта ризика



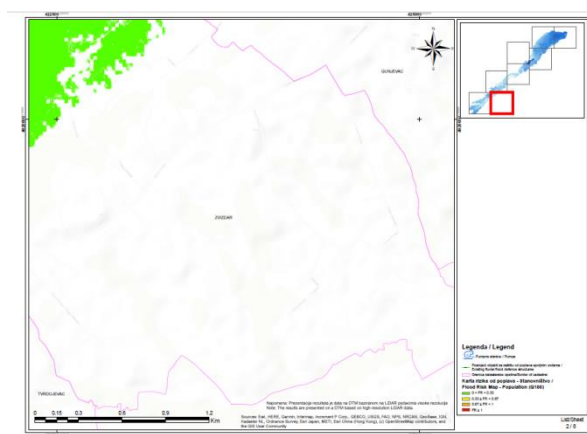
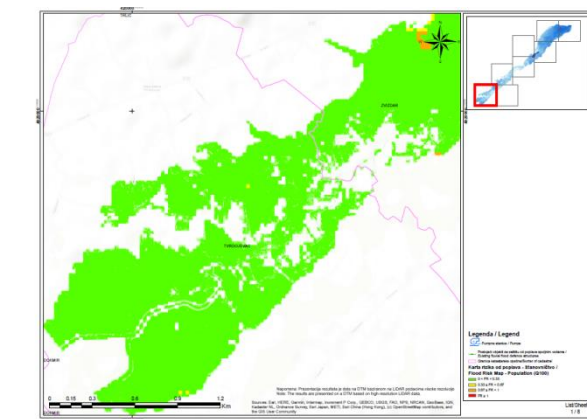
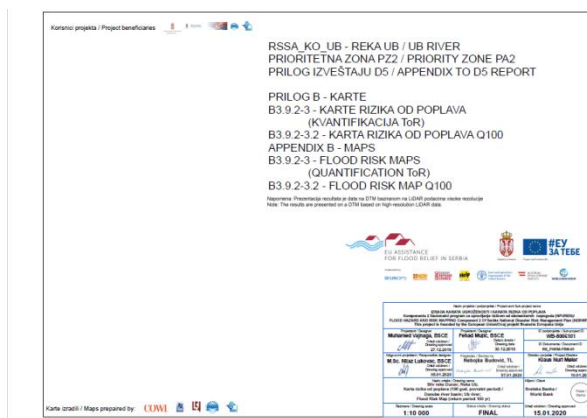
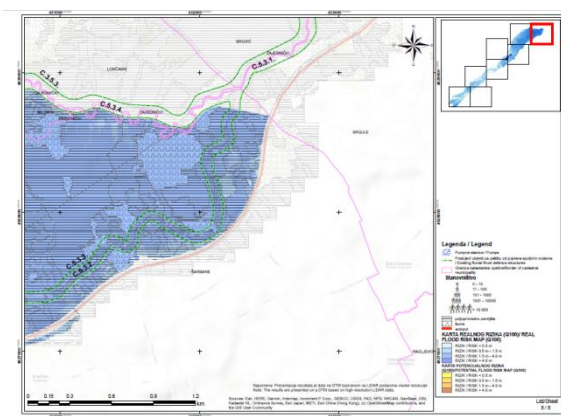


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

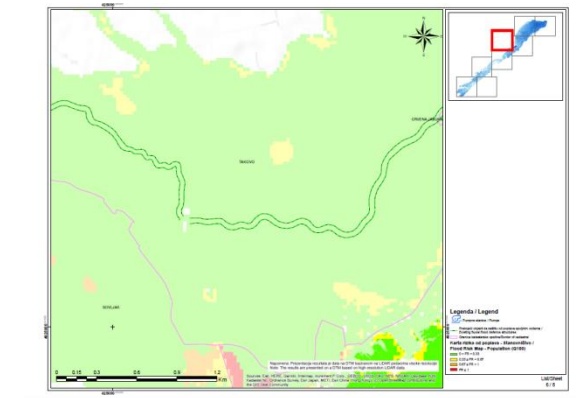
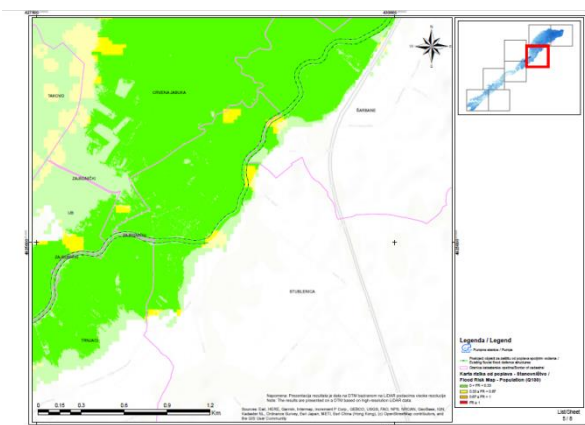
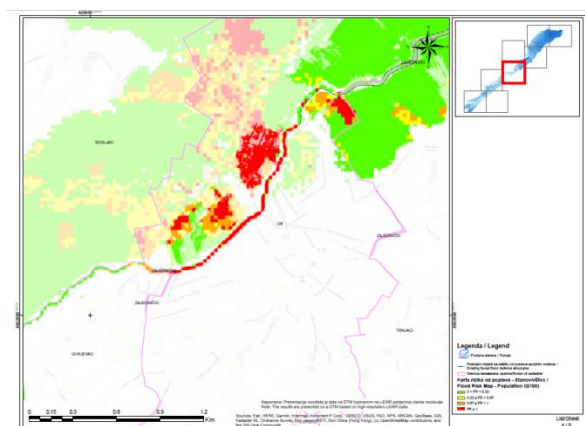
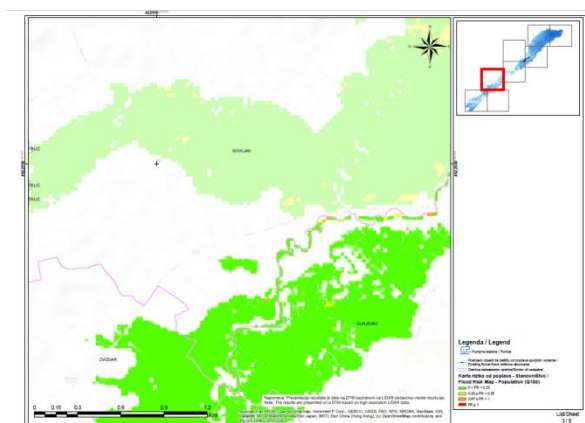




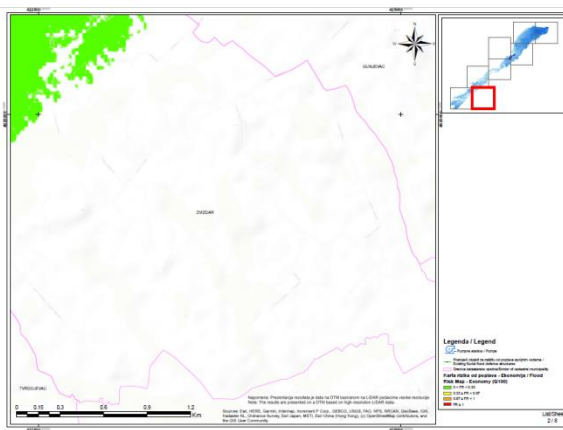
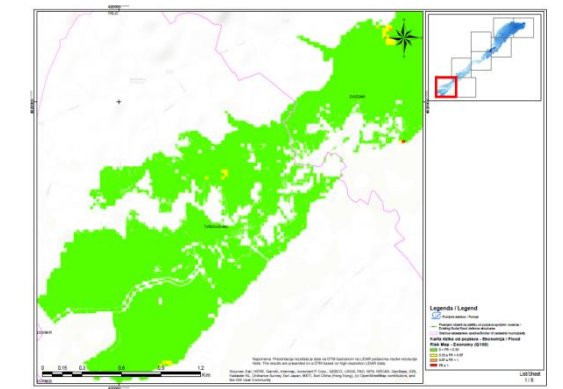
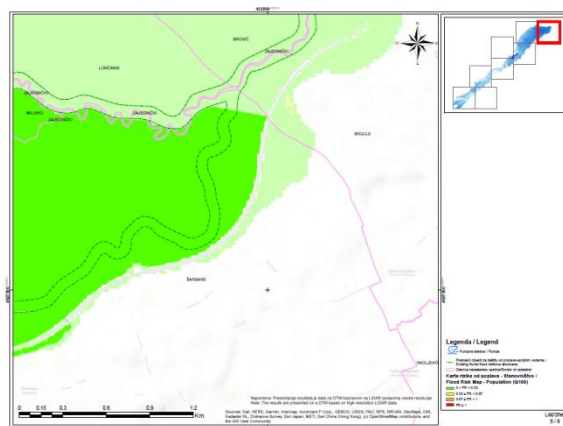
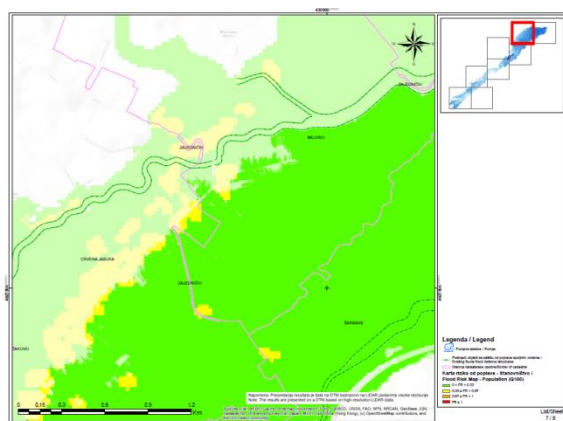
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



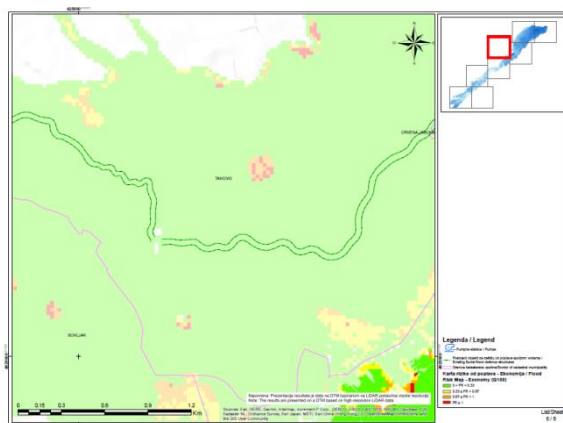
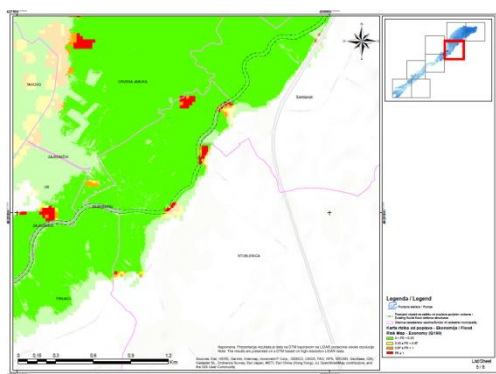
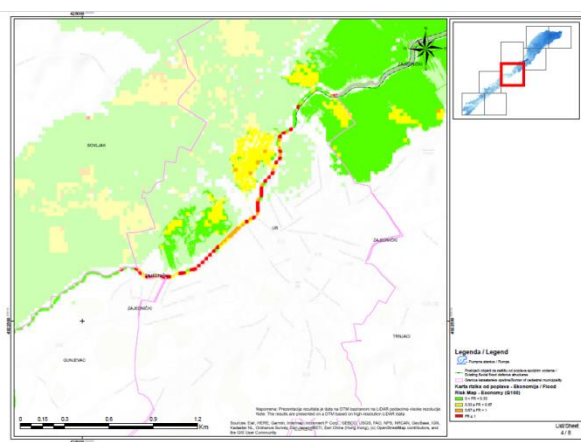
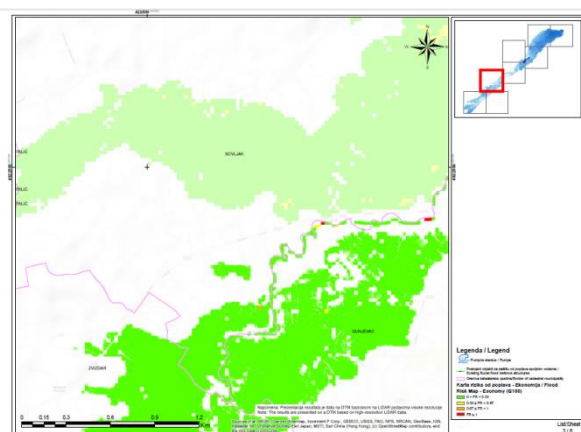
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

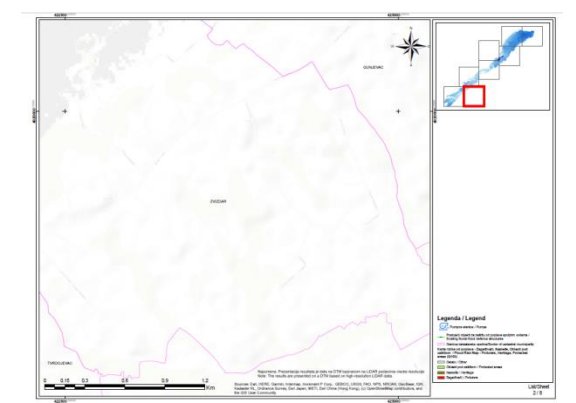
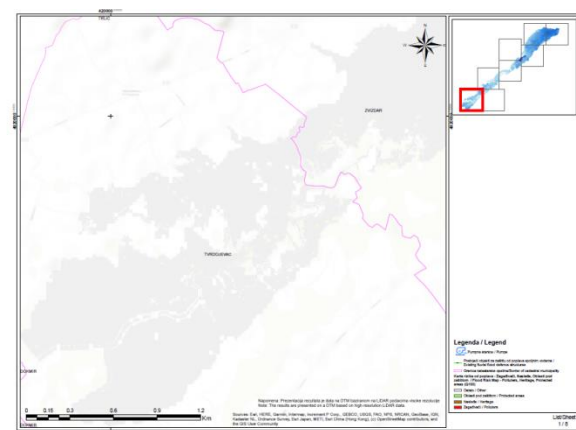
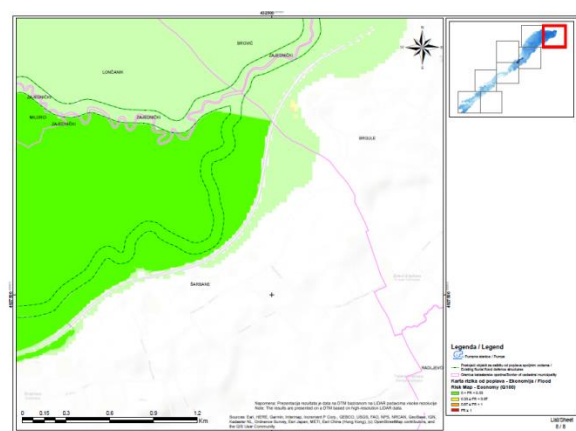
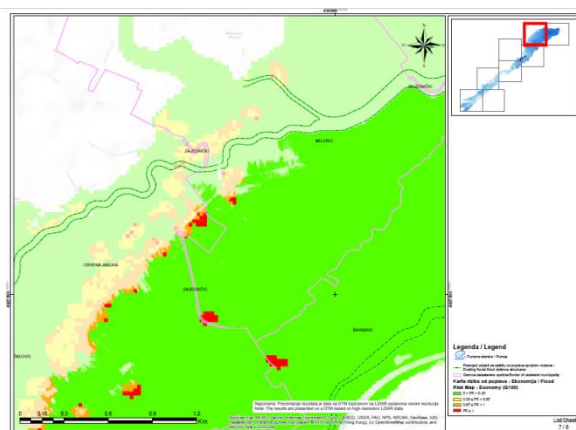


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

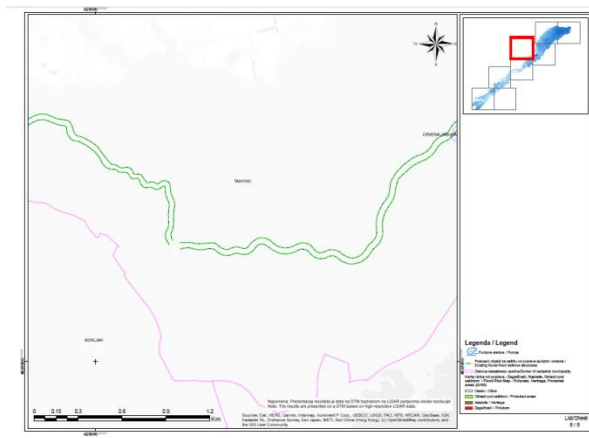
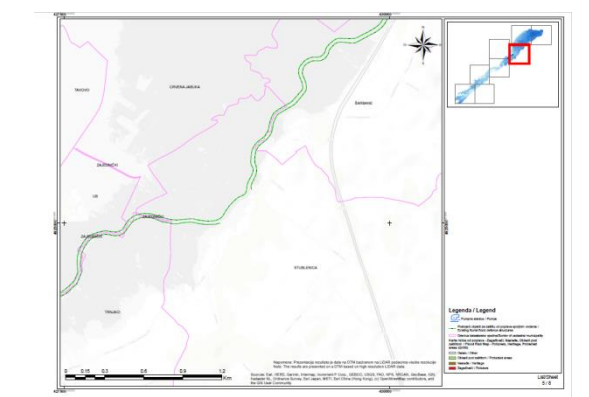
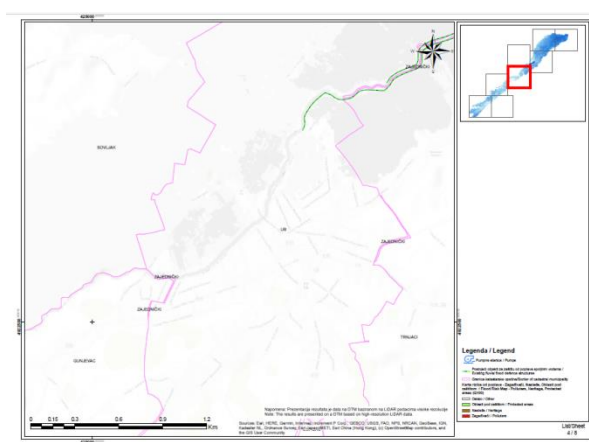
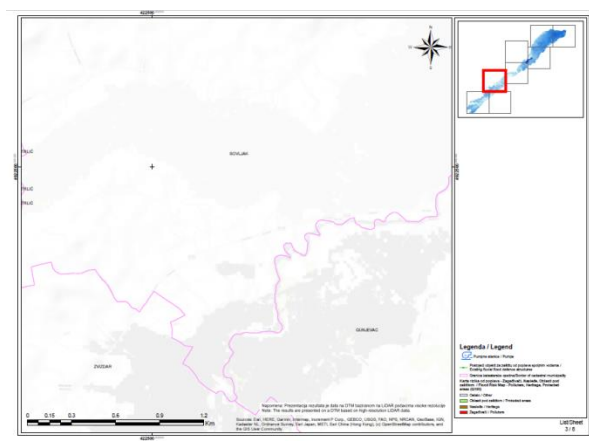


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

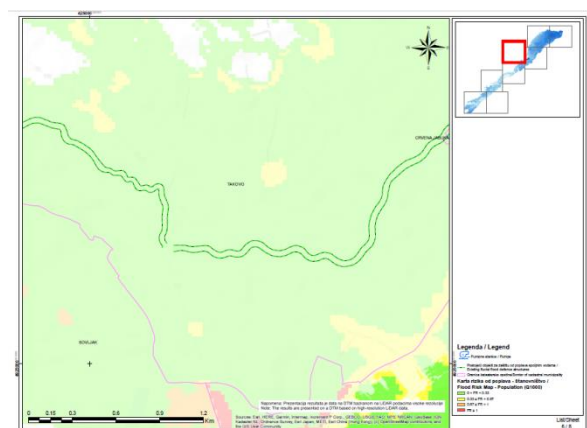
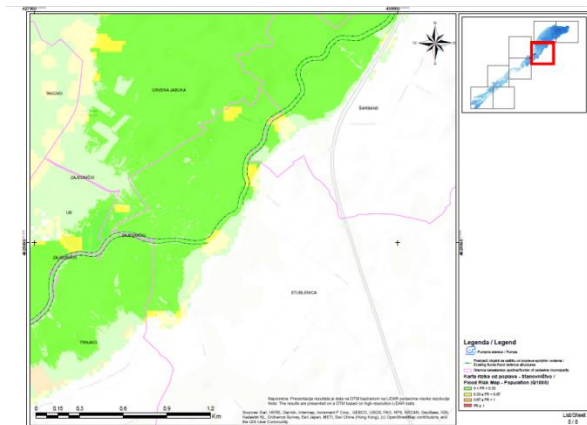
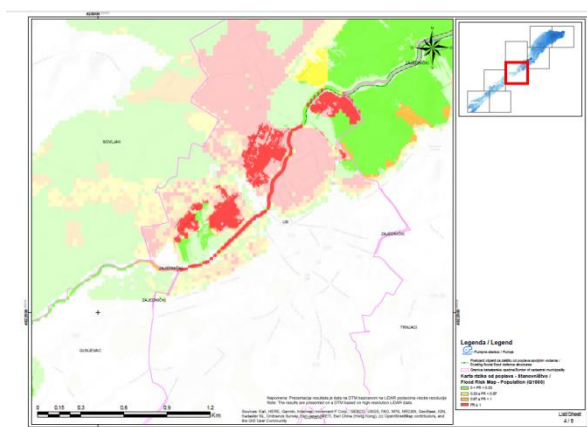
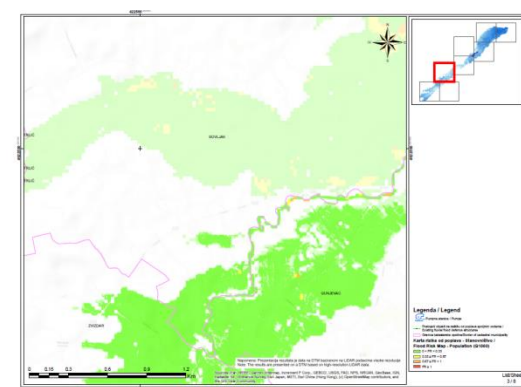




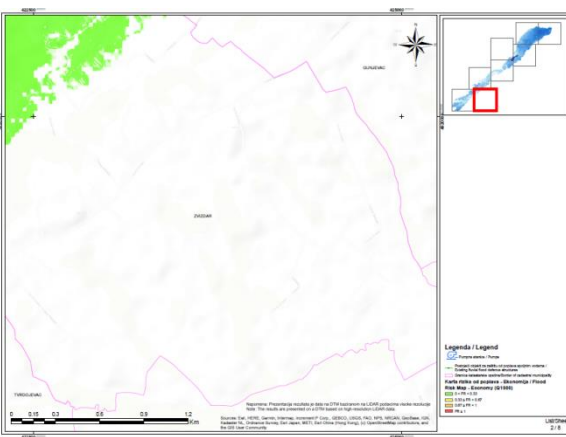
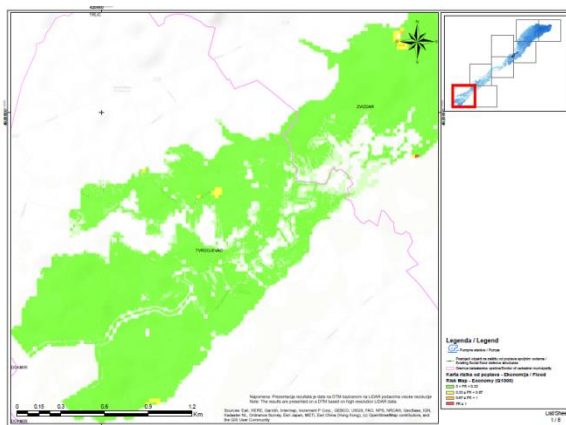
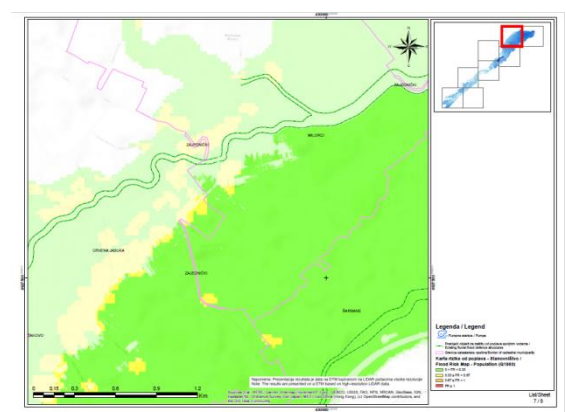
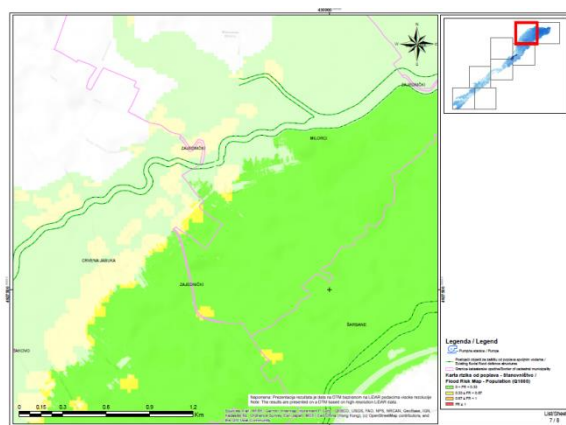
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



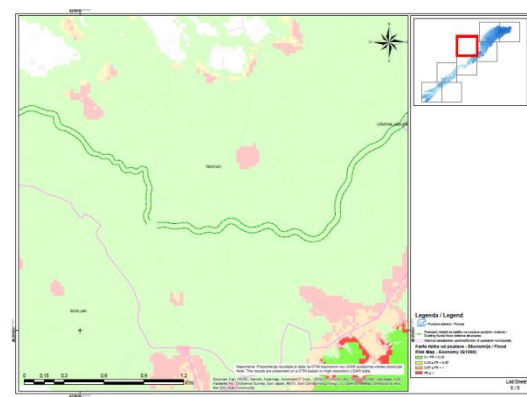
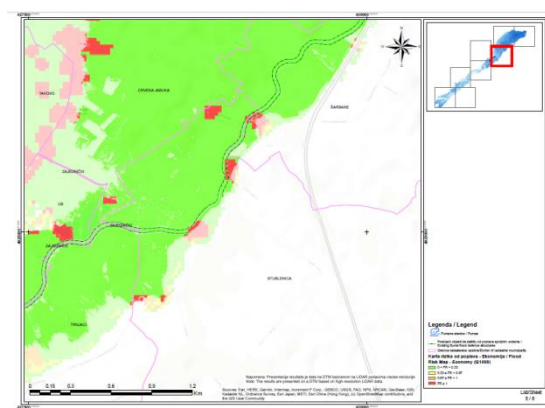
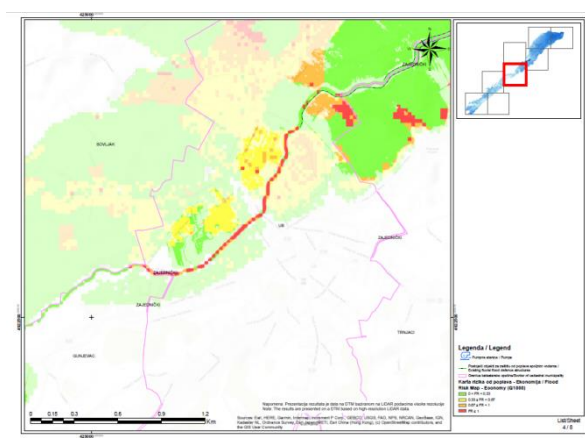
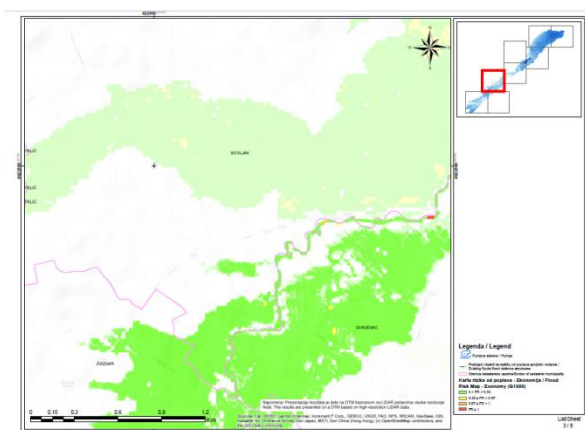
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



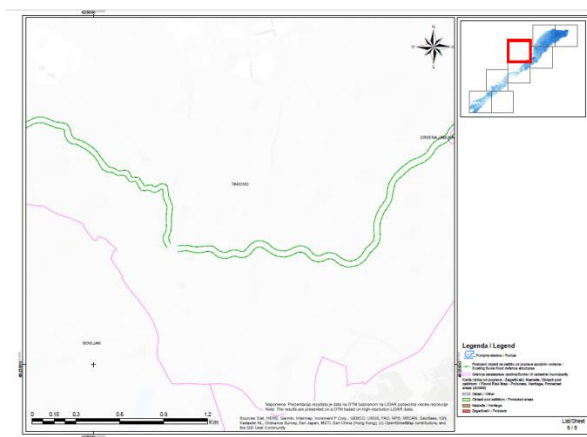
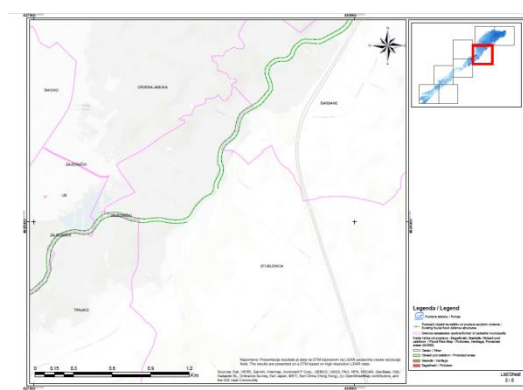
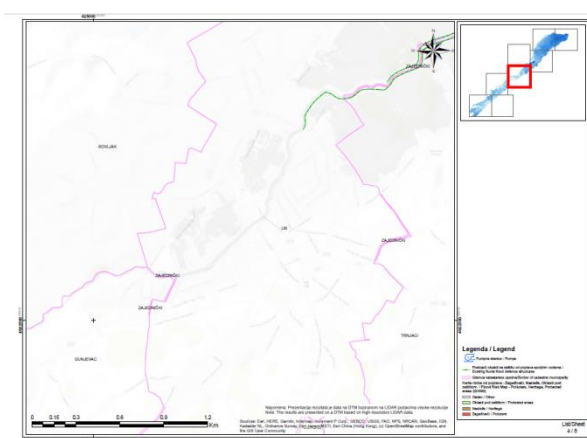
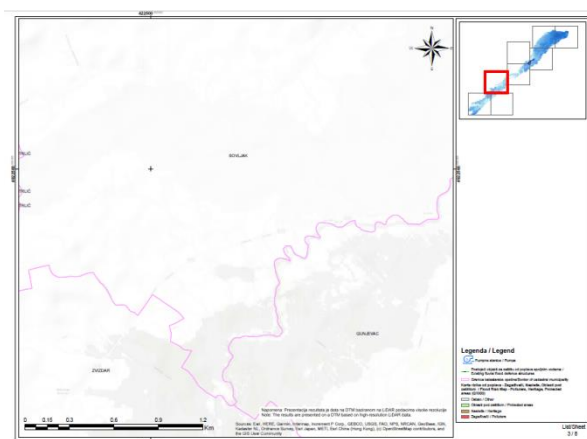
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



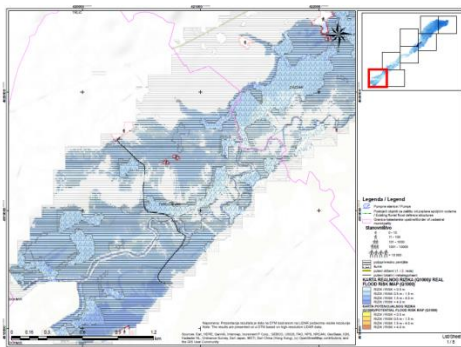
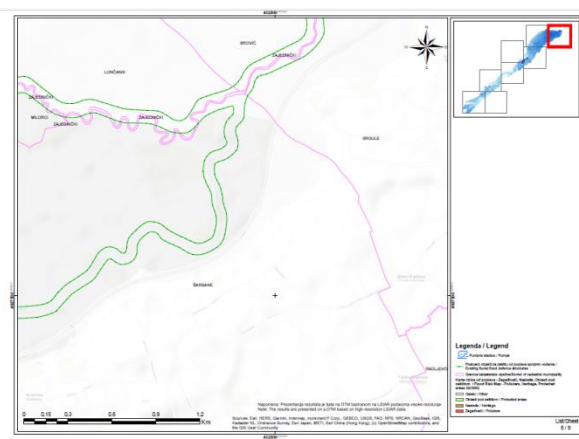
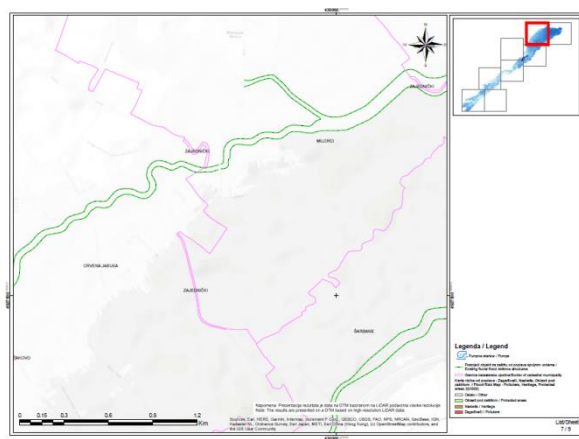
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

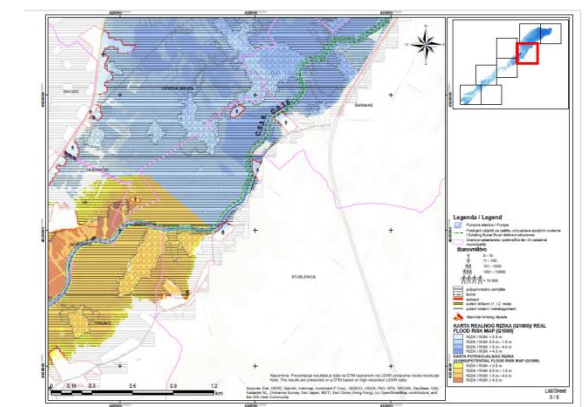
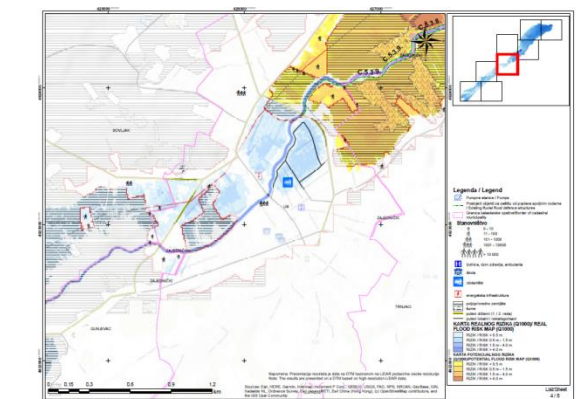
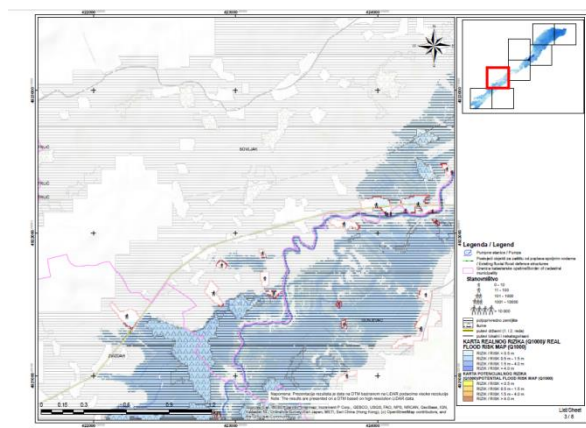
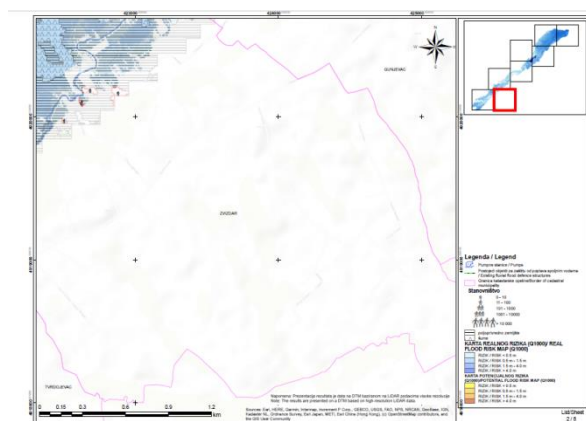


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

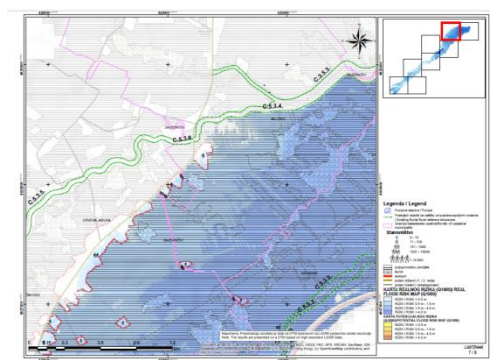
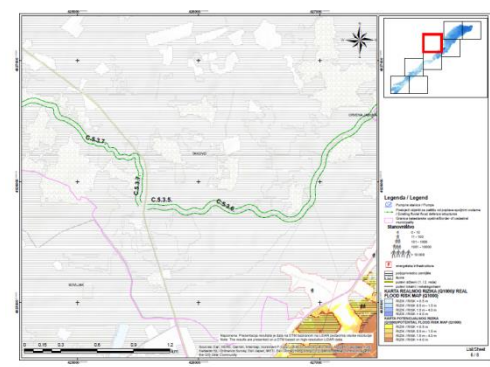


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



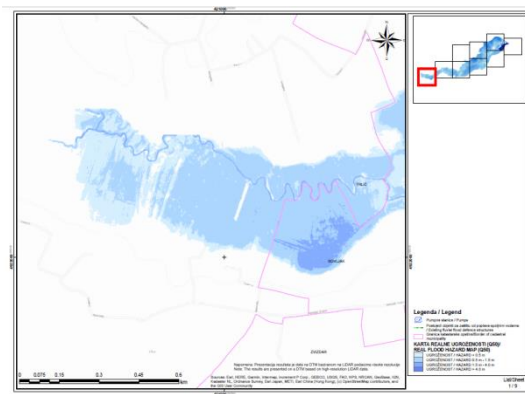


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

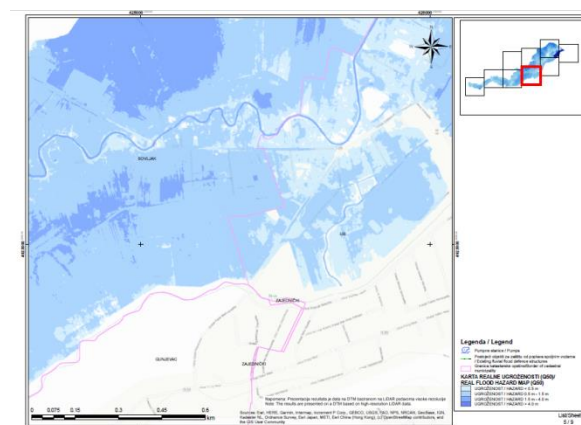
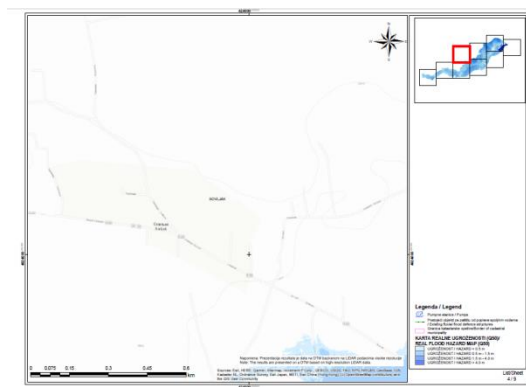
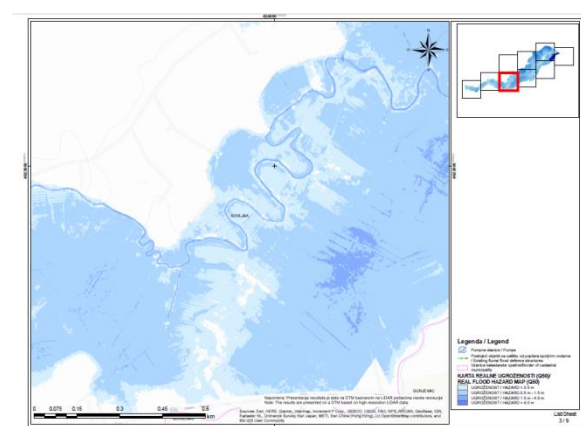
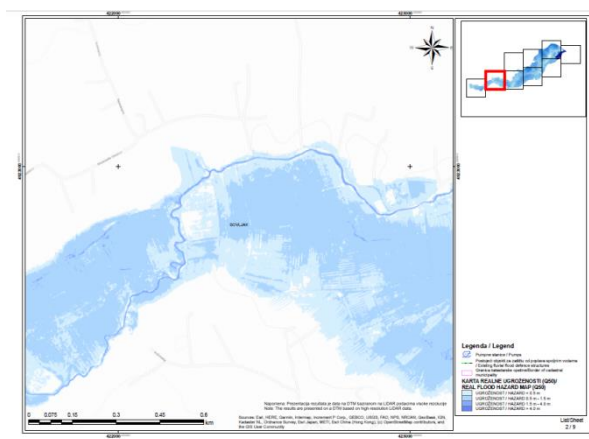


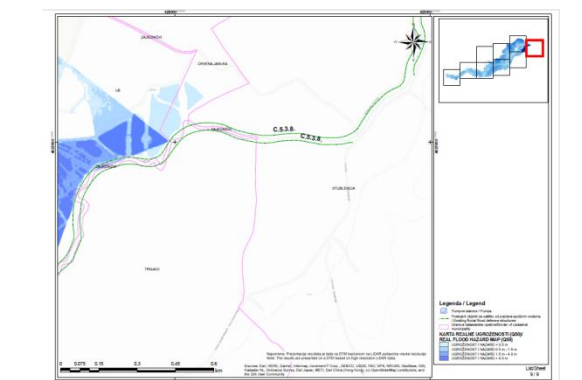
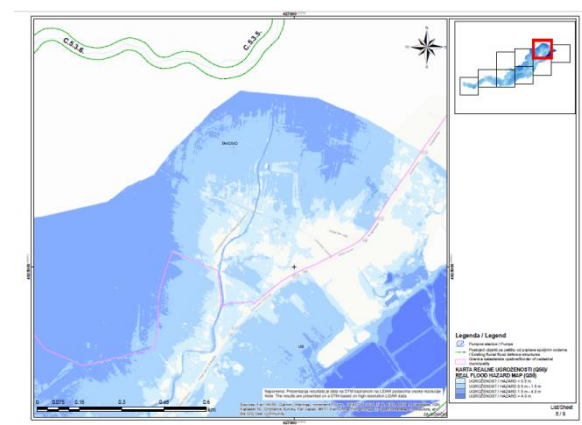
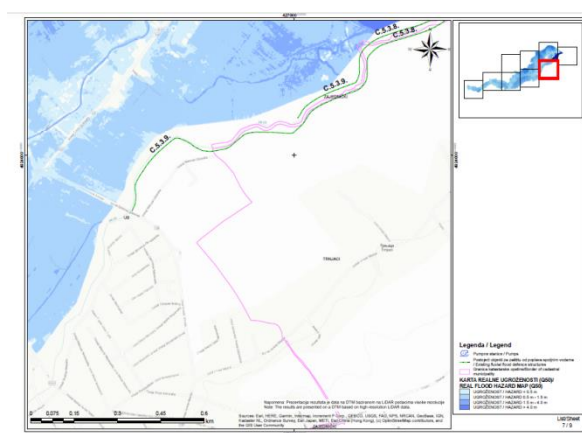
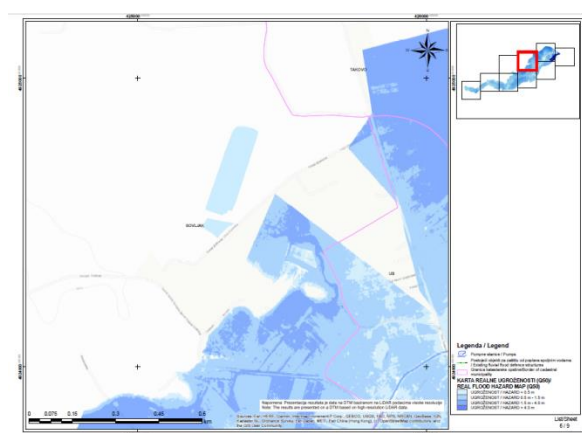
Река ГРАЧИЦА

Карте Угрожености

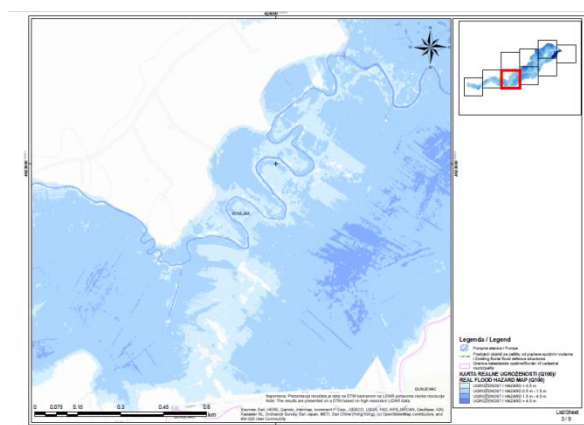
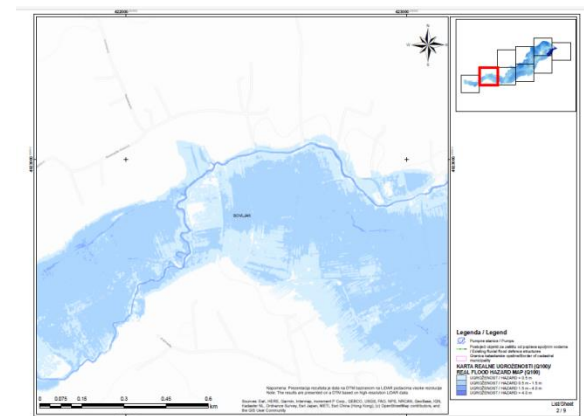
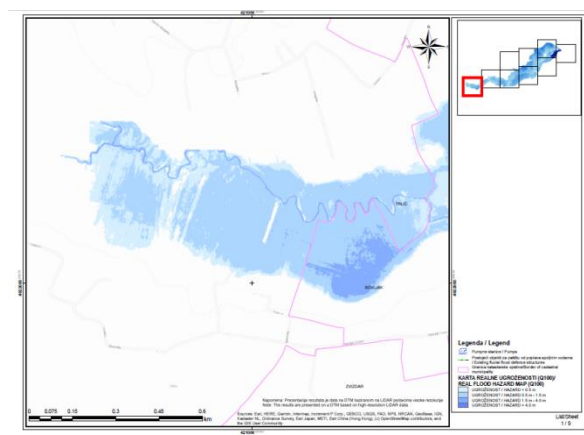


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

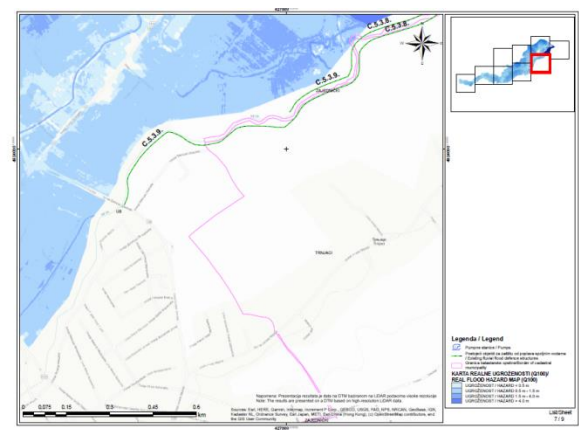
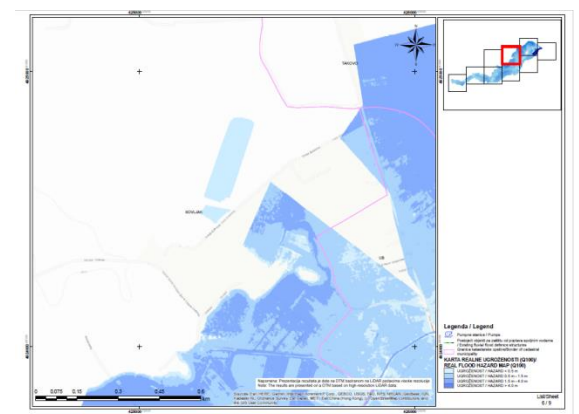
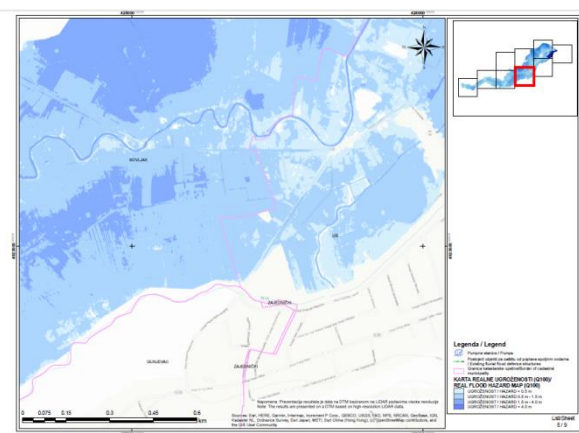
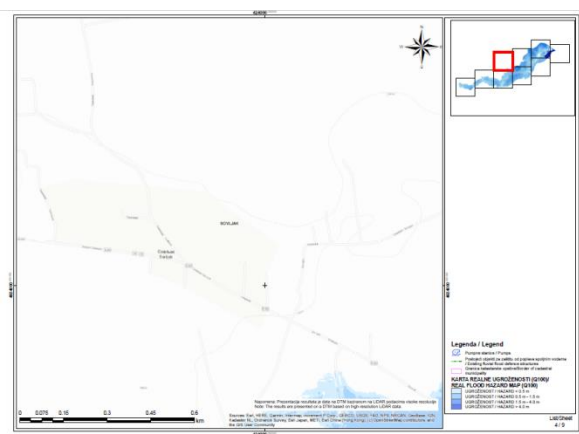




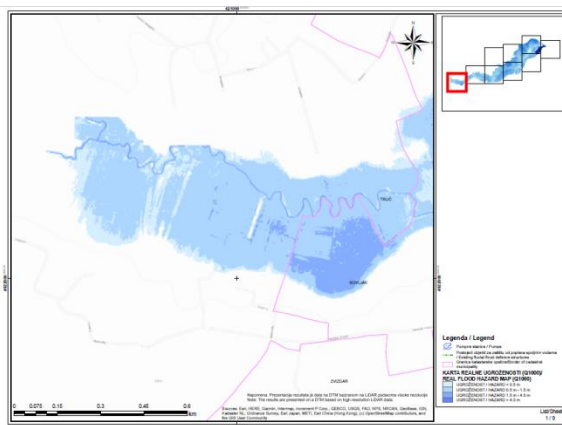
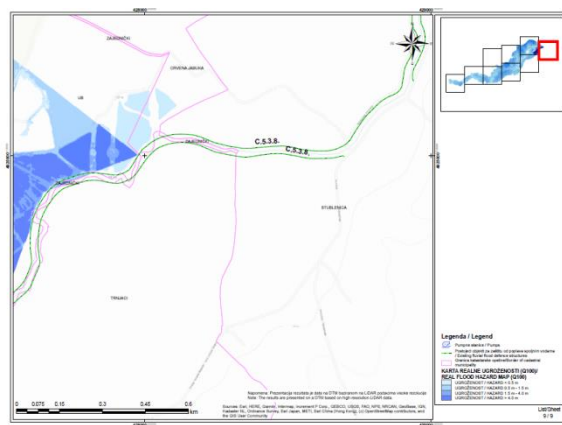
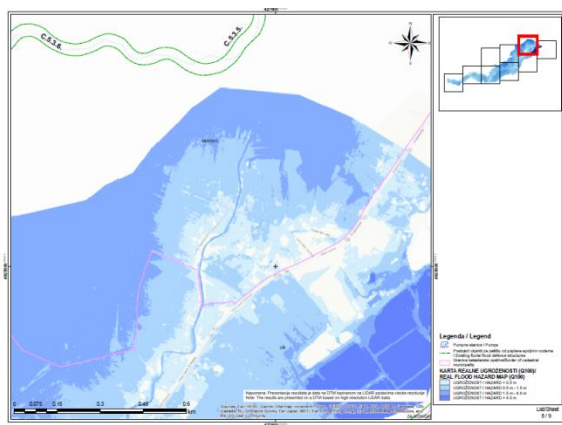
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

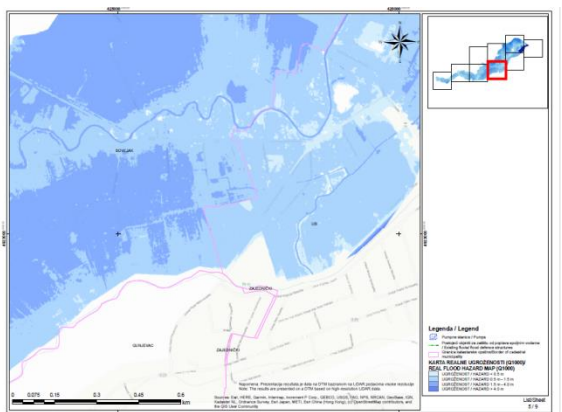


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

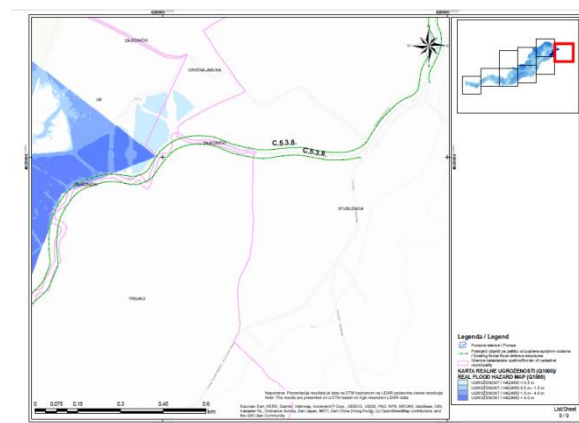
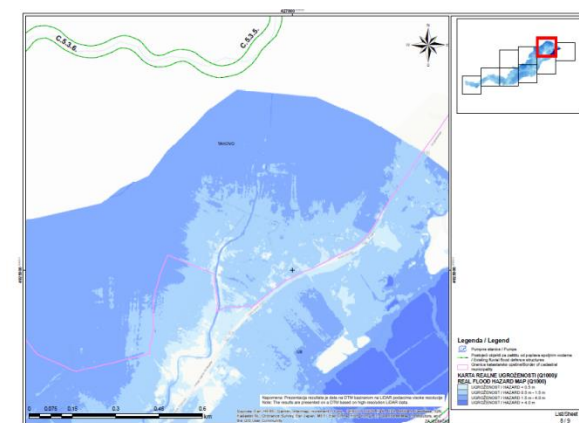
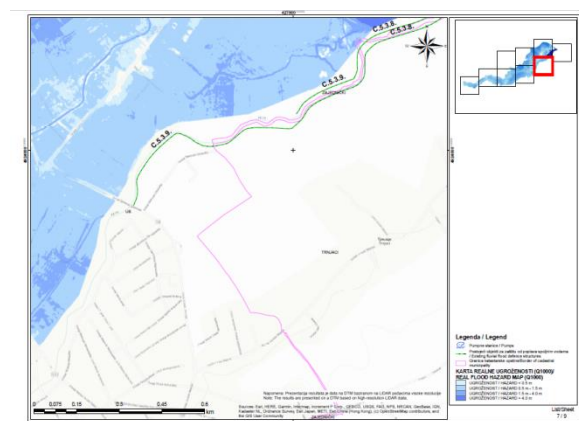
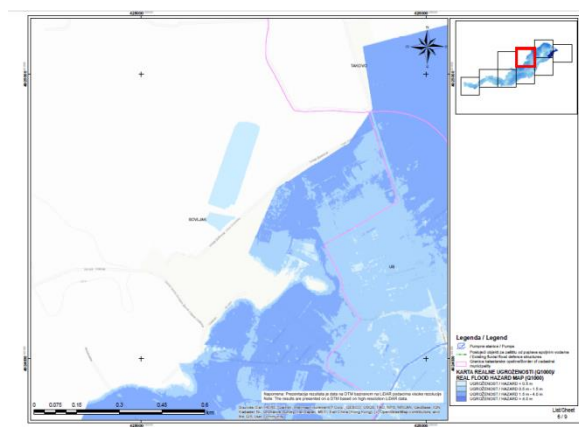


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

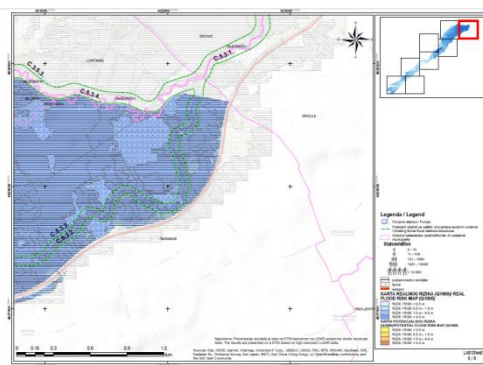




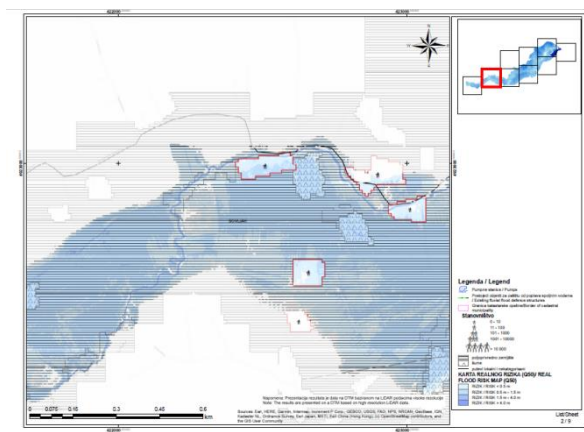
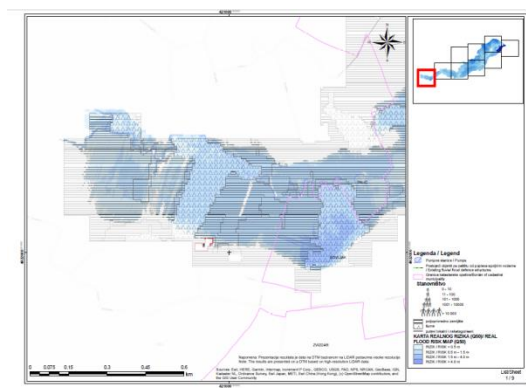
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



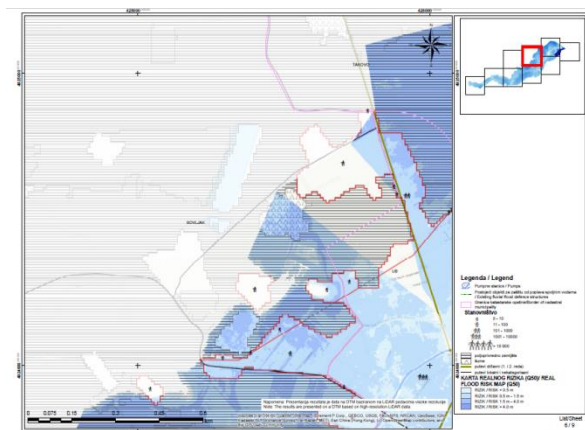
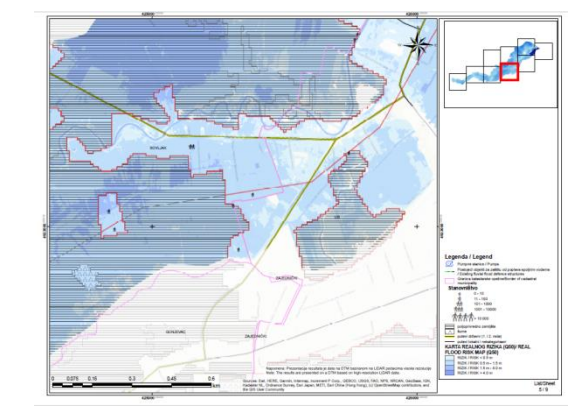
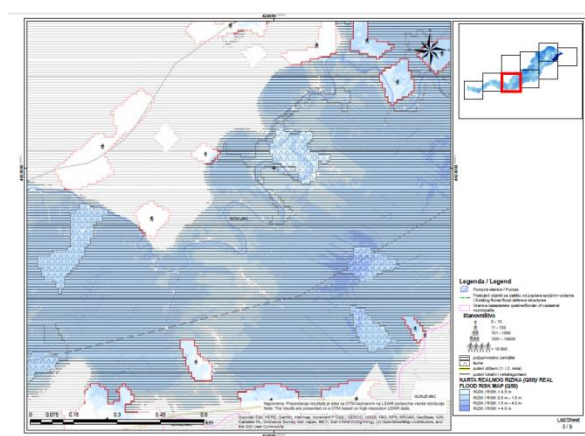
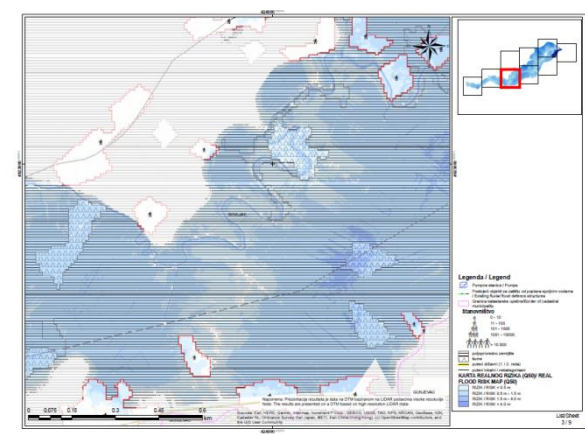
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



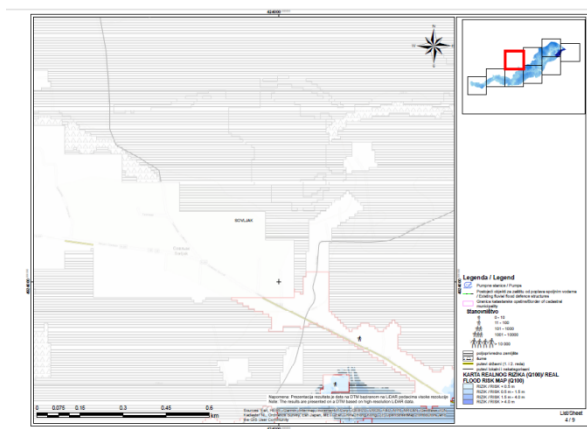
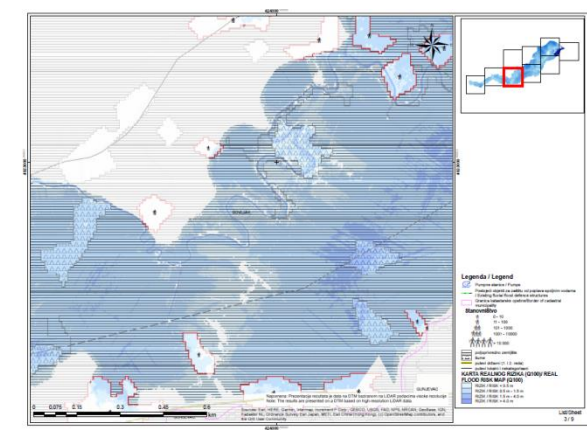
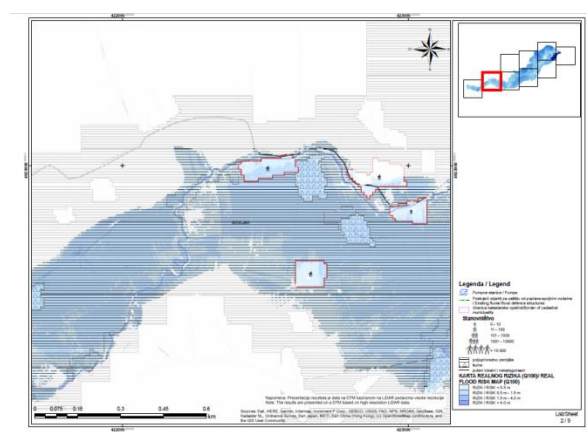
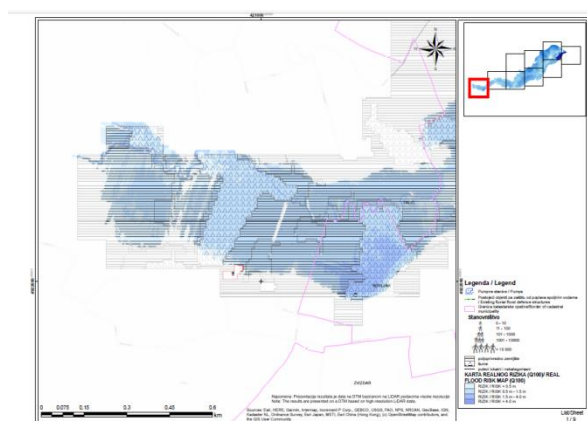
Карте ризика

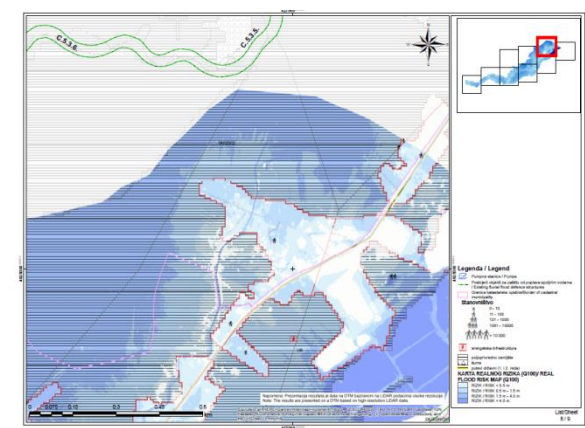
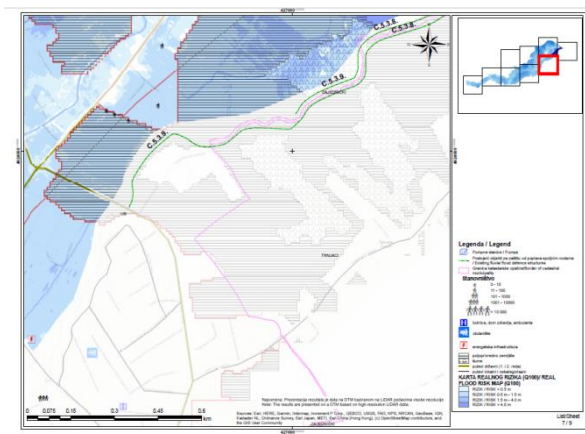
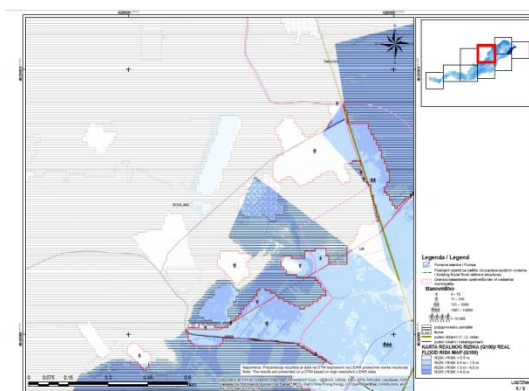
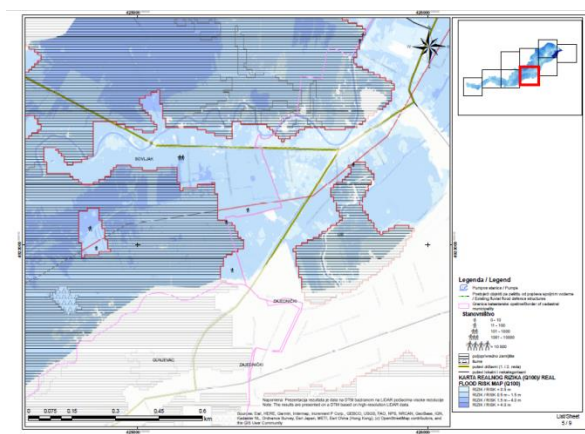


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

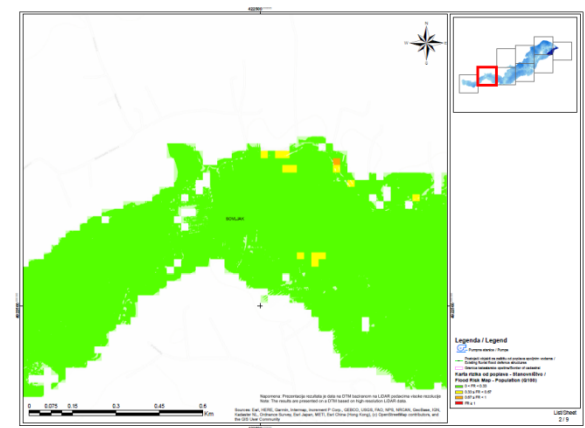
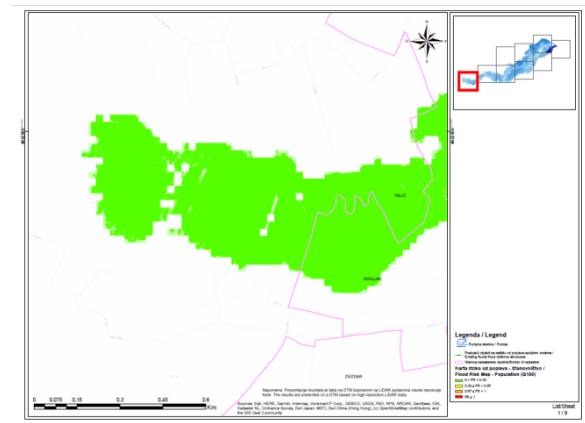
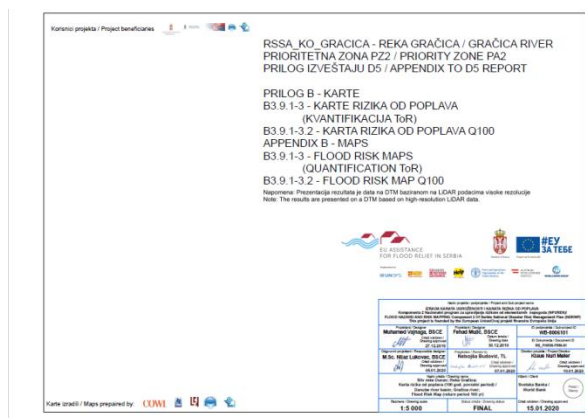
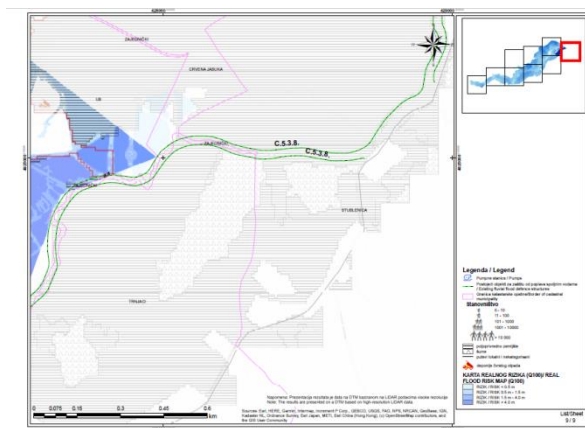


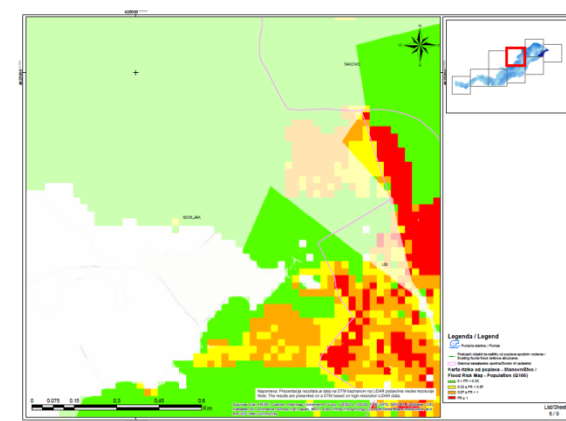
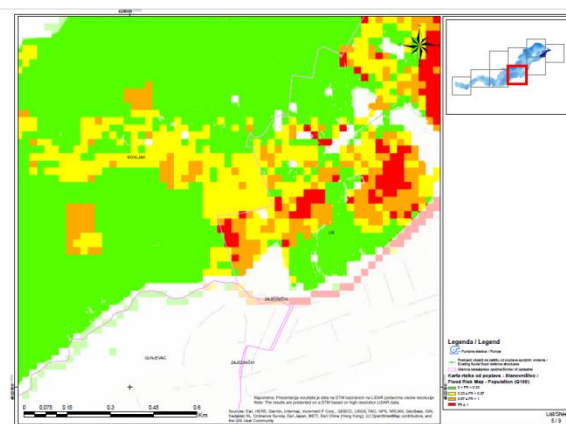
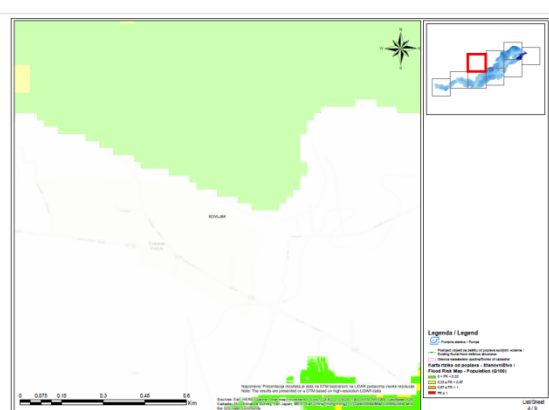
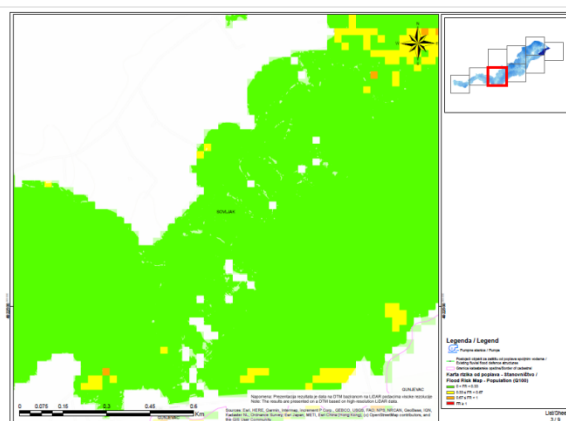
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

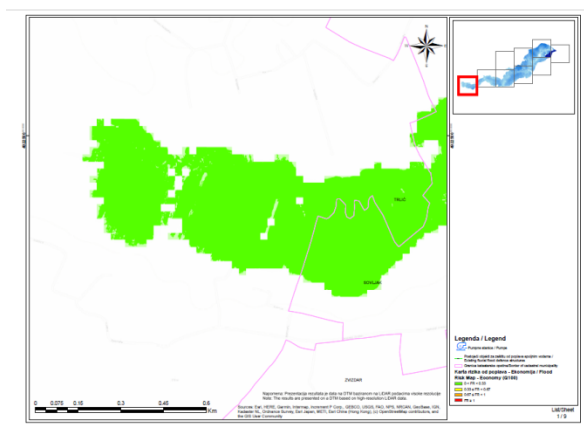
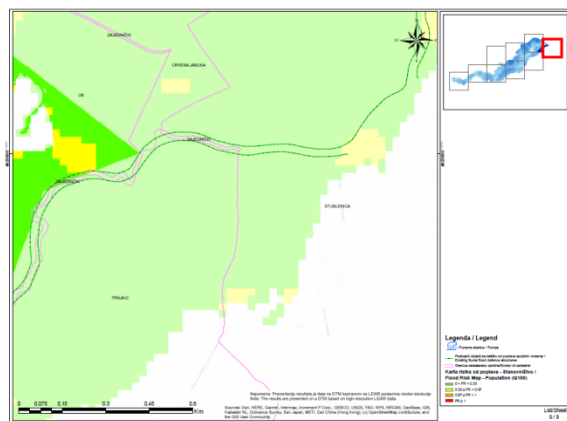
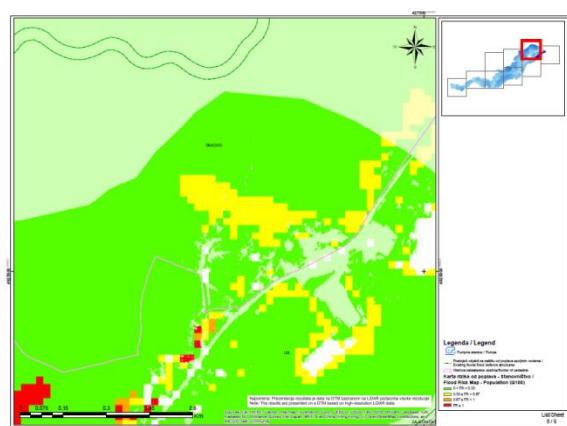
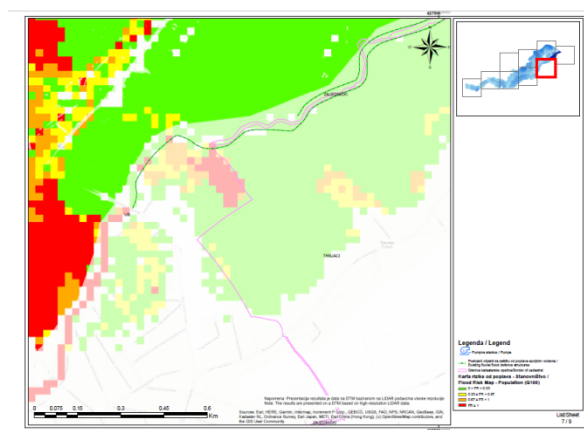


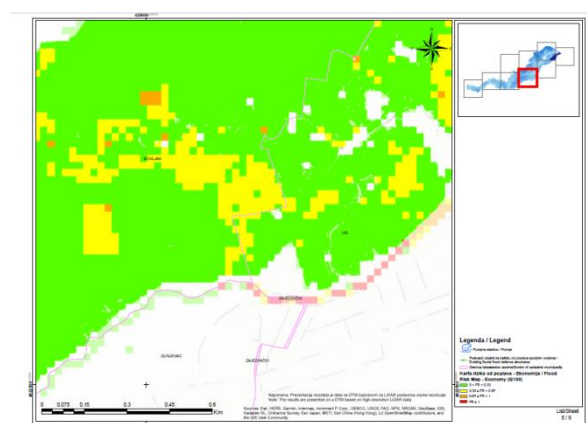
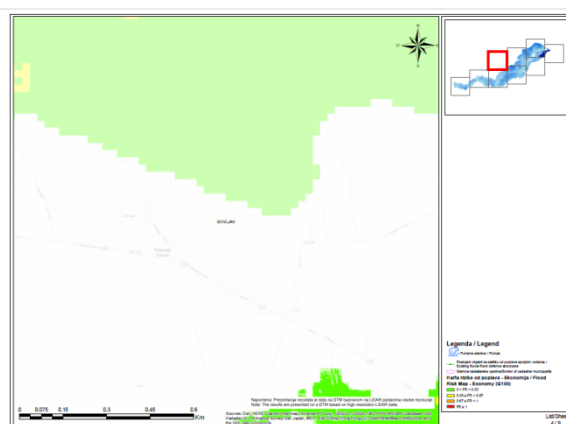
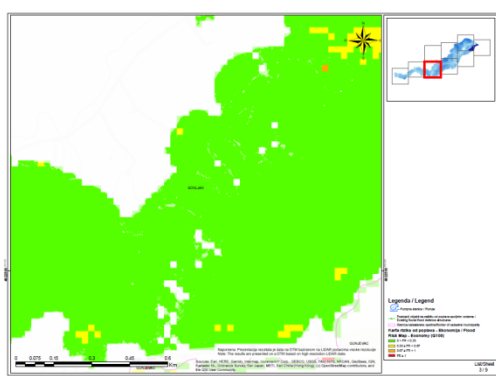
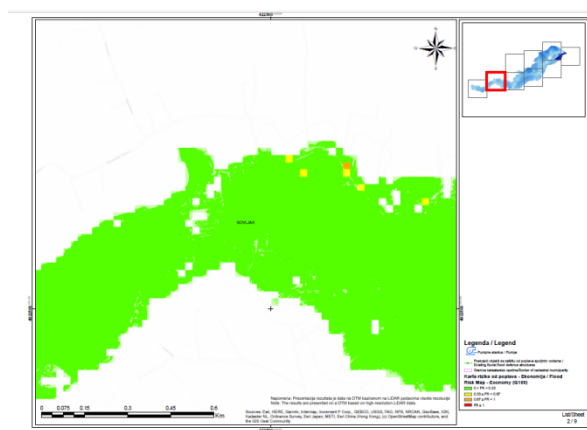


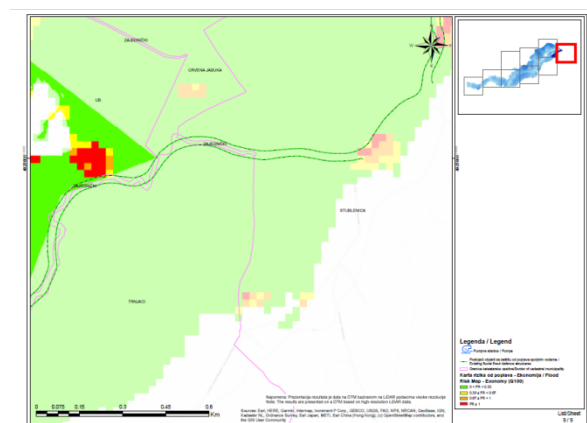
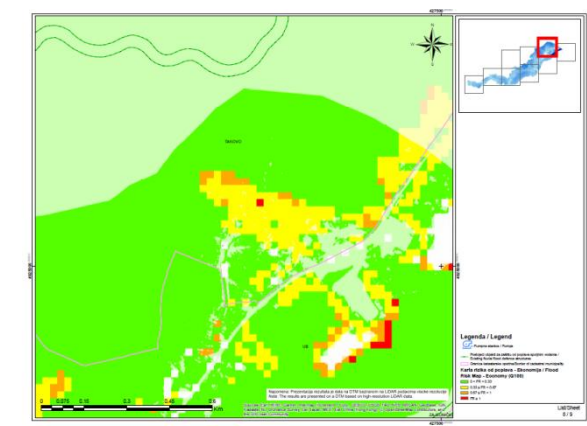
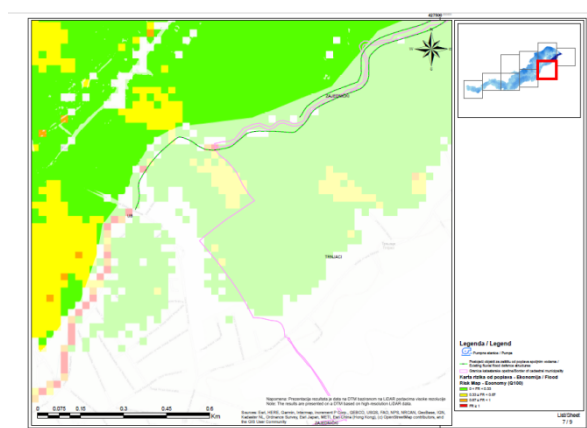
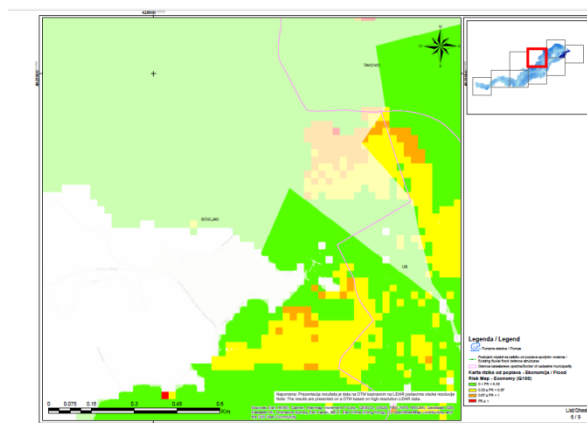
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



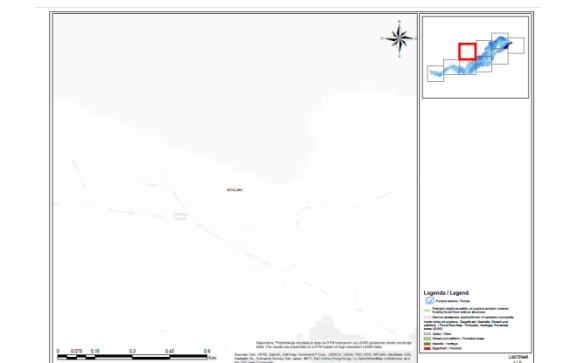
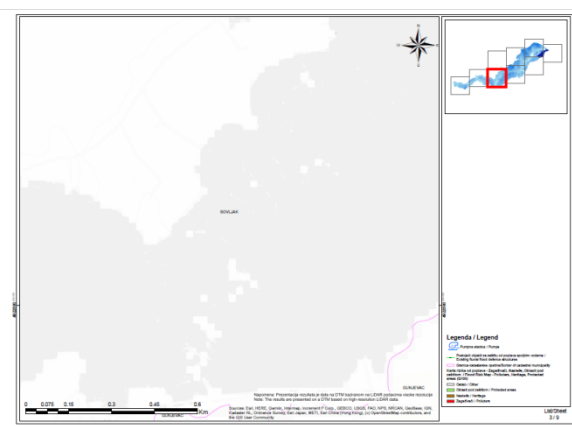
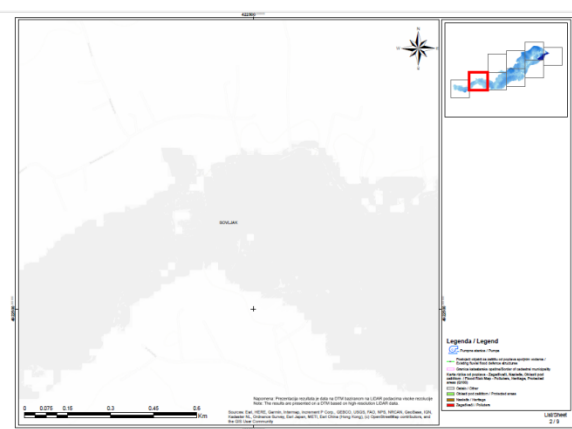
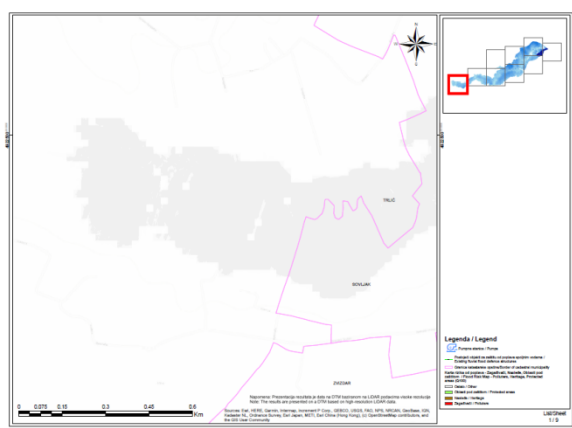




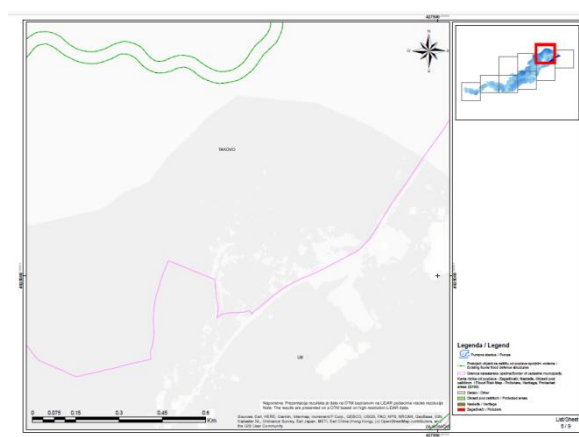
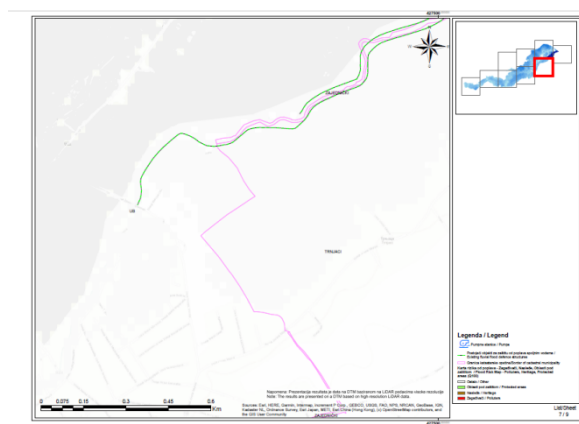
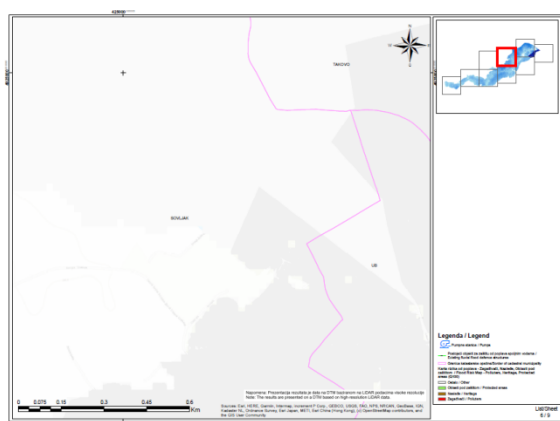
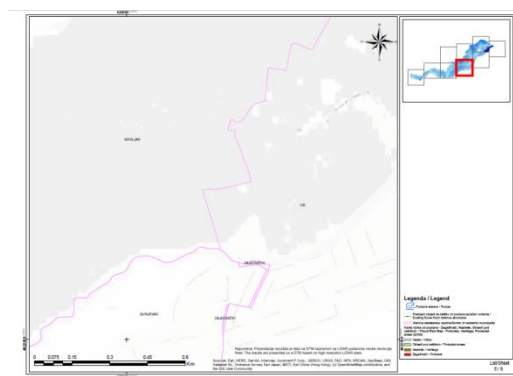




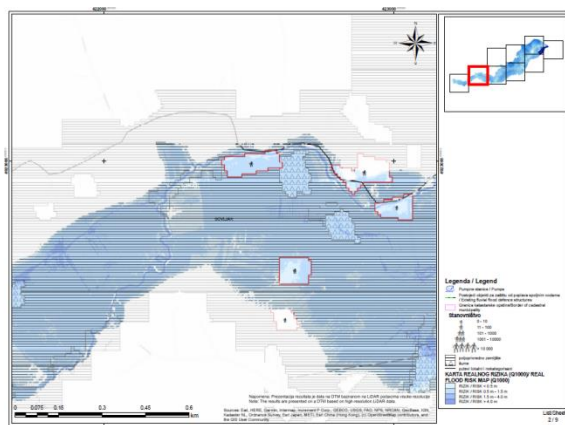
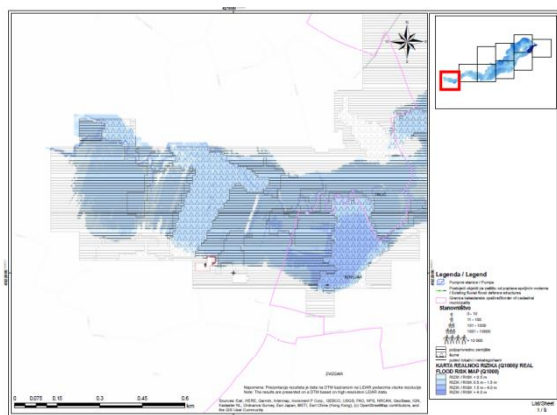
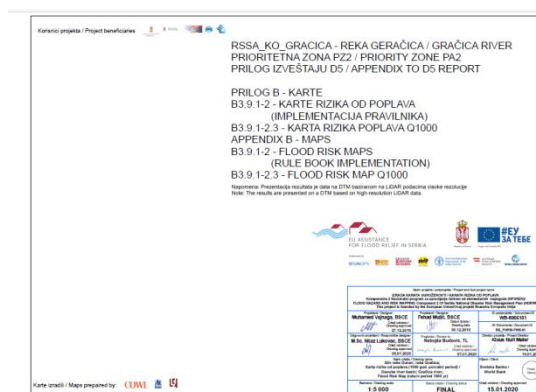
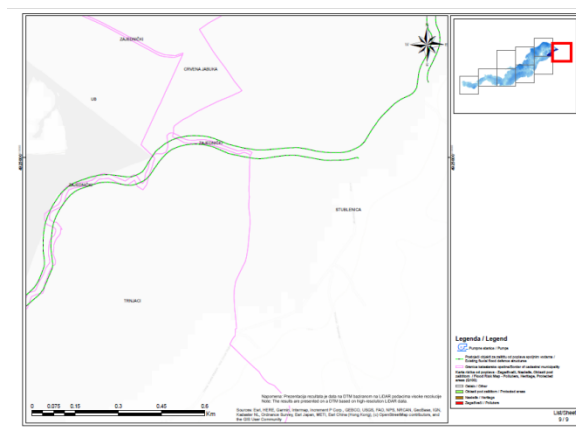
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



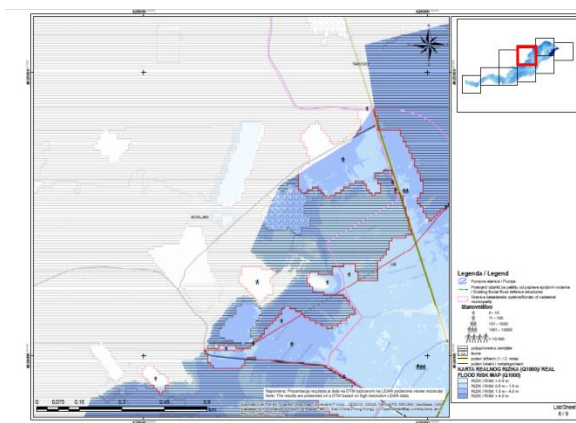
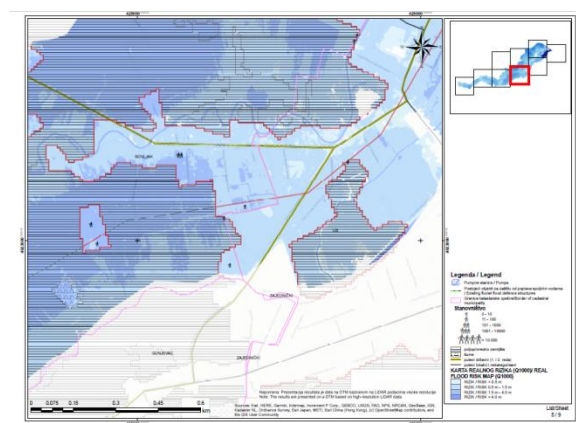
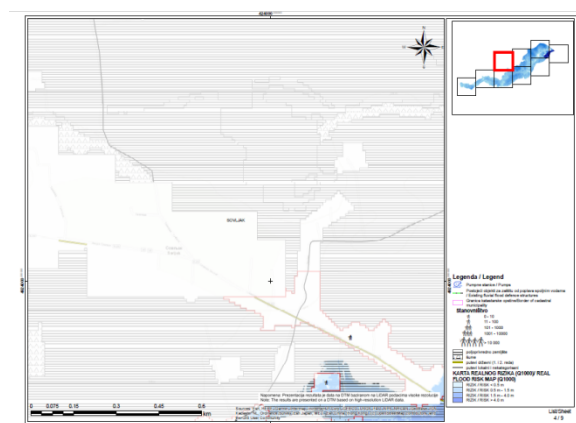
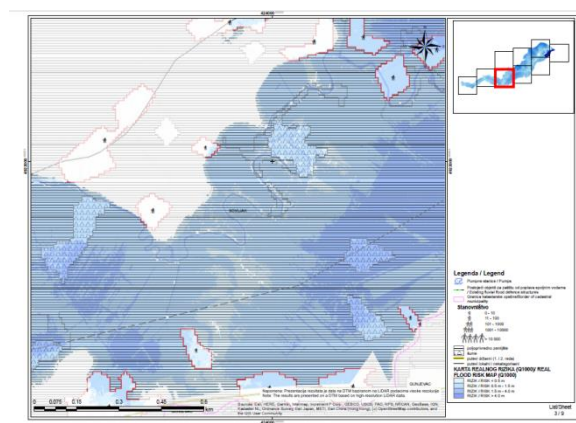
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

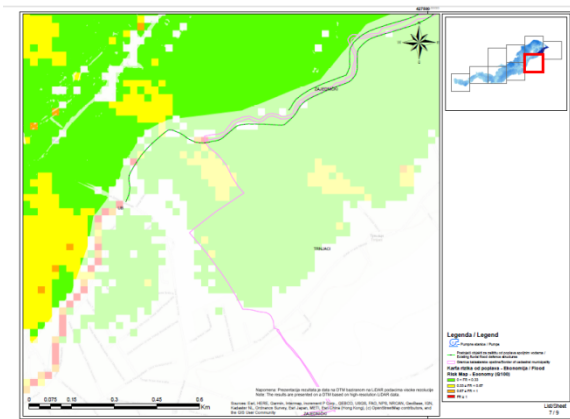
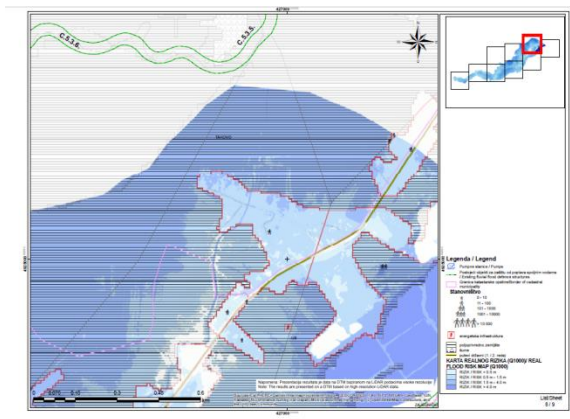
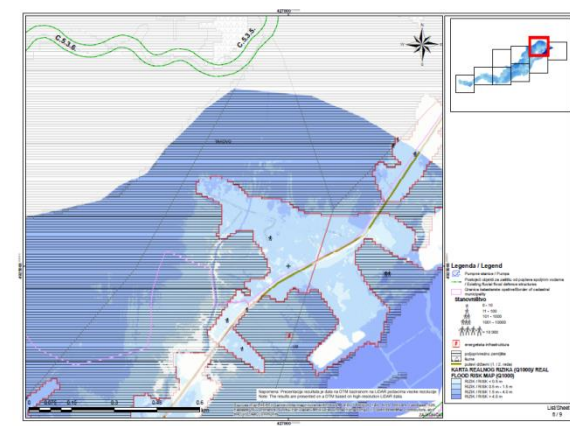
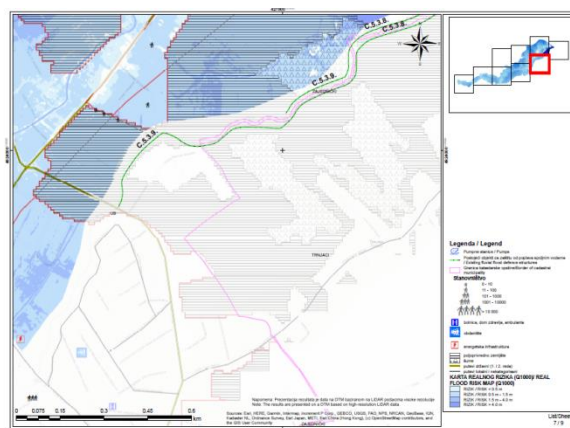


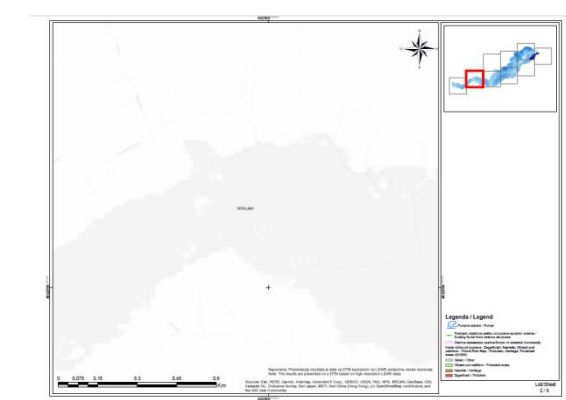
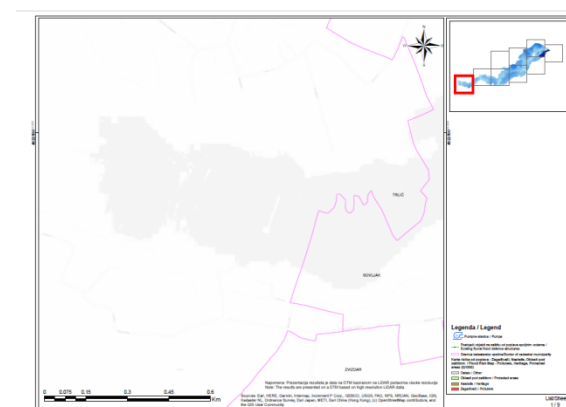
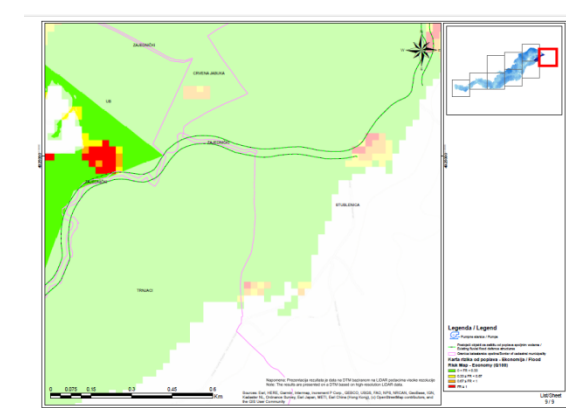
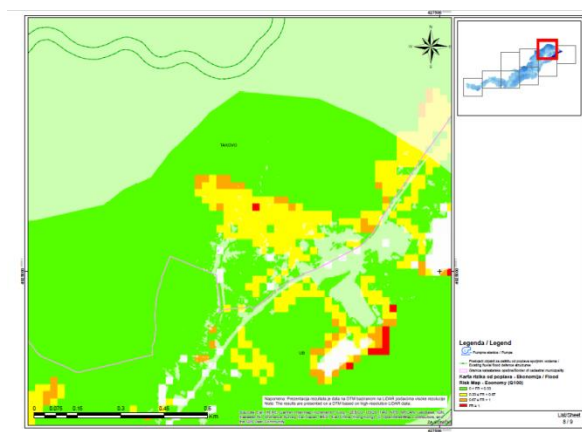
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

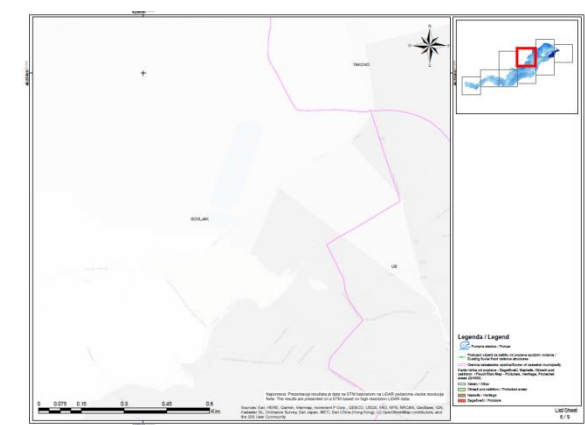


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

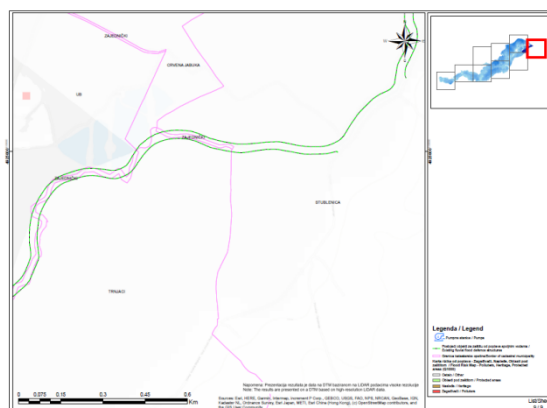
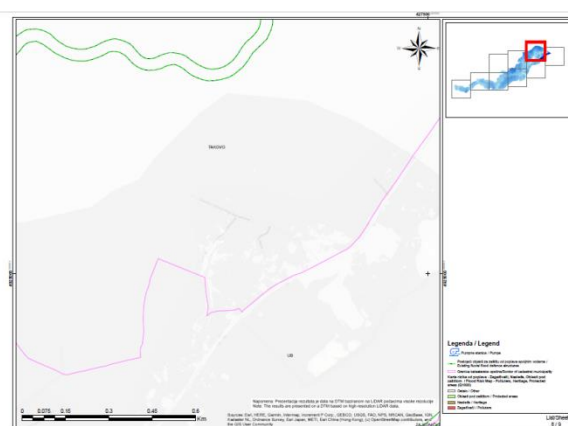
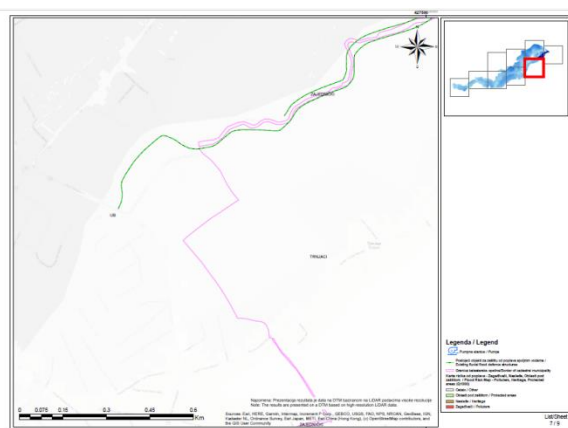








ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



Komitet projekta / Project beneficiaries

RSSA_KO_GRACICA - REKA GRACICA / GRACICA RIVER
PRIORITETNA ZONA P22 / PRIORITY ZONE PA2
PRILOG IZVEŠTAJU D5 / APPENDIX TO D5 REPORT

PRILOG B - KARTE
B3.9.1-3 - KARTE RIZIKA OD POPLAVA
(Kvantifikacija ToR)
B3.9.1-3.3 - KARTA RIZIKA OD POPLAVA Q1000
APPENDIX B - MAPS
B3.9.1-3 - FLOOD RISK MAPS
(QUANTIFICATION ToR)
B3.9.1-3.3 - FLOOD RISK MAP Q1000

Napomena: Projeckovane rezultate u datu na D5M baziranom na LQAR podatcima vidljive na karti.
Note: The results are presented on a D5M based on high-resolution LQAR data.

EU RESILIENCE FOR FLOOD RISK IN SERBIA

Ministarstvo zaštite okoliša i prostora
Ministry of Environmental Protection and Spatial Planning

Ministarstvo građevinarstva, prostora i infrastrukture
Ministry of Construction, Spatial Planning and Infrastructure

Ministarstvo unutrašnjih poslova
Ministry of Internal Affairs

Ministarstvo zaštite i spašavanja
Ministry of Protection and Rescue

Ministarstvo zdravlja
Ministry of Health

Ministarstvo obrazovanja, nauke, sporta i mladih
Ministry of Education, Science, Sports and Youth

Ministarstvo rada, zapošljavanja i penziranja
Ministry of Labour, Employment and Pensions

Ministarstvo socijalne zaštite
Ministry of Social Security

Ministarstvo turizma i održivog razvoja
Ministry of Tourism and Sustainable Development

Ministarstvo vanjskih poslova
Ministry of Foreign Affairs

Ministarstvo pravosuđa
Ministry of Justice

Ministarstvo vojnih poslova
Ministry of Military Affairs

Ministarstvo zaštite i spašavanja
Ministry of Protection and Rescue

Ministarstvo zdravlja
Ministry of Health

Ministarstvo obrazovanja, nauke, sporta i mladih
Ministry of Education, Science, Sports and Youth

Ministarstvo rada, zapošljavanja i penziranja
Ministry of Labour, Employment and Pensions

Ministarstvo socijalne zaštite
Ministry of Social Security

Ministarstvo turizma i održivog razvoja
Ministry of Tourism and Sustainable Development

Ministarstvo vanjskih poslova
Ministry of Foreign Affairs

Ministarstvo pravosuđa
Ministry of Justice

Ministarstvo vojnih poslova
Ministry of Military Affairs

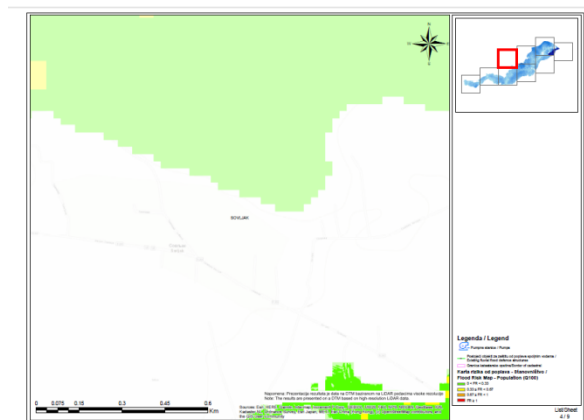
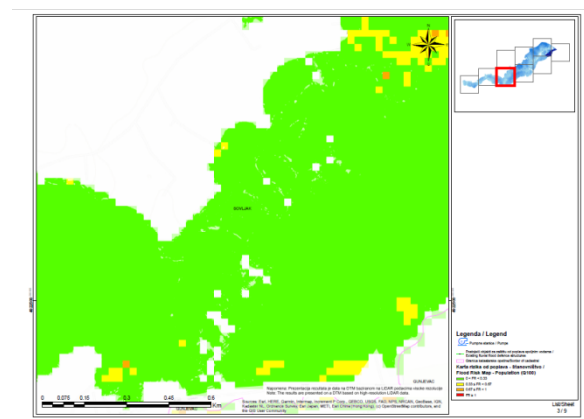
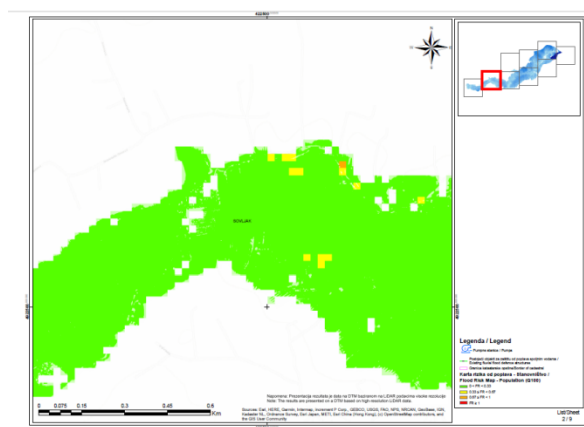
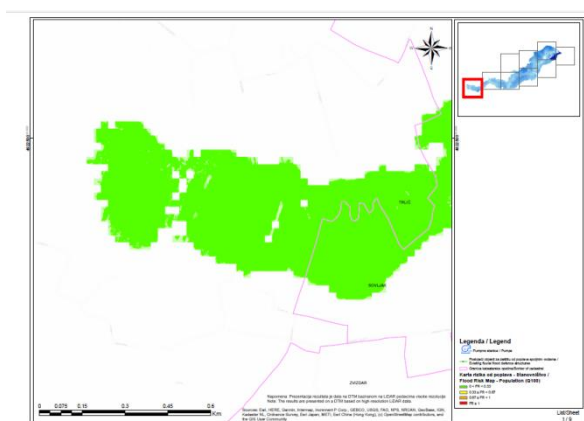
Karte izradili / Maps prepared by: CEM

1:5 000

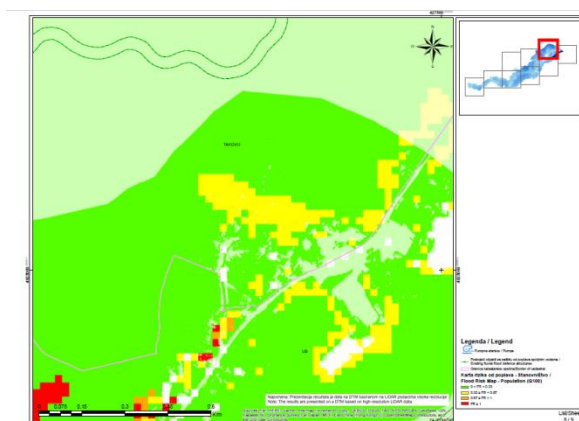
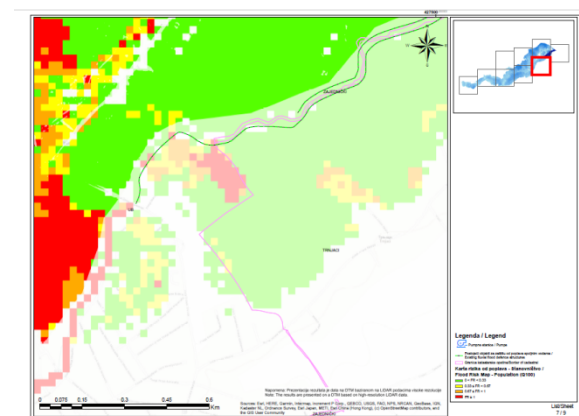
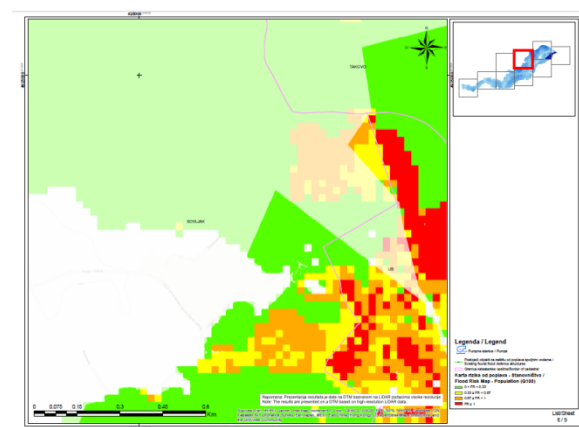
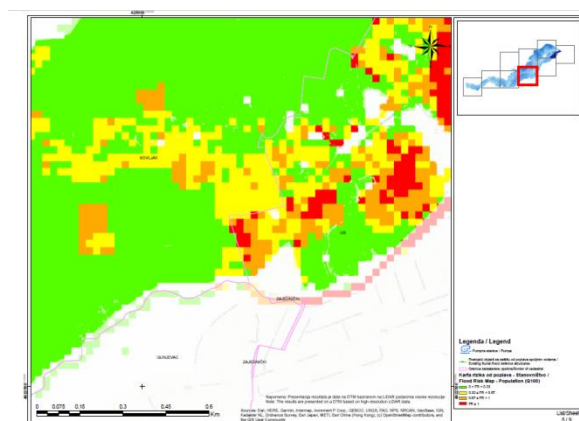
FINAL

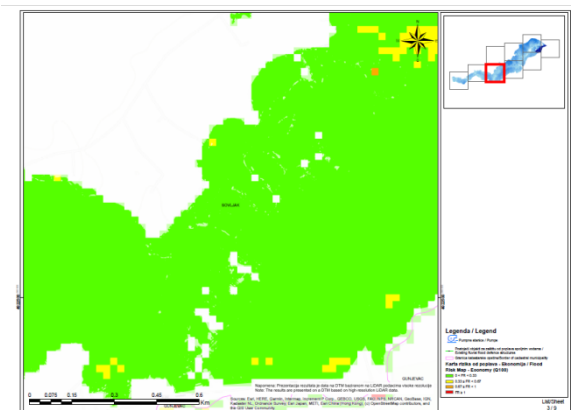
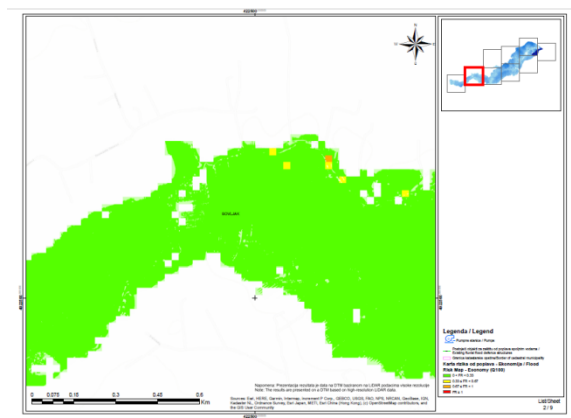
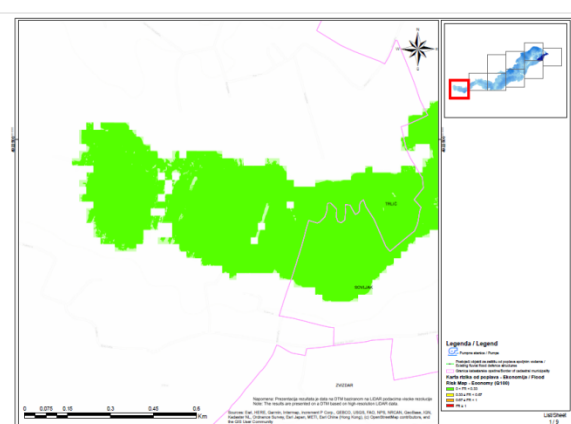
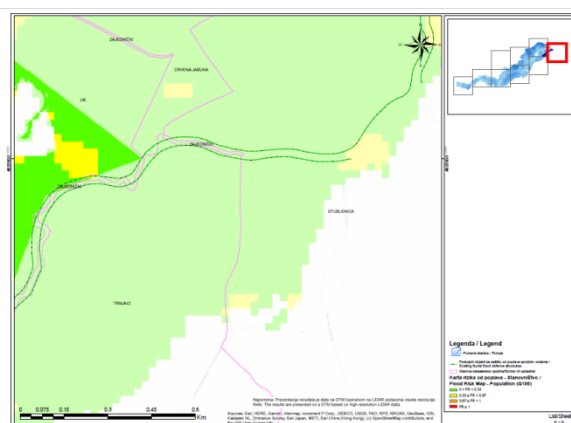
13.01.2020

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

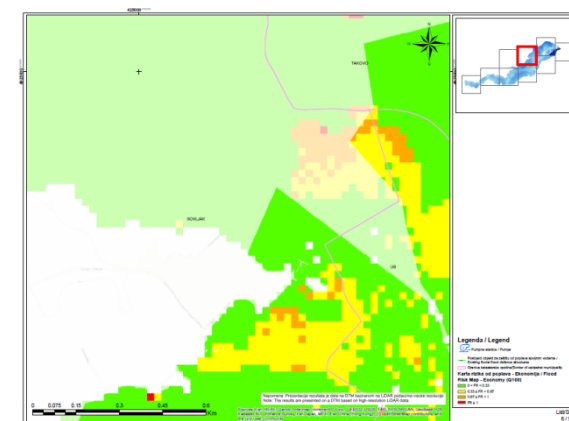
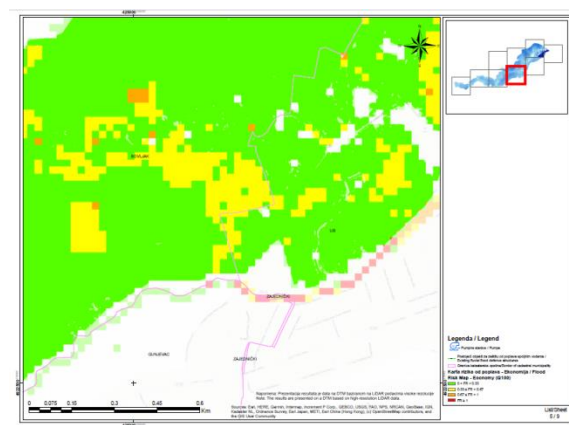
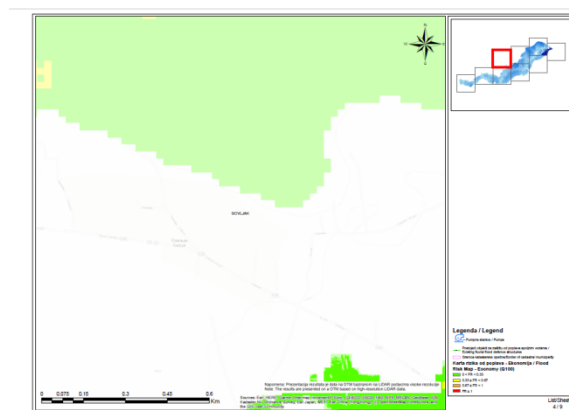


ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ

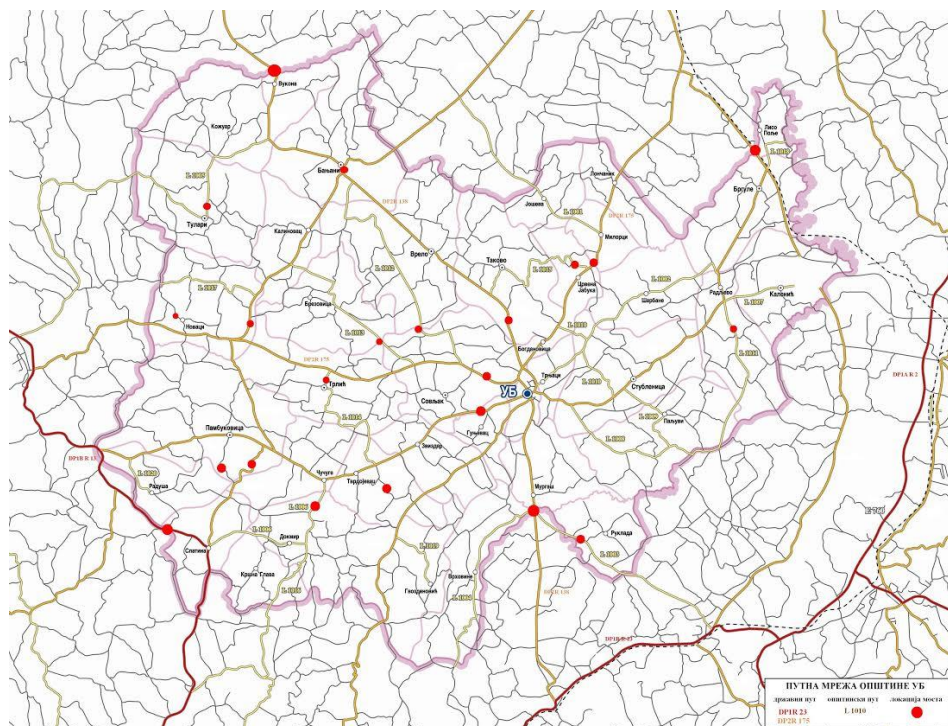




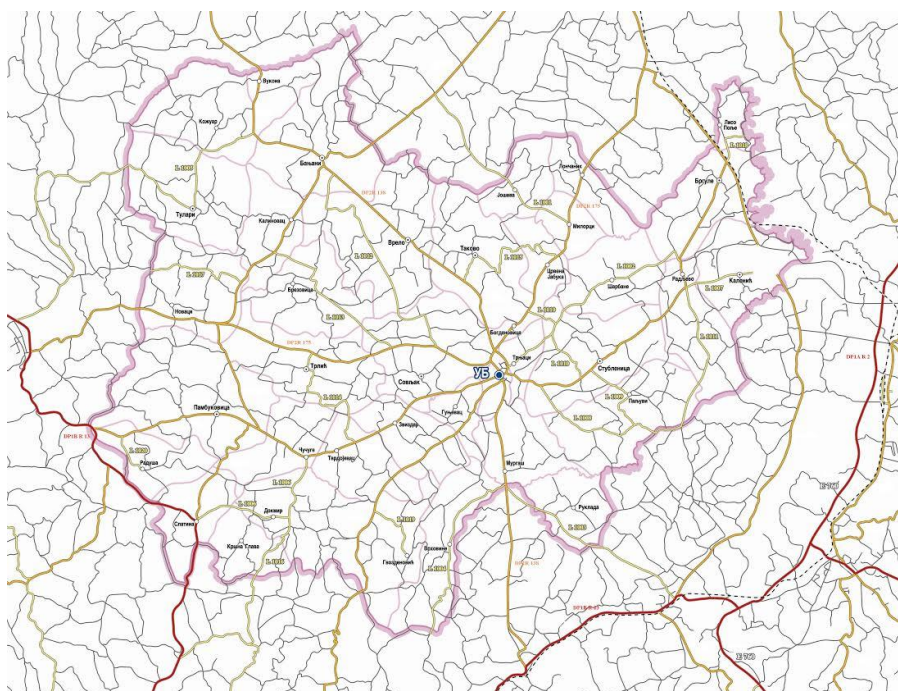
ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ УБ



МОСТОВИ НА ПУТНИМ ПРАВЦИМА



ПУТНИ ПРАВЦИ У ОПШТИНИ УБ

Прилог број 1