

- uvođenje dežurstva u svim institucijama koje su učesnici sistema zaštite i spašavanja u zavisnosti od stepena opasnosti;
- regulaciju nivoa vode u hidroakumulacijama do tzv. bezbjedne kote i
- plansko plavljenje određenih područja u cilju rasterećenja ugroženog područja radi smanjenja mogućnosti nastanka poplave.

### 2.5.1 Mjere za zaštitu od poplava

Imajući u vidu moguće štete i ulogu aktivnih mjer za smanjenje šteta u Opštini sa jedne i ekonomski mogućnosti Opštine s druge strane, ne može se očekivati brza realizacija objekata iz kategorije aktivnih mjer zaštite na najugroženijim područjima.

Stoga se kao prioriteti u budućnosti mogu postaviti sljedeće mjeru:

- Dogradnja i ojačavanje zaštitnih nasipa duž vodotoka koji izazivaju poplave i njihovo kvalitetno održavanje;
- Lokalni radovi na povećavanju kapaciteta korita da bi se spriječilo izlivanje, kao i radovi na kontroli nanosa;
- Održavanje postojećih hidrotehničkih objekata;
- Formiranje baze podataka za domaćinstva i objekte na ugroženom području.

U dosadašnjem razvoju, primjenjivani su najčešće sljedeći načini zaštite od poplava:

- Izgradnja zaštitnih i drugih nasipa (lokalizacioni, pogranični, ljetnji), kejskih i zaštitnih zidova u cilju sprečavanja direktnog – neposrednog izlivanja velikih voda iz vodotoka i onemogućavanja njihovog prodora u zaštićena područja;
- Poboljšanje proticajnog kapaciteta rječne dionice (smanjenjem rapavosti, povećanjem proticajnog profila ili skraćenjem rječnog toka);
- Skretanje dijela poplavnog talasa u rasteretne kanale, čime se neposredno redukuje proticaj nizvodno.

„Linijski“ sistemi zaštite (nasipi i slični objekti) ubrajaju se u pasivne mjeru zaštite od poplava. Sve ostale nabrojane mjeru zaštite od poplava, s obzirom na to da se realizuju radi ublažavanja nepovoljnih karakteristika velikih voda, spadaju u aktivne mjeru.

Napred navedene mjeru čine grupu klasičnih građevinskih – investicionih mjeru, koje se dimenzionišu za usvojene „mjerodavne“ uticaje, različitih vjerovatnoća pojave. Jasno je da se ne može računati na potpunu zaštitu od bilo kog štetnog dejstva voda, pa ni od poplava, jer se od „mjerodavnog“ uticaja na koji je dimenzionisan zaštitni sistem, uvijek može pojaviti još veći i izazvati štete. Iz toga slijedi logičan zaključak da je potpuna eliminacija šteta od nepovoljnih dejstava vode nemoguća, već se teži njihovom razumnom smanjenju.

Kao dopuna građevinskim radovima, u novije vrijeme su u svijetu sve više u primjeni neinvesticionie mjeru zaštite od poplava, koje čini skup administrativnih, regulativnih i institucionalnih mjeru za preventivno smanjenje direktnih, indirektnih i potencijalnih šteta od poplava. Pod neinvesticionim mjerama se podrazumijevaju aktivnosti koje se preduzimaju kako bi se izbjeglo opasno i nepoželjno korišćenje inundacije, kao i korišćenje inundacije na način koji nije ekonomski opravdan. To je strategija smanjenja šteta koje poplave izazivaju, a ne smanjenja samih poplava.

Suština je da se planiranje razvoja na ugroženim područjima sprovodi uz:

- zoniranje terena prema ugroženosti od poplava,
- definisanje namjene površina i načina korišćenja,
- dopunu zakonske regulative i građevinskih propisa.
- U neinvesticionie mjeru spadaju:



- preventivne i operativne mjere,
- regulativne i institucionalne mjere,
- mjere solidarnosti za ublažavanje posljedica poplava i
- informisanje javnosti.

Preventivne mjere podrazumijevaju cjelokupnu djelatnost usmjerenu na suzbijanje opasnosti od poplava i smanjenje štetnih posljedica u svim fazama zaštite od poplava. Njihova bitna odlika mora biti organizovanost. Najznačajniju preventivnu mjeru predstavlja donošenje i sprovođenje planova i pravilnika za zaštitu od poplava, u kojima se definišu obaveze i prava svih učesnika u zaštiti od poplava. Ako na području postoje zaštitni objekti (najčešće nasipi), planom odbrane su predviđeni stepeni pripravnosti u zavisnosti od razvoja poplave. U grupu preventivnih mjera spada i preventivno obezbjeđivanje poplavom ugroženih objekata (izgradnja lokalne zaštite oko objekata, sprečavanje prodora vode u objekte, dislokaciju predmeta u objektima i sl.).

Operativne mjere zaštite od poplava obuhvataju prognozu nailaska poplavnog talasa, prenos informacija na teren, obavljanje i uzbunjivanje nadležnih organa i stanovništva, u skladu sa unaprijed pripremljenim planom. Ovaj plan mora predvidjeti i eventualnu dislokaciju stanovništva i dobara, za slučaj nailaska ekstremnih velikih voda. Kod rječnih tokova na kojima se u zaštiti od poplava koriste i akumulacije, rade se posebna operativna uputstva za upravljanje, što je naročito važno kod višenamjenskih akumulacija.

Regulativne i institucionalne mjere čine skup mjera definisanih zakonima, propisima, uredbama ili na drugi način, kojima se ostvaruje određena politika u pogledu korišćenja poplavom ugroženog područja. U ovaj skup mjera se ubraja i formiranje strukture upravljanja područjima ugroženim poplavom, administrativne nadležnosti, organizovanje stručnih službi, funkcija nadzora i preduzimanja mjera radi poštovanja zakonske i druge regulative. Ove mjere imaju najveći efekat u planiranju razvoja na poplavom ugroženim prostorima, ali mogu da utiču i na aktivnosti korisnika koji su već locirani na tim prostorima.

Mjere solidarnosti za ublažavanje posljedica poplava imaju za cilj smanjenje šteta koje nastaju u toku i nakon poplava, zbog poremećaja društvenog i ekonomskog života. U ove mjere djelimično ulazi i protivpoplavno osiguranje, kao mjera smišljene raspodjele rizika od poplava po vremenu i prostoru.

Informisanje i edukacija kadrova i stanovništva je neophodan preduslov za efikasno sprovođenje zaštite od poplava. U tom cilju je neophodno utvrditi i konstantno sprovoditi dugoročni program, usvojen od mjerodavnih organa vlasti.

U cilju adekvatnog sprovođenja regulativno-institucionalnih mjera, potrebno je obezbijediti efikasnost vodoprivredne inspekcijske službe i drugih nadležnih organa. Zoniranje terena prema stepenu ugroženosti od poplava je osnovna mjeru na koju se oslanjaju sve ostale mjere za regulisanje upotrebe terena. Suština zoniranja se sastoji u utvrđivanju stepena i granica različitih stepena ugroženosti na terenu. Stepen ugroženosti se uobičajeno izražava preko vjerovatnoće pojave proticaja ili vodostaja koji plavi teren. Bez poznavanja stanja ugroženosti područja, o čemu se može neposredno informisati svaki korisnik, male su šanse za efikasno korišćenje neinvesticionih mjera. U cilju definisanja uslova korišćenja od strane korisnika neophodno je izvršiti podjelu inundacije na protočnu i retenzionu.

Propisi o namjeni poplavom ugroženih terena određuju način korišćenja terena, kao i vrstu gradnje koja se na njima može dopustiti. Njima se mogu precizirati i najniže dopuštene kote objekata.

Posebni građevinski propisi za gradnju u plavnim zonama regulišu vrstu konstrukcija, način gradnje i građevinske materijale koji se mogu primjenjivati u njima, u zavisnosti od stepena ugroženosti od poplava. Cilj ovako definisanih građevinskih propisa nije da ograniči mogućnosti izgradnje objekta, već da smanji štete do kojih bi došlo u slučaju plavljenja objekta.

Ovim propisima se mogu definisati tehničke norme kako bi se:

- uspostavili minimalni regulativni nivoi podova;
- obezbijedilo da se električni vodovi nalaze iznad nivoa poplava ili da su zaštićeni od poplava;
- ograničila upotreba materijala osjetljivih na vlagu;



- obezbijedila odgovarajuća konstruktivna rješenja otporna na uticaje brzina i pritiska vode u vrijeme plavljenja.

### 2.5.2 Preventivne mjere

Za fazu preventivne zaštite određuju se one mjere za zaštitu i spašavanje kojima se utiče na sprečavanje nastanka nesreće, odnosno na otklanjanje ili smanjanje djelovanja nesreće.

Preventivne mjere obuhvataju:

- sistem administrativnih mera (detaljnim urbanističkim planovima pridržavati se propisanih urbanističko-tehničkih uslova u plavnim i erozionim područjima),
- primjenu propisa o građenju (građevinske mjeru u smislu povećanja propusne moći),
- izgradnju objekata za zaštitu od poplava (nasipi, akumulacije, retenzije i dr.),
- izgradnju objekata za zaštitu od klizišta,
- izvođenje radova na regulaciji potoka, rijeka, uređenje bujičnih tokova, izgradnja potpornih zidova, sužavanje ili proširenje korita, uređenje ušća i dr.,
- uklanjanje prepreka koje mogu zadržati vodu,
- anteriozne radove u slivu (pošumljavanje, zatravljivanje, terasasto podizanje voćnjaka, podizanje pregrada i zaustavljanje u rječnim koritim),
- hidrometeorološke prognoze,
- izradu i donošenje opštinskog plana za zaštitu od poplava u kojem se definišu obaveze svih učesnika u zaštiti od poplava,
- obuku i obezbjeđivanje materijalnih sredstava i drugih resursa potrebnih za izvršavanje planiranih aktivnosti,
- edukaciju stanovništva za reagovanje u slučaju poplava.

### 2.5.3 Operativne mjere

Za fazu spašavanja određuju se one mjere kojima se neposredno vrši spašavanje ugroženih ljudi, materijalnih i kulturnih dobara i životne sredine i kojima se utiče na smanjenje, odnosno sprečavanje širenja posledica.

Operativne mjere obuhvataju:

- organizaciju rukovođenja i koordinacije akcijama zaštite i spašavanja (angažovanje opštinskog tima za upravljanje u vanrednim situacijama),
- blagovremeno angažovanje operativnih jedinica i drugih struktura društva,
- praćenje kretanja poplavnog talasa,
- informisanje stanovništva i nadležnih organa,
- pripremu i angažovanje svih materijalnih resursa (mašine, materijali za zaustavljanje plavnih talasa i dr.),
- zaštitu vodovodnog i kanalizacionog sistema,
- pružanje prve medicinske pomoći i kontrola zdravstvene situacije,
- evakuaciju stanovništva,
- prihvatanje, smještaj i zbrinjavanje ljudi i izmještanje materijalnih dobara,
- obezbjeđenje prolaza i prevoza preko vode,



- snabdijevanje namirnicama i pijaćom vodom iz cistijerni,
- zaštitu i spašavanje životinja i namirnica životinjskog porijekla,
- obezbjeđivanje javnog reda i mira na ugroženom području

#### 2.5.4 Sanacione mjere

Za fazu otklanjanja posledica planiraju se one mjere zaštite i spašavanja kojim se obezbjeđuju osnovni uslovi za život i rad na ugroženom području.

Sanacione mjere obuhvataju:

- osposobljavanje stambenih i infrastrukturnih objekata za upotrebu (crpljenje vode i mulja iz poplavljenih objekata, rekonstrukcija, sanacija i dr.),
- sanaciju terena i izvorišta pitke vode,
- sprovodenje zdravstvenih i higijensko-epidemioloških mjer zaštite,
- organizovanje, prikupljanje, raspodjelu pomoći i pružanje komunalnih usluga, radi brzeg normalizovanja života stanovništva,
- prikupljanje podataka o posledicama nastalim po ljudi, materijalna i kulturna dobra i životnu sredinu,
- procjenu i utvrđivanje nastalih šteta.

#### 2.5.5 Snage i sredstva za zaštitu i spašavanje od poplava

Pod snagama za zaštitu od poplava podrazumijevamo sve raspoložive ljudske resurse koji se angažuju u slučaju nastanka poplava. Shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju definisano je da su to operativne jedinice.

Operativne jedinice koje se angažuju na zaštiti i spašavanju od poplava su:

- opštinske službe za zaštitu i spašavanje;
- specijalističke jedinice;
- jedinice civilne zaštite;
- jedinice za zaštitu i spašavanje privrednih društava i drugih pravnih lica;
- dobrovoljne jedinice za zaštitu i spašavanje.

Pored resursa kojima raspolaže služba zaštite i spašavanja opštine Budva, za efikasno i kvalitetno djelovanje u slučaju nastanka poplava angažuju se i javna preduzeća (DOO Vodovod i kanalizacija-Budva i "Komunalno" Budva), kao i ostali važniji privredni subjekti koji mogu biti angažovani u poplavama, koji su dati u **Prilog br.60**.

Red.br.	Naziv preduzeća	Mogućnosti angažovanja
1.	DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva	- stručna pomoć i radna snaga
2.	DOO "Komunalno" Budva	- smještajni kapaciteti
3.	Elekrodistribucija Budva	- upotreba voznog parka
4.	Lučka kapetanija Bar-Ispostava Budva	- upotreba plovnih sredstava
5.	Uprava pomorske sigurnosti i Lučke uprave Bar	- upotreba mehanizacije
6.	Turistička organizacija Budva	- transport
7.	Građevinske firme	- korišćenje raspoloživih administrativnih kapaciteta



8.	Marina Budva	
9.	JP "Morsko dobro"	
10.	Crveni krst Budva	
11.	Komunalna policija Budva	
12.	RTV Budva	
14.	DOO "Mediteranski sportski centar"	
15.	JZU Dom zdravlja Budva	

- obilazak ugroženog terena
- prva medicinska pomoć
- stručna medicinska pomoć
- informisanje stanovništva
- intervencije na terenu

**Prilog br.60:** Pregled važnijih lokalnih subjekata koji se mogu angažovati u poplavama

## 2.5.6 Opštinska Služba zaštite

Opštinska služba za zaštitu i spašavanje opštine Budva, kao i njena mobilnost i interventna spremnost je dovoljna za poplave manjeg intenziteta. Služba zaštite opremljena je uglavnom opremom i sredstvima koja su predviđena za gašenje požara, kao i spašavanje iz ruševina i prilikom nastanka saobraćajnih udesa. Služba zaštite Budva ima dovoljno potencijala da, u saradnji sa lokalnim subjektima odgovori na sve izazove koje mogu donijeti poplave bujičnih vodotoka.

Obzirom na to, da je odredbama Zakona o zaštiti i spašavanju, uloga i nadležnost opštinske službe u značajnoj mjeri izmijenjena, tako da ona daje prvi odgovor na sve vrste hazarda koji se dogode na teritoriji opštine, potrebno je vršiti njeno dodatno opremanje za djelovanje, između ostalog, i u slučaju poplava.

Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Služba zaštite Budva ima ukupno 59 stalno zaposlenih (potrebno je 79 lica). Smještajni kapaciteti su dobri, u Vatrogasnem domu u Dubovici. Svi zaposleni imaju ljekarska uvjerenja i sprovode obuku u skladu sa Planom i programom obučavanja pripadnika službi zaštite. Služba zaštite raspolaže ličnom i zaštitnom opremom za sve zaposlene, imaju navalna i prateća vatrogasna vozila, terenska vozila, sistem radio veza, aggregate, megafone, motorne testere, prenosne lampe, razne alate i drugu opremu za reagovanje. Projekti regulacije

U skladu sa Opštim planom zaštite od štetnog dejstva voda za vode od značaja za Opštinu Budva za period od 2017. godine do 2023. godine formirana je Štab za zaštitu od štetnog dejstva voda, čije je zadatak da razmatra dokumentaciju od značaja za zaštitu od štetnog dejstva voda, vrši procjenu stepena opasnosti od poplava i druge poslove predviđene poslovnikom o radu, u skladu sa donjim **Prilog br.61**.

R/b	Vodotok	Potrebni radovi
1.	Svi bujični tokovi	redovno čišćenje održavanje svih vodotokova izvođenje radova na uređenju administrativne mjere

**Prilog br.61:** Pregled potrebnih radova na bujičnim vodotocima

## 2.6 ZAKLJUČCI

1. Mogućnosti nastajanja velikih poplava sa katastrofalnim posljedicama na teritoriji opštine Budva su male. Radi se o problemima i posljedicama koje izazivaju pretežno vodotoci bujičnog karaktera (Grdevica, Bečićka rijeka, Jaška rijeka, Vještica, Ošanički potok, Reževička rijeka, Slarovića rijeka, Popova Špica, Jaz i dr..).
2. U Budvi nema velikih rijeka, ali postojeći vodotoci, u uslovima kada naglo, u kratkom vremenskom roku padne ekstremno velika količina padavina, a zbog osobina terena, voda se veoma brzo sliva prirodnim padom, noseći pred sobom sve što joj se nađe na putu. Po dosadašnjim saznanjima vrijeme odziva padavine- oticaj je često kraće od 6 sati, što ove poplave svrstava u „brze poplave“ (flash flood).
3. Vrijednosti koje se brane su značajne, pa je i sistem zaštite i spašavanja od poplava zahtjevan. Budva je značajna turistička destinacija, sa bogatim privrednim, kulturnim, turističkim, pomorskim, saobraćajnim i drugim sadržajima.
4. Kao posljedica poplava mogu se očekivati značajne materijalne štete na objektima i domaćinstvima, zemljištu i infrastrukturi i manji (ili nikakvi) ljudski gubici (u toku operativnog djelovanja i akcija zaštite i spašavanja), zbog čega je potrebno, u domenu prihvatljivog rizika, obezbijediti naselja, privredne objekte, zemljišta i druga dobra od štetnog djelovanja voda.
5. U slučaju nastanka poplava većih razmjera sa ozbiljnijim štetama na objektima i infrastrukturi, potrebno je preduzeti sve odgovarajuće mjere koje se odnose na spašavanje materijalnih dobara i pritom angažovati sve raspoložive snage i sredstva za zaštitu i spašavanje shodno Zakonu o zaštiti i spašavanju.
6. Da bi se posljedice po ljudi i materijalna dobra od pojave poplava umanjile potrebno je preduzeti preventivne mjere koje će se sprovoditi kroz prostorne i urbanističke planove opština, kao i posebne planove, programe i projektu dokumentaciju za sprečavanje štetnog dejstva voda. Pored toga potrebno je primjenjivati odgovarajuće zakone i propise iz oblasti zaštite i spašavanja od poplava, kao i osnovne propise svih subjekata koji imaju obaveze i nadležnosti na planu zaštite i spašavanja od poplava.
7. S ciljem preventivne zaštite ljudi i materijalnih dobara od poplava, potrebno je: jačati i unapređivati naučnu osnovu za prostorno i urbano planiranje i opšte planiranje za smanjenje posljedica poplava i ublažavanje štetnog dejstva voda, neprekidno pratiti situaciju u oblasti z/s od poplava, redovno inovirati tehničku dokumentaciju vodotoka i analizirati stanje zaštitnih objekata, čistiti, regulisati i produbljivati korita rijeka i kanala, planirati i realizovati adekvatnu edukaciju građana na ugroženim područjima, kroz planska dokumenta planirati traženje pomoći od susjednih opština i šire zajednice.
8. Dugoročni zadatak je saniranje svih erozionih i bujičnih žarišta i konzervacija i rekultivacija slivova (kompleks gazdovanja vodom i zemljištem).



9. Pripremanje i osposobljavanje adekvatnog informacionog sistema koji mora kvalitetno da obradi informacije o opasnostima i informacije o potrebnim snagama i načinu njihove koordinacije i rada u procesu zaštite i spašavanja, kao i obavještavanje ugroženog stanovništva o pojavi poplave.
10. Investicione mjere zaštite od voda predstavljaju optimalni odnos aktivnih (akumulacije) i pasivnih (nasipi) mjera. Neinvesticione mjere igraju značajnu ulogu u zaštiti od voda i moraju biti u skladu sa opšte društvenim potrebama prema datoј teritoriji.
11. Preispitati sve donesene planove detaljne razrade (DUP-ove, LSL-ove, UP-ove) i u priobalnom zemljištu definisanom stavom 1, članom 10, Zakona o vodama („Sl. list CG“, br: 27/07, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 2/17, 80/17, 55/16 i 84/18) i zabraniti gradnju ukoliko je ista postojećim planom dozvoljena u pojasu od 10 m od vodnog zemljišta u skladu sa Zakonom.



## GLAVA III

### 3. DOKUMENTA OPŠTINSKOG PLANA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE OD POPLAVA

#### 3.1 Mjere zaštite i spašavanja od poplava (strukturne i nestruktурne mjere)

Mjere za zaštitu i spašavanje od poplava predstavljaju organizovane radnje i postupke koji pripremaju i sprovode državni organi i organizacije, organi lokalne uprave, privredna društva, pravna lica i preduzetnici u cilju sprovođenja adekvatnih aktivnosti prije poplava (mjere preventivne zaštite), tokom poplava (mjere zaštite i spašavanja), kao i prilikom otklanjanja posljedica od poplava.

Uređenju prostora i izgradnji objekata koji su u funkciji zaštite područja ugroženog poplavama na raspolažanju stoje brojne strukturne i nestruktурne mjere. Strukturne mjere su izgradnja nasipa, brana, preliva i odvodnih kanala itd., dok su nestruktурne mjere planiranje prostora, formiranje zona u plavljenom području, ispravljanje planskih grešaka napravljenih u prošlosti, polisa osiguranja i dr.

Izvođenje strukturnih mjer podrazumijeva najčešće dug period izgradnje i veoma skupe investicije koje se ekološkog stanovišta često nijesu preporučljive. Nestruktурne mjeru su neuporedivo jeftinije od strukturnih i ne zadiru u pitanje zaštite životne sredine. One su logična dopuna strukturnim mjerama i zajedno čine jednu cjelinu. U svakom slučaju lokalna samouprava i drugi nadležni organi moraju veoma pažljivo i detaljno analizirati koje od ovih mjer za koje područje treba realizovati.

Upozoravanje u slučaju poplava vrši Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju na način što u slučaju očekivanih ekstremnih meteoroloških uslova obavještava Ministarsvo unutrašnjih poslova-Sektor za vanredne situacije i civilnu bezbjednost, a zatim Sektor dalje obavještava sve lokalne samouprave, opštinske službe zaštite i spašavanja, kao i sva ministarstva, organe, ustanove i preduzeća koji se uključuju u sistem zaštite i spašavanja.

Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju odgovoran je za praćenje i prikupljanje meteoroloških podataka koji uključuju upozorenja o poplavama. Mjerne stanice su postavljene duž rječnih tokova i odgovorne osobe iz Zavoda za hidrometeorologiju i seismologiju zadužene su da skupljaju ažurne informacije koje se odnose na visinu rječnog toka. Ovi podaci i upozorenja se prenose sa nacionalnog nivoa (MUP- Direktorat za vanredne situacije) na lokalni nivo (opština).

#### 3.2 Mjere i aktivnosti nakon dobijanja upozorenja o mogućoj poplavi/upozorenja o ekstremnim meteorološkim uslovima

Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama preduzima radnje na način na koji je to definisano ovim planom. Prvenstveno se razmatra postojeća situacija, pri čemu u opšta razmatranja spadaju:

- analiza informacija o poplavi kako bi se procijenile vjerovatne posljedice poplave;
- praćenje informacija o vremenskim prilikama i poplavi;
- procjena zahtjeva u pogledu rukovođenja i koordiniranja;
- analiza lokalnih resursa i razmatranje potreba za dodatnim resursima u pogledu osoblja, zaštite imovine, spašavanja od poplava i podrške iz vazduha;
- praćenje vodotoka i preuzimanje mjer na izviđanju i prikupljanju informacija o ugroženim područjima;

- obezbeđivanje da radove na ublažavanju posljedica od poplava sprovode i kontrolišu vlasnici ili korisnici;
- priprema aktivnosti u cilju adekvatnog informisanja javnosti i lokalnog stanovništva;
- izrada i objavljivanje izvještaja o trenutnoj situaciji itd.

Zavisno od težine situacije i daljih najava o pogoršanju vremenskih prilika, Opštinski tim može da formira stručnu operativnu grupu koja će za potrebe efikasnijeg rukovođenja i koordiniranja kontinuirano vršiti izradu procjene trenutnog nivoa poplavnih voda i predviđenih nivoa, da li poplavne vode rastu, jesu li dostigle najveći nivo ili počinju da opadaju i sl.

Analizu informacija o poplavi u cilju procjene vjerovatnih posljedica, i to:

- koje oblasti su izložene riziku od plavljenja;
- koje oblasti mogu biti izložene riziku od odsječenosti;
- koja područja mogu biti izložena riziku od posrednih efekata, kao posljedica prekida u infrastrukturi, snabdijevanju električnom energijom, plinom, vodom, funkcionisanju telefonskih veza, kanalizacionom sistemu, sistemu zdravstvene zaštite, saobraćaju ili radu službi koje vrše zaštitu i spašavanje.
- Utvrđivanje šta je ugroženoj zajednici potrebno da zna i da radi dok se razvija situacija sa poplavom;
- Procjenjivanje karakteristika ugroženih populacija;
- Povezivanje sa relevantnim vlasnicima određene infrastrukture/imovine (npr. vodovodom i elektrodistribucijom);
- Sprovođenje strategija za odgovor kako je to zahtijevano, a na osnovu procjene posljedica od poplava;
- Nastavak praćenja situacije na ugroženom području;
- Nastavak izviđanja i prikupljanja informacija o niskim područjima itd.

### 3.3 Mjere zaštite i spašavanja od poplava po fazama

Mjere zaštite i spašavanja od poplava koje se sprovode u tri faze sastoje se od sljedećih aktivnosti:

#### 3.3.1 PREVENTIVNE MJERE

Red. broj	NAZIV MJERE	NOSIOCI AKTIVNOSTI
1.1.1	Neprekidno praćenje situacije na planu zaštite i spašavanja od poplava;	-Lokalna samouprava
1.1.2	Ažuriranje Opštinskog plana za zaštitu i spašavanje od poplava;	-Lokalna samouprava
1.1.3	Upravljanje atmosferskim, komunalnim i otpadnim vodama	-Lokalna samouprava



1.1.4	Inspeksijski nadzor iz svih oblasti koje utiču na z/s od poplava (planiranje, izgradnja, održavanje i dr.);	-Uprava za ins.
1.1.5	Jačanje preventive u oblasti z/s od poplava kroz sistem prostornog planiranja i urbanizma kao i kroz proceduru pribavljanja saglasnosti za izgradnju objekata	-Lokalna samouprava MEPPiU
1.1.6	Prilagodavanje opštinskih podzakonskih akata; Sproveđenje preventivnih mjera u skladu sa <b>Opštim planom zaštite od štetnog dejstva voda za vode od značaja za Opštinu Budva za period od 2017. godine do 2023. godine</b>	-Lokalna samouprava
1.1.7	Praćenje, uočavanje i registrovanje promjena u koritima vodotoka (nanosi, suženja i proširenja korita i dr.);	-Lokalna samouprava
1.1.8	Obezbijediti čišćenje i uređenje korita na pojedinim kritičnim dionicama, (propusti ispod mostova, suženja u koritu i dr.);	-Lokalna samouprava
1.1.9	Zaštitni, antierozivni i regulacioni radovi na vodotocima (zahvatanje i kanalisanje drenažnih voda sa brda Spas i brda Dubovica do mora );	-Lokalna samouprava
1.2.0	Regulacioni radovi na gornjem toku rijeke Grđevice;	-Lokalna samouprava
1.2.1	Zahvatanje i kanalisanje voda sa područja Maina i Podostoga u rijeku Grđevicu;	-Lokalna samouprava
1.2.2	Zahvatanje i kanalisanje povremenog vodotoka Močanik u naselju Lazi, kroz naselja Adok i Bip do mora;	-Lokalna samouprava
1.2.3	Proširenje i redovno održavanje propusnih šahti na Bulevaru Bečićima kod skretanja za naselje Vještica;	-Lokalna samouprava
1.2.4	Regulacija toka Bečićke rijeke duž gornjeg toka;	-Lokalna samouprava
1.2.5	Regulacija vodotoka Slarovića potok u Petrovcu;	-Lokalna samouprava
1.2.6	Održavanje postojećih objekata za zaštitu od poplava;	-Lokalna samouprava
1.2.7	Implementacija prilagodljivog saobraćaja i druge infrastrukture usmjeravanje formiranja naselja na područjima koja nijesu ugrožena poplavama;	-Lokalna samouprava
1.2.8	Redovno inoviranje tehničke dokumentacije (vodna područja, erozivna područja, granice slivova, podslivova i priobalnih područja, opis poplava koje su se dešavale u prošlosti ,izrada karata idr.)	Lokalna Uprava za vode.
1.2.9	Definisanje adekvatne komunikacije u sistemu rane najave, radi blagovremene najave i izdavanja upozorenja;	ZHMS i samouprava
1.3.0	Obezbeđenje smještajnog prostora, opreme i tehničkih uputstava za postupanje u oblasti zaštite i spašavanja od poplava;	- samouprava, MUP/DVS, MPRR/UzV



1.3.1	Sprovođenje propagandnih mjera, edukacija stanovništva- koje živi na ugroženom području i kontinuirano podizanje svijesti;	- samouprava, MUP, MPRR, ZHMS
1.3.2	Istraživanja, studije i projekti vezani za unapređenje stanja zaštite i spašavanja od poplava;	- samouprava
1.3.3	Obezbjedenje savremene opreme i MTS-a za z/s od poplava;	- samouprava i MUP/DVS
1.3.4	Stručno osposobljavanje i usavršavanje pripadnika operativnih jedinica za zaštitu i spašavanje od poplava;	-MUP/DVS
1.3.5	Izvršiti edukaciju službenika Lokalne samouprave po pitanju postupanja u slučaju vanrednih situacija- poplava;	- samouprava - MUP/DVS
1.3.6	Osposobljavanje opštinskih struktura i službi za prvi odgovor;	- samouprava -Služba zaštite
1.3.7	Redovno ažuriranje Mape rizika u GIS bazi;	- samouprava -Služba zaštite

**Prilog br.62**

### 3.3.2 OPERATIVNE MJERE

	NAZIV MJERE	NOSIOCI AKTIVNOSTI
2.1.1	Organizacija, rukovođenje i koordiniranje akcijama zaštite i spašavanja od poplava;	-Opšt.tim za upravljanje uVS
2.1.2	Osmatranje i izviđanje stanja vodotoka , zaštitnih objekata i okoline;	-Operativne jedinice za z/s.-
2.1.3	Izdavanje upozorenja i slanje informacija stanovništvu;	-HMZ. samouprava
2.1.4	Uvođenje dežurstva u okviru nadležnih subjekata z/s i na ugroženom terenu;	-Služba zaštite
2.1.5	Upotreba savremene opreme i sredstava za spašavanje;	- Opštinski tim za upravljanje u v/s
2.1.6	Angažovanje svih raspoloživih operativnih jedinica;	-Lokalna samouprava -MUP-DVS
2.1.7	Angažovanje svih lokalnih ljudskih i materijalnih resursa;	DOO "Komunalno Budva, DOO "vodovod i kanalizacija" -Elektro. Budva
2.1.8	Angažovanje građevinske operative na sanaciji putnih pravaca i zaštiti oštećene infrastrukture;	-LS, -Privatna preduzeća -Služba zaštite

2.1.9	Stvaranje uslova za brzu intervenciju službi za zaštitu i spašavanje;	-Služba zaštite
2.2.0	Preduzimanje neophodnih operativnih mjera, radnji i postupaka na smanjenju štetnog dejstva poplava;	-Lokalna samouprava
2.2.1	Angažovanje na otklanjanju posledica plavljenja u urbanim zonama;	-Lokalna samouprava
2.2.2	Saniranje oštećenih djelova zaštitnih objekata i preduzimanje mjera i radova u slučaju narušene stabilnosti zaštitnih i drugih objekata u ugroženim zonama;	-Lokalna samouprava
2.2.3	Pružanje prve medicinske pomoći povrijeđenim;	-Dom zdravlja Budva
2.2.4	Sпровођење евакуације угрожених и настрадалих Грађана материјалних dobara sa ugroženog područja;	-CK Budva -Lokalna samouprava
2.2.5	Zaštita i spašavanje животinja;	-Veterinarska uprava, - Lokalna samouprava
2.2.6	Spašavanje biljaka i biljnih proizvoda;	-Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja - Lokalna samouprava
2.2.7	Obezbeđivanje stanovništvu popavljenih područja osnovnih uslova za život i dr.;	-Privatna preduzeća,
2.2.8	Neprekidno i pravovremeno obavještavanje stanovništva na ugroženom području.	-Mediji -Građani

#### Prilog br.63

### 3.3.3 OTKLANJANJE POSLIJEDICA

	NAZIV MJERE	NOSIOCI AKTIVNOSTI
3.1.1	Procjena štete od poplava;	- Komisija za procjenu štete L.S
3.1.2	Informisanje stanovništva;	- mediji
3.1.3	Uređenje zona za smještaj ugroženog stanovništva (izgradnja montažnih naselja – postavljanje kontejnera);	- Lokalni samouprava -lokalna javna i privatna preduzeća -Crveni krst Budva
3.1.4	Organizovanje prikupljanja i raspodjele pomoći nastradalom stanovništvu;	-Lokalna samouprava - CK Budva -Javna i privatna preduzeća

3.1.5	Izmještanje i smještaj važnih materijalnih i kulturnih dobara;	-Lokalna samouprava - CK Budva -Javna i privatna preduzeća
3.1.6	Sprovođenje zdravstvenih, veterinarskih i higijensko - epidemioloških mjera zaštite i sprovođenje drugih aktivnosti i mjera kojima se ublažavaju ili otklanjaju neposredne posljedice izazvane poplavama;	-Vet. ambulante Institut za javno zdravlje Dom zdravlja
3.1.7	Asanaciju vodnih objekata i vodotoka;	-Uprava za vode- -Institut za javno zdravlje -Lokalna samouprava
3.1.8	Uklanjanje predmeta i materijala koje mogu bitnije uticati na režim voda, Sanacija uništenih i oštećenih vodnih objekata;	Privatna pred. ustanove, institucije, NVO, Građani
3.1.9	Stvaranje uslova za normalizovanje života ljudi i rada na ugroženom području;	-Lokalna samouprava
3.2.0	Angažovanje stručnih ekipa zdravstvene, veterinarske, komunalne i drugih službi za sprovođenje asanacije;	-Lokalna samouprava -Veterinarska uprava
3.2.1	Sprovođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (DDD) i preduzimanje drugih aktivnosti i mjera na sprečavanju djelovanja nastalih posljedica od poplava.	- Ministarstvo zdravlja i ostala resorna ministarstva -Lokalna samouprava, -Javna i privatna preduzeća -Agencija za zaštitu životne sredine.

#### Prilog br.64

### 3.4 Zaštita ključne infrastrukture

Ključna infrastruktura i imovina u zajednici (preduzeća, putevi, elektro mreža, stambeni, poslovni i drugi objekti itd.) mogu biti oštećeni u slučaju poplave. Stoga se moraju preuzeti sve neophodne mjere za njenu zaštitu, pri čemu će Opštinski tim za upravljanje vanrednim situacijama utvrđivati prioritete zaštite.

Zaštita ključne infrastrukture može se vršiti postavljanjem mobilnih brana, postavljanjem krupno lomljenog kamena na udarna mesta vodotoka ili postavljanjem vreća punjenih pijeskom. Opština nema na zalihamu mobilne brane, a određena količina lomljenog kamena može se obezbijediti. Opština, takođe, može obezbijediti određene zalihe vreća sa pijeskom. Opštinski tim za upravljanje vanrednim situacijama će utvrđivati prioritete u pogledu korišćenja vreća sa pijeskom. Vreće s pijeskom će se prioritetsno koristiti duž obale mora gdje se nalaze naseljena mjesta. Na ovaj način će se štititi ugrožena domaćinstva od prodora vode.

Opština može obezbijediti određene sopstvene zalihe pijeska, pa je neophodno da opština sklopi ugovor sa koncesionarima kako bi omogućili punjenje vreća pijeska sa njihovih lagera.

Ako dođe do smanjenja količine vreća sa pijeskom na zalihamu, onda će prioritet imati zaštita ključne infrastrukture u zajednici. U druge visoke prioritete spadaju obrazovni, sportski, kulturno-istorijski i sl. objekti i spomenici.

Imovina se može zaštiti: postavljanjem vreća sa pijeskom da se na minimum svede ulazak vode u objekte podsticanjem preduzeća i edukacijom domaćinstava da podignu ili uklone stvari iz nižih zona.



Materijalni resursi kojima raspolaže opština će biti korišćeni u slučaju poplave, a u slučaju da isti ne budu dovoljni tražiće se pomoći susjednih opština i angažovanje državnih resursa.

### 3.5 Zatvaranje puteva

Direkcija za saobraćaj u saradnji sa Upravom policije Budva i glavnim saobraćajnim inspektorom odgovorna je za zatvaranje magistralnog puta Kotor-Bar (na potezu duž opštine Budva na kritičnim dionicama) i ugroženih ili oštećenih lokalnih puteva (u slučaju plavljenja određenih nižih dionica puta).

Opština Budva je odgovorna za zatvaranje lokalnih i nekategorisanih puteva.

U slučaju da neki od lokalnih ili nekategorisanih puteva bude poplavljen ili mu prijeti opasnost da bude oštećen bujicama, odronima ili klizištima Lokalna uprava će preko nadležnih službi i javnih preduzeća (Komunalna policija, DOO "Komunalno Budva" i DOO "Vodovod i kanalizacija" Budva ) izvršiti postavljanje znakova upozorenja i putnih blokada, kako ne bi došlo do nesrećnih slučajeva. O zatvaranju puteva stanovništvo će odmah biti obaviješteno saopštenjima preko lokalnih sredstava informisanja, radija i televizije ili preko lokalnih kontakt osoba iz pojedinih naseljenih mjesta ili mjesne zajednice.

### 3.6 Odgovor na bujice

Odgovor nadležnih opštinskih službi i organa, zaduženih za probleme i moguće vanredne situacije sa bujicama, treba da se vrši u skladu sa **Opštim planom zaštite od štetnog dejstava voda za vode od značaja za Opštinu Budva za period od 2017. godine do 2023. godine**. Na planu preventivnog djelovanja i odgovora na bujice, potrebno je blagovremeno preduzeti određene mjere:

Utvrđiti da li postoje prepreke za evakuaciju razmatranjem vremena za upozorenje, bezbjednih maršruta, raspoloživih resursa za transport , smještaj itd.;

Ako je evakuacija moguća, onda opština mora podržati organizaciju i kapacitete za njeno sprovođenje (informisanje javnosti, obezbjeđenje uslova za smještaj evakuisanog stanovništva i dr.);

Gdje postoji vjerovatnoća da će domaćinstva ostati odsjećena bujicama zbog ograničenih opcija pri evakuaciji, ugroženim ljudima treba blagovremeno dati savjete u pogledu bezbjednosti, edukacijom i dijeljenjem uputstava i flajera kako da postupaju.

Za objekte za koje se zna da su strukturno nestabilni, potrebno je uspostaviti mehanizam rane evakuacije;

Ako rana evakuacija nije moguća, onda je potrebno obaviti konkretne pripreme za spašavanje građana eventualno ugroženih na kritičnim lokacijama ili zarobljenih u objektima ili učiniti to preventivno ili kada ti ljudi zatraže pomoći.

Tokom bujice često će, zbog brzog razvijanja situacije sa poplavom, biti teško uspostaviti centre za evakuaciju (pomoći) prije samog pokretanja evakuacije, kako je to obično praksa, ali to ne smije da ugrozi sprovođenje evakuacije.

### 3.7 Evakuacija

Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama procjenjuje situaciju na ugroženom području i donosi odluku o sprovođenju evakuacije na teritoriji opštine.



Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama procjenjuje potrebu i dostavlja predlog Operativnom štabu za vanredne situacije, o donošenju odluke od strane Vlade Crne Gore o evakuaciji stanovništva iz jedne u drugu opštinu. Opštinski tim sprovodi donesenu odluku i nalaže realizovanje konkretnih radnji i aktivnosti koje će sprovoditi Služba za zaštitu i spašavanje, uz pomoć drugih nadležnih subjekata zaštite i spašavanja, kao što su:

OO Crveni krst, Vojska CG-Mornarica, Uprava policije Budva, nadležni organi Lokalne uprave, specijalističke jedinice i dr.

Uprava policije odgovorna je da obezbijedi prohodnost evakuacionih puteva, bezbjednost građana koji se evakuišu, kao i da zaštiti imovinu na području sa kojeg je izvršena evakuacija.

Ostali subjekti biće angažovani na zadacima zaštite i spašavanja u skladu sa neposrednim radom i odluka lokalnog Tima za z/s od poplava i sa prirodnom osnovne djelatnosti svakog subjekta z/s odvojeno. Npr. Crveni krst učestvuje u prihvatu i smještaju evakuisanog stanovništva, izbjeglih i raseljenih lica, pružanju pomoći i sprovođenju drugih mjera koje mogu doprinijeti zbrinjavanju nastrandalog i ugroženog stanovništva (član 9 stav 1 tačka 5), izviđači mogu biti angažovani na podizanju šatorskih naselja, radio amateri na uspostavljanju radio veza i sl.

Službe i timovi koji vrše evakuaciju imaju obavezu evidentiranja ljudi pogodjenih vanrednom situacijom uzrokovanim poplavom, uključujući one koji su evakuisani.

Organizacija evakuacije u slučaju poplava data je u donjem **Prilogu br 65**. Detaljno uputstvo o evakuaciji je obrađeno je u **Prilogu br.7.**, kao i na karti **Prilog br. 8.**



Prilog br.65

### **3.8 Spašavanje od poplava**

Služba zaštite i spašavanja opštine Budva vrši aktivnosti spašavanja koje preduzima u situacijama u kojima dobrovoljna evakuacija nije moguća, nije uspjela ili se smatra previše opasnom po ugrožena lica ili zajednicu. Prije započinjanja aktivnosti spašavanja treba sprovesti procjenu raspoloživih resursa za spašavanje iz poplava ukoliko nije urađena prije vanrednih zbivanja.

Spašavanje se smatra visokorizičkom aktivnošću i za spasioce i za lica kojima je potrebno spašavanje. Spasioci treba uvijek da sprovedu dinamičnu procjenu rizika prije pokušaja spašavanja iz poplava.

Resursi koji se nalaze na raspolaganju za korišćenje tokom spašavanja koja će se obavljati u Opštini prikazani su u Prilogu br. 2 i 3.

Prilikom spašavanja logistiku za pružanje prve medicinske pomoći i zbrinjavanje davaće Hitna medicinska pomoć i ekipe Doma zdravlja, kao i ekipe opštinskog Crvenog krsta.

### **3.9 Obnova zaliha**

Tokom poplava može se desiti da pojedina naselja ili domaćinstva budu odsječena zbog oštećenja puteva ili mostova ili dužeg nestanka električne energije uslijed oštećenja elektroinstalacija, pa se u takvim okolnostima može javiti potreba za obnovom zaliha osnovnim životnim potrepštinama za ljude i za stoku u izolovanim naseljima. Kada informacije sa terena nagovještavaju da može doći do izolacije pojedinih naselja ili domaćinstava, lokalna uprava će preporučiti preduzećima ili domaćinstvima da povećaju zalihe osnovnih potrepština.

Nakon pojave poplava Služba zaštite i spašavanja će pružiti podršku izolovanim zajednicama pomaganjem u prevozu osnovnih potrepština alternativnim putevima. Takođe, Služba zaštite i spašavanja će raditi sa humanitarnim agencijama na dostavljanju pomoći zajednicama koje su izolovane.

### **3.10 Pitanja od značaja za javno zdravlje koja su povezana sa otpadnim vodama i ključnom kanalizacionom infrastrukturom**

Plavljenje ključne kanalizacione infrastrukture, uključujući septičke jame i kanalizacione pumpne stanice, može za posljedicu imati probleme sa kvalitetom vode na poplavljrenom području. HES Doma zdravlja Budva provjerava kvalitet vode u slučaju plavljenja ključne infrastrukture, a Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama treba da redovno informiše stanovništvo.

Tamo gdje je vjerovatno da će se to desiti ili se desilo, službe nadležne za ključnu kanalizacionu infrastrukturu (DOO "Vodovod i kanalizacija", DOO "Komunalno" Budva) treba da preduzmu sljedeće:

- informišu Opštinski tim o bezbjednosti ključne kanalizacione infrastrukture, kako bi na taj način sprječili trovanje stanovništva i izbjanjanje epidemija;
- održavaju ili unaprijede bezbjednost ključne kanalizacione infrastrukture;
- provjere i poprave, gdje je to moguće, funkcionisanje ključne kanalizacione infrastrukture za vrijeme poplave;
- informišu nadležne u slučaju plavljenja ključne kanalizacione infrastrukture.

Obaveza je Opštine da zajedno sa HES Doma zdravlja, DOO „Vodovod i kanalizacija“, DOO "Komunalno" Budva i drugim nadležnim službama riješi probleme sa kvalitetom vode.



### **3.11 Postupanje građana u slučaju poplava**

Mjere i način postupanja građana prije, za vrijeme i nakon poplava date su u uputstvu za postupanje u slučaju rizika od poplava (Prilog broj 5).

Pored toga, potrebno je vršiti permanentnu edukaciju stanovništva na ugroženom području, kako bi se unaprijedila njihova preventivna aktivnost, za što su se veoma iskustvenim i korisnim pokazala štampana uputstva dijeljena ugroženim porodicima

### **3.12 OPERATIVNE JEDINICE ( ljudski i materijalni resursi )**

Operativne jedinice koje se angažuju na zaštitu i spašavanje od poplava su:

- Opštinska služba za zaštitu i spašavanje
- Jedinice za zaštitu i spašavanje privrednih društava i drugih pravnih lica
- Dobrovoljne jedinice za zaštitu i spašavanje
- 

Pregled ljudskih i materijalnih resursa operativnih jedinica koje mogu biti angažovane u slučaju poplava na teritoriji opštine dat je u Prilogu br.2

### **3.13 ORGANI LOKALNE UPRAVE, PRIVREDNA DRUŠTVA, DRUGA PRAVNA LICA I PREDUZETNICI ( ljudski i materijalni resursi )**

Pod organima lokalne uprave, privrednim društvima, drugim pravnim licima i preduzetnicima u smislu sprovođenja ovog plana, podrazumijevaju se subjekti koji su opremljeni i sposobni za zaštitu i spašavanje od poplava i to:

- DOO „Vodovod i kanalizacija“
- DOO “Komunalno Budva
- Dom zdravlja Budva
- Veterinarska stanica Budva
- Elektrodistribucija opštine Budva
- OO Crveni krst Budva

Pregled ljudskih i materijalnih resursa organa lokalne uprave, privrednih društava i drugih pravnih lica dat je u Prilogu broj 3.

### **3.14 RUKOVODENJE I KOORDINACIJA PRI AKCIJAMA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA OD POPLAVA**

Pozivanje i mobilizacija raspoloživih operativnih jedinica na teritoriji opštine vrši opština. Pripadnici operativnih jedinica, u slučaju mobilizacije dužni su da se odazovu na poziv upućen preko sredstava javnog informisanja.



Zaštitom i spašavanjem na području opštine rukovodi Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama koji se sastoji od predstavnika lokalne uprave, javnih preduzeća i ustanova, kao i od predstavnika privrednih društava, preduzetnika i drugih pravnih lica koji mogu uzeti učešće u zaštiti i spašavanju od poplava.

U sastavu Opštinskog tima je i predstavnik područne jedinice Ministarstva unutrašnjih poslova – Direktorata za vanredne situacije (Prilog broj 1).

Kada su u akcijama zaštite i spašavanja na području opštine angažovane operativne jedinice koje obrazuje Ministarstvo ili su operativne jedinice angažovane na zahtjev Ministarstva, koordinaciju i rukovođenje učesnika zaštite i spašavanja vrši Ministarstvo unutrašnjih poslova – Direktorat za vanredne situacije.

Koordinaciju i rukovođenje aktivnostima zaštite i spašavanja u slučaju proglašenja vanrednog stanja jedne ili više opština, vrši Koordinacioni tim za upravljanje u vanrednim situacijama.

Izvještaj o aktivnostima koje su sprovedene podnosi se svaka 3 sata Opštinskom timu za upravljanje u vanrednim situacijama.

Organizaciona šema djelovanja koja definiše način koordinacije i rukovođenja materijalnim i ljudskim resursima u Crnoj Gori, kao i organizaciona šema koja definiše način koordinacije i rukovođenja materijalnim i ljudskim resursima na teritoriji opštine u slučaju nastanka poplava data je u Prilogu broj 6.

### 3.15 MEĐUOPŠTINSKA I MEĐUNARODNA SARADNJA

Ukoliko raspoložive snage koje je na umanjenju posljedica od poplava angažovala lokalna uprave nijesu dovoljne, na predlog komandira Službe, Ministarstvo može angažovati službe zaštite i spašavanja susjednih i ostalih opština u Crnoj Gori, kako slijedi u donjoj tabeli.

r/b	Opština	Odgovorno lice	kontakt
1.	Kotor	Maksim Mandić	067-272-244
2.	Cetinje	Rajko Janković	067-688-188
3.	Podgorica	Radomir Pješčić	067-808-807
4.	Bar	Velizar Čađenović	067-247-287

#### Prilog br.66

Lokalna uprava u slučaju potrebe, takođe može direktno pozvati službe zaštite i spašavanja susjednih opština.

Odluku o traženju pomoći od drugih država u slučaju nastanka vanrednog stanja donosi Ministarstvo, shodno bilateralnim i drugim sporazumima o međunarodnoj saradnji u slučajevima nastanka prirodnih, tehničko-tehnoloških i drugih civilizacijskih katastrofa, kao i ustaljenoj proceduri kada se pomoć traži od organa pri EU, UN i dr.

Od 2001. godine utvrđen je Mehanizam za civilnu zaštitu EU, koji je usmjeren da olakša saradnju u intervencijama pomoći u okviru civilne zaštite. U Mehanizmu učestvuju: zemlje članice EU, zemlje koje pripadaju evropskoj ekonomskoj zoni i zemlje kandidati koje su potpisale Memorandum o saradnji sa Komisijom.

Opština je dužna da planira mjere i aktivnosti kojima će se omogućiti pravovremen i brzo realizovanje zadataka koji za cilj imaju prihvatanje međunarodne pomoći u okviru koncepta pod nazivom Podrška zemlje domaćina (Host Nation Support), koji podrazumijeva dolazak formiranih timova iz zemalja EU (koje pripadaju Mehanizmu CZ) na ugroženo područje.



### **3.16 INFORMISANJE GRAĐANA I JAVNOSTI**

Za informisanje javnosti o nastanku poplava na području opštine, kao i posljedicama po ljudi, materijalna i kulturna dobra i životnu sredinu nadležna je Opština, a podatke prikuplja od opštinskih službi i organa koji su neposredno angažovani u aktivnostima za zaštitu i spašavanje od poplava.

Službena saopštenja o nastupanju vanrednog stanja, njegovom obimu, aktivnostima i mjerama koje je potrebno preduzeti u akcijama zaštite i spašavanja od poplava daje Ministarstvo unutrašnjih poslova – Sektor za vanredne situacije i civilnu bezbjednost.

Opštinski tim za upravljanje u vanrednim situacijama obezbijediće da lokalno stanovništvo bude stalno informisano o situaciji sa poplavom. Raspoloživi načini informisanja uključuju:

- Hitna obavještenja
- SMS poruke
- Lokalni Informacioni centar Budva
- RTV Budva
- Mobilnu i fiksnu telefoniju
- Komunikaciju putem radio veze
- Usmeno obavještenje koristeći kurirska službu unutar mjesne zajednice
- Web sajt Opštine
- Štampani mediji
- E-mail
- Fax
- Pisana obavještenja
- Društvene mreže

### **3.17 NAČIN ODRŽAVANJA REDA I BEZBJEDNOSTI PRILIKOM INTERVENCIJA**

Mjere odrzavanja reda i bezbjednosti prilikom intervencija pri poplavama sprovodi Uprava policije.

Uprava policije, u svim fazama tokom i nakon pozara preduzima mjere i radnje i izvrsava zadatke neophodne za oticanjanje neposredne opasnosti za ljudi i imovinu, odnosno za održavanje reda i bezbjednosti prilikom intervencija, koji uključuju, ali nisu ograničeni na:

- Upozorenje stanovništva na opasnost;
- Zaštitu bezbjednosti građana i imovine, odnosno na sprečavanje i suzbijanje devijantnog i kriminalnog ponašanja;
- Blokiranje ugroženog područja odnosno obezbjeđenje užeg i šireg pogodjenog područja;
- Regulisanje kretanja ljudi i vozila u užoj i siroj zoni područja zahvaćenog poplavom, uz zaštitu i omogućavanje rada spasilačkim operativnim jedinicama;
- Oslobađanje puteva za vozila operativnih jedinica koje učestvuju u spasilačkim aktivnostima zaštite i spašavanja;
- Kontrolu i regulisanje saobraćaja i obezbjeđenje konvoja i saobraćajnica (puteva evakuacije );
- Održavanje javnog reda i mira na području užeg i šireg lica mesta, tokom evakuacije, kao i na mjestima prihvata i zbrinjavanja stanovništva , uključujući i zdravstvene ustanove;

U skladu sa svojim planovima , Uprava policije preduzima i druge mjere i radnje , organizuje i koordinira angazovanje i upućivanje policijskih službenika i dodatne opreme i materijalno-tehnickih sredstava u područja



ugrožena poplavom, od strane operativnih jedinica sa područja koja nisu zahvaćena poplavom. Intenzivira se rad na prikupljanju bezbjednosno interesantnih informacija i operativnih saznanja u vezi sa poplavom, rad na identifikaciji lica koja šire dezinformacije na ugroženim prostorima, praćenje i sprečavanje eventualnih zloupotreba prilikom prikupljanja i podjele humanitarne pomoći na ugrozenim područjima i dr.

### **3.18 FINANSIJSKA SREDSTVA ZA SPROVOĐENJE PLANA**

Opština u svom budžetu planira finansijska sredstva za zaštitu i spašavanje od poplava, na osnovu predviđenih mjera i aktivnosti na uređenju vodotoka, kao i na osnovu vrijednosti nastalih šteta pri poplavama iz prethodnih godina.

Opština u svom budžetu planira finansijska sredstva potrebna za zbrinjavanje i evakuaciju ugroženog stanovništva u okviru teritorije opštine.

Sredstva za troškove smještaja stanovništva evakuisanog iz jedne u drugu opštinu u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju, obezbjeđuju se u budžetu Crne Gore.

Takođe, jedan dio aktivnosti koji se odnosi na operativne i sanacione mjere finansira se iz budžeta Crne Gore



## GLAVA IV

### PRILOZI

Prilog br.1: Tim za zaštitu i spašavanje opština Budva

R. B.	IME I PREZIME	NAZIV SUBJEKTA, FUNKCIJE	TELEFON i fax
1.	Marko Carević	Lokalna uprava Budva Predsjednik Opštine <a href="mailto:marko.carevic@budva.me">marko.carevic@budva.me</a>	033/451-211 033/451-257 069/021-281
2.	Đina Babić	Samostalni savjetnik II PJ Bar Direktorata za zaštitu i spašavanje	030/313-542 067/112-009
3.	Dragan Božović	Lokalna uprava Budva - Služba zaštite i spašavanja Načelnik ; <a href="mailto:szbd@t-com.me">szbd@t-com.me</a>	033/451-350 068/060-503 067/615-080
4.	Radovan Bauk	DOO „Komunalno“ , direktor <a href="mailto:office@komunalnobd.me">office@komunalnobd.me</a>	033/451-511 033/452-082 068/021-796
5.	Darko Čorac	Uprava policije - CB Budva ,Načelnik <a href="mailto:pjbudva.rukovodilac@policija.me">pjbudva.rukovodilac@policija.me</a>	033/451-238 033/451-672 067/184-815
6.	Maja Liješević	Turistička organizacija Budva, direktor <a href="mailto:info@budva.travel">info@budva.travel</a> ; <a href="mailto:maja.lijesevic@budva.travel">maja.lijesevic@budva.travel</a>	033/402-814 033/402-550 067/658-977
7.	Rade Tabaš	TV Budva, direktora <a href="mailto:trade@t-com.me">trade@t-com.me</a> ; <a href="mailto:televizijabudva@gmail.com">televizijabudva@gmail.com</a>	033/454-895 067/424-848
8.	dr Vesna Vučetić	JZU Dom zdravlja Budva, v.d. direktorice <a href="mailto:dzb@t-com.me">dzb@t-com.me</a>	033/427-200 033/451-457 069/024-835
9.	Nedjeljko Nogo	Elektrodistribucija Budva <a href="mailto:nedjeljko.nogo@cedis.me">nedjeljko.nogo@cedis.me</a>	033/458-967 067/899-504
10.	Jasna Dokić	JP Vodovod i kanalizacija, direktor <a href="mailto:vodovod@t-com.me">vodovod@t-com.me</a>	033/452-758 033/452-772 069/018-934
11.	Milica Vučinić	OO Crveni krst Budva, sekretar <a href="mailto:goran.petrusic@ckcg.me">goran.petrusic@ckcg.me</a>	033/455-547 067/631-860
12.	Ljiljana Pjerotić	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za društvene djelatnosti, sekretar <a href="mailto:ljiljana.pjerotic@budva.me">ljiljana.pjerotic@budva.me</a>	078/119-688 067/280-353
13.	Slavica Maslovar	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za privredu, v.d.sekretar <a href="mailto:slavica.maslovar@budva.me">slavica.maslovar@budva.me</a>	068/830-058

14.	Petar Odžić	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za finansije, sekretar <a href="mailto:finansijske@budva.me">finansijske@budva.me</a>	033/454-727 069/279-977
15.	Stevo Davidović	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj, sekretar; <a href="mailto:stevo.davidovic@budva.me">stevo.davidovic@budva.me</a>	033/451-287 067/666-707
16.	Mladen Mikijelj	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za investicije, v.d.sekretar; <a href="mailto:mladen.mikijelj@budva.me">mladen.mikijelj@budva.me</a>	033/455-735 067/043-840
17.	Srđan Gregović	Lokalna uprava Budva-Sekretarijat za komunalno-stambene poslove, sekretar; <a href="mailto:srdjan.gregovic@budva.me">srdjan.gregovic@budva.me</a>	033/475-823 067/613-175
18.	Aleksandar Mijatović	Lokalna uprava Budva – Komunalna inspekcija i komunalna policija, načelnik <a href="mailto:aleksandar.mijatovic@budva.me">aleksandar.mijatovic@budva.me</a>	033/403-876 067/612-277
19.	Nikola Plamenac	Lokalna uprava Budva – Sekretarijat za zaštitu imovine, sekretar; <a href="mailto:nikola.plamenac@budva.me">nikola.plamenac@budva.me</a>	033/456-922 068/302-625
20.	Ćosić Haris	Lokalna uprava Budva- sekretar opštinskog Tima za zaštitu i spašavanje <a href="mailto:haris.cosic@budva.me">haris.cosic@budva.me</a>	033 /451-316 068/260-457

#### Prilog br.2: Materijalni i ljudski resursi na teritoriji opštine Budva

Red. br.	Naziv firme ili organa	Ljucki resursi br.	Muškarci	Žene	Materijalni resursi naziv	Količina materijalnih resursa	Kontakt osoba
1.	Opština Budva	329 neodređeno	179	150	Putnička vozila B kategorije	35	Kovačević Saša 069-022-468
2.	Crveni Krst Budva	98 neodređeno	50	48	Magacunski proctor		Petrušić Goran 069-023-333
					Ćebad	200	
					Podmetači	200	
					Kuhinjskih kompleta	100	
					Gumene čizme	50	
					Najlona	100 m2	
3.	DOO Vodovod i kanalizacije				Vozila B kategorija	23	Zenović Boško 067-540-244
					Vozila C kategorija	3	
					Kamioni i ostale mašine za transport C kategorije	1	
					Rovokopači, bageri, utovarivači i ostale kombinovane mašine	1	
					Dizalice, kranovi i pomoćne mašine( agregati , pumpe)	5	
					Pumpe za vodu	Veći broj	
					Rezervoari za vodu	2 x ( 3 i 5 m3 )	
					Kobre	6	

						Elektro agregati od 5 KW	6	
						Elektro agregati od 35 KW	3 na vodovodnim postr. 5 na kanalizacionim postr.	
						Mercedes Moro	1	
						Kombinirka ICB	1	
						Mercedes Kiper	1	
						Rezervoar zapremine 4 m3	1	
						Pumpa visokog pritiska	1	
4.	DOO Komunalno Budva	124	102	22	Vozila B kategorije	14	Repac Radoslav 068-890-973	
					Vozila C kategorije	2 putara 16 auto-smećare		
					Kamioni i ostale mašine za transport	3 autopodizača 1 podizač pauk		
					Rovokopači , bageri i ostale kombinovane mašine	1 JCB , 4 CX i 3 grajfera		
					Dizalice , kranovi i pomoćne mašine	2 auto-korpe		
					Lopate , krampe ...	Veliki broj		
					Rezervoari za vodu (gumeni,plastični)	1 auto-cisterna 10 m3		
5.	DOO Gigo Budva				Kamioni kiperi	1	Raketić Milan 067-616-719	
6.	GND Company Budva				Utvorna kašika	1	Gvozdenović Goran 069-320-791	
7.	Parking servis JP Budva	99			Kamion kiper	1		
8.	Komunalna policija Budva	42	26	16	Pauk nvozila C kategorije	3		
9.	DOO Akademija znanja	12	5	7				
10.	HG Budvanska Rivijera	200	94	106				
11.	DOO Mediteran reklame Budva	28	12	16				
12.	Jadranski sajam Budva	12	7	5				
13.	Mediteranski sportski centar	39	25	14				
14.		39	28	11				
15.	Pogrebno preduzeće Budva	14	9	5				
16.	RTV Budva	55	18	37	Autobus 17 (sjedišta)	2	Izvršni dir.	
17.								



	DOO Mega promet Budva				Kamion sa utovarnom rampom Kamioni za transport Magacini sa komorama za dubinsko zamrzavanje i održavanje Budva Tržni Centar VW Kedy 2 (sjedišta) Magacin Glavati Lastva Grbaljska	4,7 t i 6,4t 5 2 6 1 hala 3000 m2 1 na otvorenom 3000 m2	Baša Mitrović 069-687-650 Kon. Osoba Tihomir Kandić 069-330-700
18.	DOO Lastva Kopsan				Kombinirka Mala utovarna lopata Rovokopač gusjeničar 16t Kamion kipper 7 m3 Kamion trosovinac 12 m3	1 1 1 2 1	Kon. Osoba Aleksandar Mihailović 068-330-335
					Isuzu Turquoise D kategorija 33 (sjedišta)	3	
					Isuzu Citybus D kategorija (21/39)	8	
					MAN 10.180 D kategorija (33/22)	1	
					MAN A 21 D kategorija (37/49)	1	
19.	Mediteran expres Budva				Mercedes Benz Citaro D kategorija (43/43)	1	Nusret Nuki Đoković 067-604-085
					Neoplan N 4416 D kategorija (37/52)	1	
					Neoplan N 4516 D kategorija (37/51)	1	
					Temska Opalin Safari HD 55 (sjedišta)	1	
					Temska Safari 59 (sjedišta)	1	
					Ayats Bravo 74 (sjedišta)	1	
					Ford Transit 17 (sjedišta)	1	
					Reno Konggo B kategorija 2 (sjedišta) furgon	2	

Služba zaštite i spašavanja Opštine Budva				
R.B.	Marka vozila	Godina proizvodnje	Namjena	Količina vode
1.	TAM Magerus	1987 god.	Šumski požari i dostava vode	6000 L
2.	TAM Magerus	1987 god.	Šumski požari i dostava vode	6000 L
3.	TAM Magerus	1985 god.	Šumski požari i dostava vode	6000 L

4.	FAP	1983 god.	Šumski požari i dostava vode	8500 L
5.	Mercedes Axor	2008 god.	Šumski požari i dostava vode	7000 L
6.	Mercedes Axor	2008 god.	Šumski požari i dostava vode	7000 L
7.	Iveko	2006 god	Šumski požari i dostava vode	7000 L
8.	Mecedes Vario	2007 god.	Požari u zatvorenom i na saobraćajnim sredstvima	1400 L
9.	Iveko Daily	2018 god.	Požari u zatvorenom i saobraćajnim sredstvima	1400 L
10.	Iveko Daily	2018 god.	Tehničko vozilo sa modul pompom za gašenje požara na vozilima	1000 L
11.	Ford Ranger	2019 god.	Komandno vozilo i prevoz vatrogasac	/
12.	Mahindra GOA	2007 god.	Terensko vozilo za prevoz vatrogasaca	/
13.	Lada Niva	2003 god.	Terensko vozilo za prevoz vatrogasaca	/
14.	Lada Niva	2006 god.	Terensko vozilo za prevoz vatrogasaca	/

**Prilog br.3: Materijalni resursi organa lokalne uprave, privrednih društava, drugih pravnih lica i preduzetnika**

Tabela Opština Budva:

R.br.	Naziv resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Putnička vozila B kategorije	35	Saša Kovačević 069-022-468

Tabela Opštinska organizacija CRVENI KRST Budva:

R.br.	Naziv resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Magacinski prostor		Petrušić Goran 069-023-333
2	Ćebad	200	
3	Podmetači	200	
4	Kuhinjskih kompleta	100	
5	Gumene čizme	50	
6	Najlona	100 m2	

Tabela DOO „Vodovod i kanalizacija“ Budva:

R. Br.	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Vozila B kategorije	23	Zenović Boško 067-540-244
2	Vozila C kategorije	3	

3	Kamioni i ostale mašine za transport C kategorije	1	
4	Rovokopači,bageri,utovarivači i ostale kombinovane mašine	1	
5	Dizalice,kranovi i pomoćne mašine (agregati,pumpe)	5	
6	Pumpe za vodu (nisu potopne i nisu za vanredne situacije	Veći broj	
7	Rezervoari za vodu	2 (3 i 5 m3)	
8	Kobre	6	
9	Elektroagregati od 5 KW	6	
10	Elektroagregati od 35 KW	3 na vodovodnim postr. 5 na kanalizacionim postr.	
11	Mercedes Moro	1	
12	Kombinirka ICB	1	
13	Mercedes Kiper	1	
14	Rezervoar zapremine 4 m3	1	
15	Pumpa visokog pritiska	1	

Tabela DOO"Komunalno" Budva :

R.br	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Vozila B kategorije	14	Repac Radoslav 068-890-973
2	Vozila C kategorije	2 putara 16 autosmećare	
3	Kamioni i ostale mašine za transport	3 autopodizača i 1 podizač (pauk)	
4	Rovokopači,bageri,utovarivači i ostale kombinovane mašine	1 JCB , 4 CX i 3 grajfera	
5	Dizalice,kranovi i pomoćne mašine (agregati,pumpe)	2 auto korpe	
6	Rezervoari za vodu (gumeni , plastični)	1 autocistjerna 10 m3	
7	Lopate,krampe ...	Veliki broj	

Tabela DOO"GIGO" Budva :

R.br	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper	1	Raketić Milan 067-616-719
2	Utovarna kašika	1	

Tabela GND COMPANY BUDVA:

R.br	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper	1	Gvozdenović Goran 069-320-791



Tabela DOO "VUČIĆEVIĆ" BUDVA:

R.br	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper	1	Vučićević Gojko 068-033-623
2	Utovarna kašika	1	
3	Rovokopač	1	

Tabela DOO "COOL COMMERCE" Budva IGOR LABOVIĆ 069 027 932

R.br.	Marka i tip vozila	Vrsta vozila	kom
1	SCANIA	KIPER	1
2	SCANIA	KIPER	1
3	SCANIA	KIPER	1
4	SCANIA	KIPER	1
5	MERCEDES ACTROS	KIPER	1
6	MERCEDES 814	KIPER	1
7	MERCEDES 1722	KIPER	1
8	MERCEDES1117	KIPER	1
9	IVECO TRAKER	KIPER	1
10	KAMION MAN	KIPER	1
11	KAMION SCANIJA CRVENA	KIPER	1
12	BAGER CAT 323 ELN 25 T	ROVOKOPAČ	1
13	BAGER CAT 323 DLN 25T	ROVOKOPAČ	1
14	BAGER CAT323 FLN 25T	ROVOKOPAČ	1
15	BAGER JCB 16T	ROVOKOPAČ	1
16	UTOVARNA BENFRA ...	UTOVARNA	1
17	BAGER KAMACA 8 T	ROVOKOPAČ	1
18	KOMBINIRKA CAT 434F	KOMBINIRKA	1
19	KRAMER (1,3M/3)	UTOVARNA	1
20	ATLAS COPCO 2000KG	ČEKIĆ	1
21	HAMER 2000KG	ČEKIĆ	1
22	TELEHENDER LAGER	TOCKAŠ	1
23	BAGER VOLVO EC300EL	ROVOKOPAČ	1
24	BAGER VOLVO BLN 9T	ROVOKOPAČ	1
25	ČEKIĆ VOLVO HB29	ČEKIĆ	1
26	ROVOKOPAČ VOLVO ECR 25DFL	ROVOKOPAČ	1
27	ROVOKOPAČ VOLVO ECR 40D	ROVOKOPAČ	1
28	ROVOKOPAČ VOLVO ECR 58D	ROVOKOPAČ	1
29	ROVOKOPAČ VOLVO EC300 ENL	ROVOKOPAČ	1
30	ČEKIĆ VOLVO HB03	ČEKIĆ	1
31	ČEKIĆ VOLVO HB06	ČEKIĆ	1
32	ČEKIĆ VOLVO HB03	ČEKIĆ	1
33	BAGER VOLVO 220	ROVOKOPAČ	1
34	BAGER VOLVO 220	ROVOKOPAČ	1
35	BAGER CESE	ROVOKOPAČ	1



Tabela " GUGI COMMERCE" BUDVA:

R.br.	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper (17m3 )	4	Dejan Todorović 069-339-096
2	Kamion tegljač	2	
3	Kamion mikser za beton	4	
4	Pumpa za beton	2	
5	Bager	3	
6	Bulldozer	1	
7	Utvornica mašina	1	
8	Valjak	1	
9	Kamion 5t	1	
10	Osposobljeno za rukovanje mehanizacijom	15	

Tabela "ŽIG-CO" BUDVA:

R.br.	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper	2	Bogićević Goran 068-292-929
2	Bager-rovokopač	2	

Tabela "TEŠOVIĆ" BUDVA:

R.br.	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kamion kipper	2	Tešović Milivoje 068-459-221
2	Utvornica kašika	1	

Tabela " Mediteran expres" Budva:

R.br.	Vrsta resursa	Kom (br.sjedišta)	Odgovorno lice
1	Isuzu Turquoise D kategorija	3 (33)	Nusret Nuki Đoković 067-604-085
2	Isuzu Citybus D kategorija	8 (21/39)	
3	MAN 10.180 D kategorija	1 (33/22)	
4	MAN A 21 D kategorija	1 (37/49)	
5	Mercedes Benz Citaro D kategorija	1 (43/43)	
6	Neoplan N 4416 D kategorija	1(37/52)	
7	Neoplan N 4516 D kategorija	1(37/51)	
8	Temsa Opalin Safari HD	1(55)	
9	Temsa Safari	1(59)	
10	Ayats Bravo	1(74)	
11	Ford Transit	1(17)	
12	Reno Kangoo B kategorija	Furgon (2)	

Tabela "CARINVEST" DOO KOTOR:

R.br.	Naziv resursa	Kom	Odgovorno lice



1	Bager RD 1000	1
2	Utvorna lopata Volvo L120E	2
3	Utvorna lopata Volvo L120F	1
4	Utvorna lopata Volvo L60	1
5	Utvorna lopata ULT220	1
6	Utvorna lopata RD 130	1
7	Buldozer D8K	2
8	MAN 27.414 – kipper	1
9	MAN 26.372 – kipper	1
10	MAN 10.150 – kipper	1
11	MAN 35.480 TGA – kipper	1
12	MAN 35.480 – kipper	1
13	MAN 35.464 – kipper	2
14	MERCEDES ACTROS 33.46 – šleper	1
15	MERCEDES ACTROS 41.43 – kipper	1
16	MERCEDES ACTROS 19.46 – šleper	1
17	MERCEDES 17.17 - kiper – grajfer	1
18	MERCEDES 11.14 – kipper	1
19	DAMPER VOLVO A30E	1
20	DAMPER VOLVO A40E	1
21	Bager CAT 330D	1
22	Bager CAT 345C	1
23	Bager VOLVO EW 180 C	1
24	Ko3 mbinovana mašina CAT 428 E	1
25	Bušilica Atascopco ROC 748HC-11	1
26	Kompresor Atascopco XAS 160 DD	1
27	Kompresor Atascopco XAS STS 35	1
28	Valjak POWER PAC	1
29	Kombi Mercedes sprinter	1
30	Kombi Volkswagen transporter	1
31	Volvo mikser FM 340	5
32	Volvo mikser FM 380	1
33	Mercedes ACTROS 26.32 – mikser	1
34	Mercedes ACTROS 26.32 - pumpa za beton	1
35	Mercedes ACTROS 18.29 - pumpa za beton	1
36	CISTERNA ZA VODU SCANIA 94D, 15+16m3	1
37	Priklučno vozilo MHKS 41 – kada	1
38	Priklučno vozilo - kada CHKS/HH – kada	1
39	Priklučno vozilo - labudica nosivosti 65 t	1
40	Priklučno vozilo - labudica nosivosti 30 t	1
41	Priklučno vozilo - labudica nosivosti 20 t	1
42	Cisterna za cement Kassbohrer SSL 35	1
43	AGREGAT CAT DKB55/310-4TS	1
44	MOBILNA DROBILICA GIPOKOMBI RC130C	1

Marko Bato Carević

Tabela DOO "LASTVA-KOP SAN"

R.br.	Vrsta resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Kombinirka	1	Aleksandar Mihailović 068-330-335
2	Mala utovarna lopata	1	
3	Rovokopač gusjeničar 16t	1	
4	Kamion kipper 7 m3	2	
5	Kamion troosovinac 12 m3	1	

Tabela DOO "MEGAPROMET" Budva

R.br.	Naziv resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	Autobus	2 (17 sjedišta)	Izvršni Dir. Balša Mitrović 069-687-650  Kon.osoba Tihomir Kandić 069-330-700
2	VW Kedy	6	
3	Kamioni sa utovarnom rampom	2 4,7 t i 6,4 t	
4	Kamioni za transport	5	
5	Magacin sa komorama za dubinsko zamrzavanje i održavanje Budva TC	2	
6	Magacin Glavati Lastva Grbaljska	1 hala 3000 m2 1 na otvorenom 3000 m2	

Tabela "Val Travel" Budva:

R.br.	Naziv resursa	Količina (kom)	Odgovorno lice
1	IVECO kombi D kategorija	1 (26 sjedišta)	Zdravko Kovačević 068-172-101

Tabela DOO "Lalatović travel" Budva: Kontakt osoba :  
Vladan Lalatović 069-815-828

1	Marka i tip vozila	God. Prolvod nje	br. mjesta
2	SCANIA K 440 EB 6*2	2011	57
3	EVOBUS-MERCEDES TRAVEGO	2003	59
4	NEOPLAN JETLINER	1991	43
5	TEZELLER TIGAR TR 35	2007	35+2
6	KAESSBOHRER SETRA s 215 HDH	1994	54
7	NEOPLAN N316	2002	54
8	LAYATS BRAVO	2003	77
9	NEOPLAN N 117	1998	63
10	NEOPLAN p 11	2007	57
11	MERCEDES BENZ SPRINTER 519 CDI	2014	20
12	NEOPLAN N 216	1991	51
13	KAESSBOHRER SETRA s 315 HDH	1998	55

14	SCANIA TOURING	2014	59
15	SETRA s 215 HD	1991	54
16	SCANIA IRIZAR	2003	53
17	G.AUVVARTER NEOPLAN N 216 H	1993	51
18	SETRA s 517 HD	2017	62
19	SETRA s 431 DT	2002	85
20	MAN A 04	2004	65
21	SETRA s 431 DT	2003	81
22	DAIMLER CHRYSLER o 915 D	2001	26
23	MAN LIONS COACH	2008	59
24	KAESSBOHRER SETRA s 215 HDH	1991	50
25	SCANIA IRIZAR	2007	0

#### Prilog br. 4: Ljudski resurski na teritoriji opštine Budva

##### RTV Budva

U Radio Televiziji Budva ima 55 zaposlenih, od toga 37 žena i 18 muškaraca.

Starosna struktura		
1	Starosna dob od 25-35 god	6
2	Starosna dob od 35-45 god	19
3	Starosna dob od 45-55 god	30

Stepen obrazovanja		
1	NKV	2
2	SSS	26
3	VŠ	3
4	VSS	24

##### Komunalno Budva

Ukupno zaposlenih		
1	Na neodređeno	104
2	Na određeno	10
3	Agencija	54
4	Stranci	56
5	Ukupno zaposlenih	124

Starosna struktura		
1	20-35 godina	111
2	35-45 godina	74



3	45-55 godina	39
---	--------------	----

R.B.	Polna struktura	
1	Žene	22
2	Muškarci	202

Tabela:

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	NK	111
2	SSS	95
3	VSS	18

#### Pogrebno preduzeće Budva

R.B.	Starosna struktura		
1	Do 30 godina	0	
2	Između 30 -40 godina	1	
3	Između 40-50 godina	6	
4	Između 50-60 godina	6	
5	Preko 60 godina	1	
6	Ukupno	14	

R.B.	Kvalifikacione strukture			
	Stepen stručne spreme	Muškarci	Žene	Broj zaposlenih ukupno
1	Nekvalifikovani radnik	2	/	2
2	Srednja stručna spremam	6	3	9
3	Viša stručna spremam	/	1	1
4	Visoka stručna spremam	1	1	2
5	Ukupno	9	5	14

#### Komunalna policija Budva

Ukupan broj zaposlenih u Komunalnoj inspekciji i komunalnoj policiji, radno sposobnih je 42

R.B.	Starosna struktura	
1	Starosna dob od 20-35 god	8
2	Starosna dob od 35-45 god	17
3	Starosna dob od 45-55 god	17

R.B.	Polna struktura	
1	Muškarac	26
2	Žena	16

Obrazovanje		
1	SSS	14
2	VSS	28

D.O.O. „AKADEMIJA ZNANJA“ Budva

Akademija znanja broji ukupno 12 zaposlenih.

Starosna struktura		
1	20-35 godina	1
2	35-45 godina	7
3	45 - 55+ godina	4

Polna struktura		
1	Žene	7
2	Muškarci	5

Stepen stručne spreme		
1	SSS	4
2	VSS	8

**HG Budvanska Rivijera**

Ukupan broj zaposlenih na neodređeno vrijeme u Hotelskoj grupi Budvanska rivijera" a.d. Budva je 200.

Starosna struktura		
1	20-35 godina	4
2	35-45 godina	35
3	45-55 godina i vise	161

Polna struktura		
1	Žene	106
2	Muškarci	94

Obrazovanje - stručna spremna		
1	NK	7
2	SSS	114
3	VSS	79

**Mediteran reklame Budva d.o.o**

Tabela prema starosnoj strukturi:

R.B.	Starosna struktura	
1	Starosna dob od 25-35 god.	8
2	Starosna dob od 35-45 god.	16
3	Starosna dob od 45-55 god.	4

R.B.	Polna struktura	
1	Muškarci	12
2	Žene	16

R.B.	Obrazovanje - stručna spremam	
1	NKV	0
2	SSS	13
3	VŠS	15

#### DOO Parking servis Budva

R.B.	Ukupno zaposlenih	
1	Na neodređeno	54
2	Na određeno	27
3	Agencija za zapošljavanje	18

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	NK	3
2	SSS	79
3	VŠS	6
4	VSS	11

R.B.	Starosna doba	
1	20-35 godina	40
2	35-45 godina	36
3	45-55 godina	23

#### Jadranski sajam Budva

Jadranski sajam broji ukupno 10 zaposlenih, od toga 4 žena i 6 muškaraca.

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	SSS	4
2	VŠS	6

R.B.	Starosna doba	
1	20-35 godina	1
2	35-45 godina	3
3	45-55 godina	6

### Expo Budva

Expo Budva ima 1 zaposlenog, odnosno 1 muškarca

Tabela stepen stručne spreme:

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	VŠS	1

R.B.	Starosna dob	
1	35-45 godina	1

### Montenegro Boat Show

Montenegro Boat Show ima 1 zaposlenog, odnosno 1 ženu

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	VŠS	1

R.B.	Starosna dob	
1	25-35 godina	1

### Mediteranski sportski centar

Ukupan broj zaposlenih u MSC Budva, odnosno radno sposobnih iznosi 39.

R.B.	Starosna dob	
1	20-35 godina	3
2	35-45 godina	24
3	45 i vise godina	12

R.B.	Polna struktura	
1	Žene	14
2	Muškarci	25

R.B.	Stepen stručne spreme	
1	SSS	29
2	VŠS	1

3	VSS	9
---	-----	---

**Sportsko Rekreativni Centar Budva**

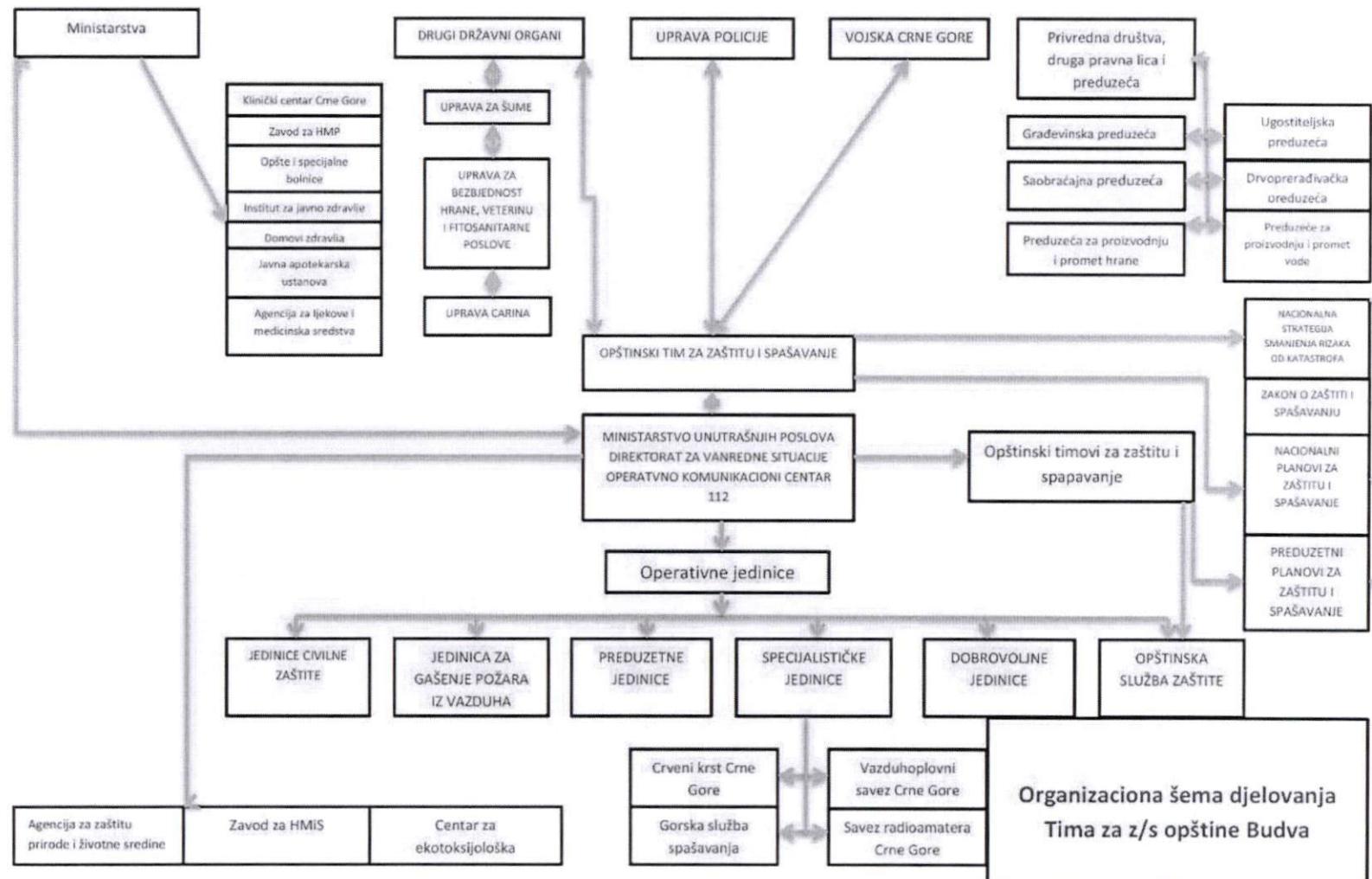
R.B.	Ukupan broj zaposlenih
1	Na neodređeno
2	Na određeno
3	Ukupan broj zaposlenih

R.B.	Starosna dob
1	20-35 godina
2	35-45 godina
3	45-55 godina i više

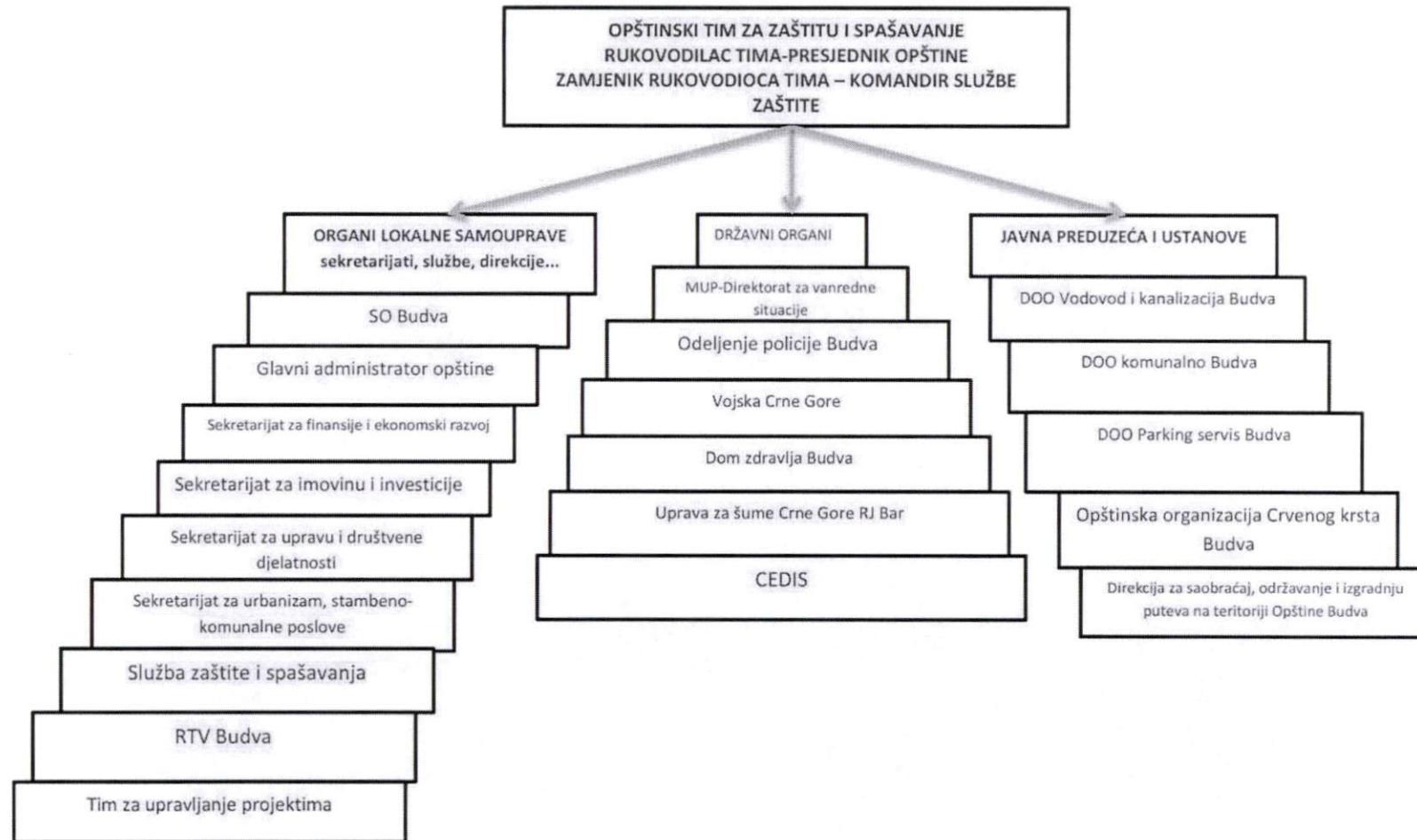
R.B.	Polna struktura
1	Žene
2	Muškarci

R.B.	Stepen stručne spreme
1	NKV
2	SSS
3	VSS

## Prilog br.5: Šema rukovođenja i koordinacije



## Prilog br.6: Organizaciona šema djelovanja na lokalnom novou



## Prilog br.7: Uputstvo za postupanje građana u slučaju rizika od poplava

Poplave su česte elementarne nepogode koje mogu biti lokalnih razmjera, ukoliko pogađaju naselje ili manje zajednice, ili velikih razmjera, ukoliko pogadaju citave slivove rijeka i veći broj opština. Vrijeme razvijanja poplava varira od slučaja do slučaja. Poplave u ravničarskim krajevima se razvijaju polako, po nekoliko dana, za razliku od bujičnih poplava koje se razvijaju brzo, nekad i bez vidljivih znakova. Ovakve poplave formiraju opasan i destruktivan plavni talas, koji sa sobom nosi mulj, kamenje, granje i otpad. Poplave se mogu dogoditi svuda. Čak ivro malipotoci, rjecice, kanali za odvod ili kisni kanali, koji djeluju bezopasno, mogu izazvati poplave većih razmjera. Poplave se najčešće ne mogu spriječiti, ali postoje određene aktivnosti koje čovjek može preduzeti, a koje će preduprijediti ili umanjiti posljedice prouzrokovane ovom prirodnom nepogodom.

### Aktivnosti za sprečavanje poplava i smanjenje posljedica - preventivne mjere:

Upoznajte se sa istorijom dešavanja poplava u vašem kraju. Osmislite svoj plan kako bi zaštitili sebe, svoju porodicu i imovinu u slučaju poplave. Tokom perioda kada nema poplava ponašajte se odgovorno, ne bacajte otpad u rijeke, potoke i kanale. Ako je otpad već u koritima i kanalima, prijavite nadležnoj komunalnoj službi učestvujte u akcijama ciscenja vodotoka. U gradovima gdje je kod jakih kiša pojacano oticanje voda, ne bacajte otpad u šahte koje odvode atmosferske vode. Ne pregrađujte vodotoke kako bi pravili akumulaciju vode u ljetnjem periodu. Pripremite najosnovnije rezerve hrane, vode i ljekova. Podignite električne uređaje na mjesto koje je sigurno. Po mogućnosti pripremite džakove s pijeskom koje, u slučaju nailaska poplave možete staviti na ulaz i zatvorite sva mjeseta na kući kroz koja može da uđe voda. Saznajte puteve evakuacije i bezbjedna mjeseta za evakuaciju. Planirajte kako da upoznate i ostale stanare u zgradama (susjednim kućama) na opasnost od poplava, preventivne mjere i postupke zaštite i spašavanja. Preko sredstava informisanja pratite stanje i upozorenja o mogućoj poplavi.

### Kako postupati za vrijeme poplava i evakuacije?

Pratite informacije preko radija, televizije i putem interneta radi blagovremenog informisanja. Ukoliko postoji rizik od bujičnih poplava, odmah pređite na više spratove kuće. Ne čekajte instrukcije da biste to uradili. Budite kooperativni i sarađujte sa spasilačkim ekipama. Nosite odjeću i obuću koji štite od vode. Pooštite mjere lične higijene radi očuvanja vašeg zdravlja i sprečavanja epidemija. Ne pijte vodu sa slavine dok se ne uvjerite da je sigurna za upotrebu, jer voda za piće može biti zagađena u poplavljениm područjima. Do tada treba piti flaširanu, prokuvanu i dezinfikovanu vodu. Nemojte dodirivati električnu opremu ukoliko ste mokri ili stojite u vodi. Nemojte koristiti telefon, osim ako stvarno nije neophodan, jer time doprinosite rasterećenju telefonske mreže i linija potrebnih za organizaciju spašavanja i evakuacije. Ukoliko ste u nemogucnosti da napustite svoj dom idite do najvišeg sprata kuće i čekajte da dodu spasilački timovi.

### Ako morate da se evakuisete - prije napuštanja doma:

Izključite sve električne uređaje, izključite plin i iskopčajte struju na glavnom prekidaču čak i ako nema struje u vašem domu. Zaključajte objekat/stan koji napuštate. Ponesite najdražu igračku/slikovnicu svog djeteta. Evakuirate domaće životinje, a ako to nije moguće oslobođuite ih iz objekata u kojima su smještene. Uzmite pripremljene nužne stvari. Ne zaboravite da ponesete licna dokumenta i nepohodne ljekove, jer je moguće da ćete biti odsutni duži period iz svog doma. Ponesite flaširanu vodu za piće. Obavijestite nadležne za evakuaciju



ako želite da se evakuišete sopstvenim vozilom. Obavijestite nadležne za evakuaciju ako imate bolesnog člana porodice koji zahtijeva posebne postupke i zdravstvenu zastitu. Nemojte iz bilo kog razloga prelaziti most ili ići pored rijeka, bujica, kosina i sl. Ne prelazite brzake i potoke. Poplavni talas vas može povući sa sobom. Pažljivo pratite putokaze i sve druge informacije objavljene od strane nadležnih institucija. Na ovaj način ćete izbjegći odlazak do opasnih područja. Ne hodajte kroz vodu koja se kreće, jer voda dubine 15cm može izazvati pad. Ukoliko morate da prođete kroz vodu - hodajte tamo gdje se voda ne pomjera. Koristite štap da provjerite dubinu vode i čvrstinu tla. Ako vozite ne bokirajte ulice i puteve , kako bi spasilački timovi nesmetano funkcionisali.

Ne idite popavljenim ulicama, podvožnjacima ili podzemnim prolazima. Voda može biti dublja i brža nego što izgleda, a nivo vode bi mogao uništiti i vaš automobil. U slučaju da vas poplavna voda opkoli, napustite vozilo i ukoliko je moguće predite na više tlo. Izbjegavajte oblasti koje su poznate po klizištima i odronima. Obratite pažnju na uputstva koja su donijele nadležne institucije . One upravljaju, rukovode u vanrednim situacijama i koordiniraju radom spasilačkih timova.

#### Kako postupati poslije poplava?

Slusajte izvještaje na vijestima o vodosnabdijevanju , kao i da li je bezbjedno pitи vodu. Izbjegavajte plavnu vodu - ona može biti zagađena muljem, uljem, benzinom ili fekalnom kanalizacijom. Voda može, takođe, biti pod strujnim naponom od podzemnih kabova. Izbjegavajte vodu koja je u pokretu. Budite pažljivi u obastima sa kojih se plavna voda povukla, putevi su možda oštećeni i opasni. Vratite se u svoje domove samo pošto nadležne službe proglose da je to bezbjedno. Nemojte koristiti električne aparate prije provjere. Očistite i dezinfikujte sve površine.

Držite se dalje od zgrada koje su okružene plavnim vodama. Budite pažljivi pri ulaska u zgrade zbog skrivenih oštecenja koja su mogla da nastanu.



## Prilog br.8: Karta evakuacije



### Faza 1 – Odluka o evakuaciji

Odluku o evakuaciji stanovništva donosi Opštinski tim za zaštitu i spašavanje. Odluka se donosi u sledećim situacijama:

- Kada postoji realna opasnost da će imovina biti ugrožena požarom;
- Ukoliko požar ugrožava zdravlje ljudi;
- Kada je zbog velikog prisustva suspendovanih čestica ugroženo javno zdravlje;
- Kada je higijenska i epidemiološka situacija nezadovoljavajuća;
- Kada se kao produkti sagorijevanja emituju toksični gasovi (ugljen-monoksid CO);
- Kada postoji opasnost od eksplozije;
- Kada zbog obima požara može doći do odsječenosti puta.

Da bi se evakuacija uspješno sprovela potrebno je nju detaljno isplanirati. Prilikom planiranja vodi se računa:

- O mogućim posljedicama od požara,
- Veličini požara,
- Pravcima širenja,
- Vremenskoj prognozi,
- O potrebnom vremenu za organizovanje evakuacije,

- O određivanju lokacija za evakuaciju,
- Putevima evakuacije,
- Organizaciji prevoza za ugrožene,
- O bezbjednosti evakuisanjih,
- Evidenciji evakuisanih.

#### **Faza 2 – Upozorenja**

Upozorenje o potrebi za evakuacijom ugroženog stanovništva i stanju na terenu, emitovaće se preko sredstava informisanja (televizije, radija, zvaničnih stranica državnih organa), putem mobilnih operatera, društvenih mreža kao i neposrednom komunikacijom na terenu. Zvanična saopštenja i odluku o evakuaciji pripremiće i saopštiti Opštinski tim za zaštitu i spašavanje.

#### **Faza 3 – Povlačenje**

Povlačenje će kontrolisati Uprava policije, u saradnji sa Službom zaštite i spašavanja. Direktorat za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova, u saradnji sa nadležnim opštinskim strukturama će dati preporuke u pogledu najprikladnijih ruta za evakuaciju i lokacija na koje treba evakuisati ugrožene zajednice, itd. Plan zaštite i spašavanja od požara za teritoriju opštine Budva.

Direktorat za vanredne situacije, Služba za zaštitu i spašavanje, Hitna služba doma zdravlja i nadležni organi-lokalna uprava će obezbijediti resurse, ako su dostupni, i pružiti podršku Upravi policije u kontroli ruta, a mogu i da pomognu Upravi policije u organizovanju prevoza tokom evakuacije. Za bezbjednost puteva evakuacije i regulisanja saobraćaja dužna je Uprava policije – Odjeljenje bezbjednosti Budva.

Od lica koja se evakuišu će se tražiti da koriste sopstvena sredstva prevoza, gdje je to moguće. Za one bez vozila ili drugih sredstava, prevoz će biti organizovan. U svrhu realizacije evakuacije mogu se koristiti i raspoloživi helikopteri. Zone za slijetanje i uslovi za angažovanje određuju se u saradnji sa Direktoratom za vanredne situacije Ministarstva unutrašnjih poslova.

#### **Faza 4 – Sklonište**

Zbrinjavanje ugroženog stanovništva vrši se prema unaprijed predviđenim mjestima za evakuaciju. U zavisnosti od lokacije požara, tražiće se najbolje moguće rješenje za evakuaciju. Stanovništvo se može evakuisati na otvorenom prostoru ukoliko je požarno dejstvo kratkotrajno. Ukoliko je požar većeg obima i traje nekoliko dana, stanovništvo će se evakuisati na unaprijed predviđenim lokacijama.

Centri za humanitarnu pomoć i/ili prostorije za ugrožene (škole, mjesne zajednice, lovački domovi i sl.) u kojima se vodi briga o osnovnim potrebama ljudi tokom požara mogu se formirati kako bi se zadovoljile najurgentnije potrebe ljudi pogodenih požarom. Uprava policije, kroz konsultacije sa Direktoratom za vanredne situacije, će se povezati sa nadležnim organima lokalne uprave, preko Opštinskog tima za zaštitu i spašavanje, radi planiranja, otvaranja i funkcionisanja centara za pomoć.

#### **Sklonište za životinje**

Za domaće životinje i životinje koje su u pratnji evakuisanih lica biće uspostavljene lokacije sa skloništima za životinje. Za zdravlje i bezbjednost životinja brinuće nadležni predstavnici veterinarskih službi, Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja, predstavnici lokalne uprave i vlasnici životinja.

#### **Faza 5 – Povratak**

Nakon lokalizacije požara, Opštinski tim za zaštitu i spašavanje će u saradnji sa Upravom policije donijeti odluku na osnovu procjene kada je za evakuisana lica bezbjedno da se vrate svojim domovima. Uprava policije će upravljati povratkom evakuisanih lica uz pomoć ostalih lokalnih i državnih institucija.



Prilog br. 9: Pregled lokacija koje plave za vrijeme poplava

R.B.	Naziv zgrade	Spratnost	Plavljeni Prostor	Lokacija	Napomena
1	Zgrada Maestral tursa	G+P+5	Garaza	Zrtava fasizma	Zgrada – suteren ( garaže i poslovni prostori) plave zbog podzemnih voda prilikom veće kolicine padavina, u međuvremenu su instalirane automatske pumpe .
2	TQ Plaza	G3+G2+G1+ P+7	Garaze	Mederanska	TQ Plaza plavi kada dodje do obilnih atmosferskih padavina koje postojeći kanal ne može da pokupi jer se u isti skupljaju vode iz više pravaca (magistralni put od Vidikovca ka glavnim semaforima, naselja Babin do i Topliškog puta).
3	Oaza	P+4	Prizemlje	Ispod Mediteranske ulice	Objekat je često plavio, sada je problem riješen sanacijom i ugradnjom novih atmosferskih odvoda u Mediteranskoj ulici.
4	Niksicka zgrada četiri ulaza	S+P+4	Suteren	Dositejeva ulica kod Osnovne Skole	Objekat - podrumske prostorije je plavio iz razloga povremenih začepljenja odvoda i kanala za atmosferske padavine.
5	SMŠ Danilo Kis	P+1	Prostor trafo stanice	Budva polje	Do poplava dolazi prilikom većih padavina. Plavni prostor je dio škole u kojem se nalazi trafostanica za istu.
6	Golubovina	G	Garaze i ulica	Ul. Prva proleterska	Objekat – parking i prizemne zgrade plavi iz razloga loših atmosferskih odvoda prilikom obilnijih padavina.
7	Dositejeva Ulaz br.1	S+P+3	Suteren	Dositejeva	U ovoj zgradi - podrumske prostorije i centralni parking ovoga naselja, dolazi do poplava prilikom obilnih padavina kada voda iz ulice Prve proleterske se spušta direktno na objekat. Pri čemu atmosferski kanal se zacepi zbog prisustva otpada.
8	Dositejeva Ulaz br.2	S+P+4	Suteren	Ispod stare pekare	Ova zgrada - podumske prostorije plavi uslijed obilnih padavina i podzemnih voda koje se tada aktiviraju.
9	JPU Ljubica Jovanovic Masa	P	P	Velja voda	Prilikom obilnih padavina prorade podzemne vode koje su inace aktivne na ovoj lokaciji.

10	Maxi zgrada Bozovic 1	G2+G1+S+8	Garaza i suteren	Rozino	Zgrada - garaza plavi uslijed obilnih padavina i podzemnih voda koje su tada aktivne.
11	Zrada Bozovic 2	G+P+7	Garaza	Rozino	Zgrada – suteren plavi usled obilnih padavina kada se ulica pretvoriti u potok od raskrsnice na zaobilaznici pa do glavnog bulevara.
12	Zgrada Franeta kod Džolija	G+P+3+Pk	Garaza	Velji vinogradi	Prilikom obilnih atmosferskih padavina u ovom objektu se dešava da poplavi suteren
13	Adok 1	S+P+4+PK	Prizemlje sa strane potoka Mocanik	Adok	Do poplave dolazi prilikom atmosferskih padavina kada potok ne može da prikupi svu vodu, pa dolazi do izlivanja vode i plavljenja zgrade ispod. (radi se o garažama i parking prostorima koji su prepravljeni u garsonjere i u njima su mahom vikendaši)
14	Avalina zgrada	P+4	Prizemlje	ul. Mediteranska	Ulica ispred objekta i poslovni prostori u prizemlju zgrade plave prilikom obilnih atmosferskih padavina.
15	Kuca	P+1+PK	Prizemlje	Kosljun stara distribucija	Podrumske prostorije i garsonjera uslijed obilnih padavina i izljevanja potoka Mocanik plave.
16	Stambena zgrada	G+P+5+PK	garaza	Becica potok	Usled izlivanja Bečića potoka iz prilikom obilne kise, aktivira se nagomilani materijal sa divljih deponija u gronjem djelu toka.
17	Kuće Marovića na ušću rijeke Jažice	P	P	Plaza Jaz	Prilikom jaceg nevremena plavi kompletan kamp i dio koji se nalazi uz nasip plaže Jaz, a par objekata je ugroženo uslijed plimnog talasa.
18	Kuca Mikelja	P+1+PK	Prizemlje	Prijevor 2	Uslijed velikih padavina u objektu plave pomoći objekti i ostava u prizemlju kuće. Problem djelimično uzrokuje i činjenica da su ljudi zatrpani i pregradili atmosferski kanal.
19	Privatna kuca	P+Pk	Poslovni prostor u prizemlju	Mainska ulica	Prilikom obilnih atmosferskih padavina i slabe protočnosti vode u kanalima, dolazi do izlivanja vode iz kanala i plavljenja poslovnog prostora.
20	Dositejeva br.2	S+P+4	Suteren	Dositejeva	Prilikom izvođenja građevinskih radova na obližnjim zgradama, zatrpan je potok koji prolazi kroz naselje Bijeli do, zbog čega

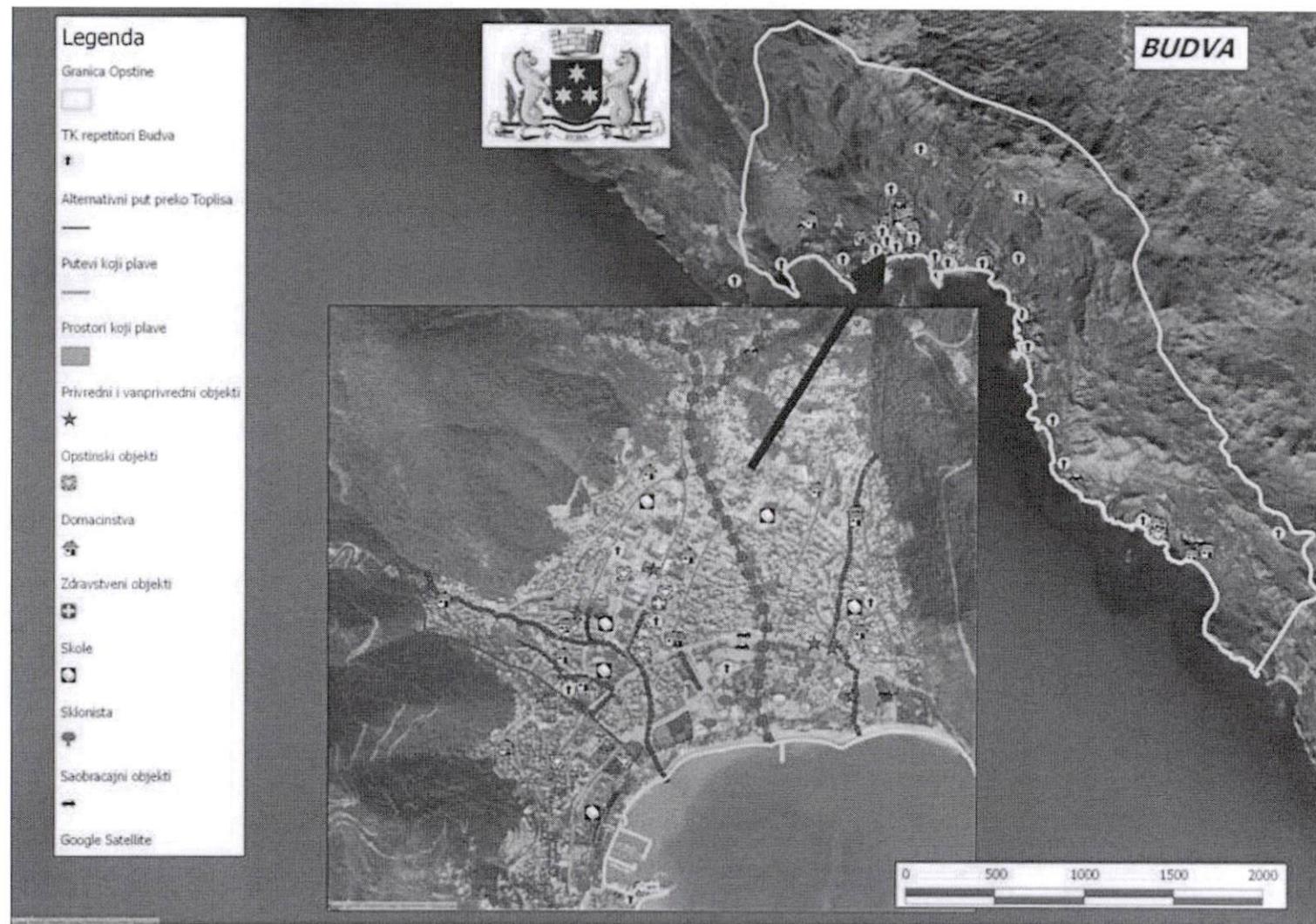
					dolazi do plavljenja.
21	Dositejeva br.3	S+P+4	Suteren	Naselje Dositejeva	Prilikom izvođenja građevinskih radova na obližnjim zgradama, zatrpan je potok koji prolazi kroz naselje Bijeli do, zbog čega dolazi do plavljenja.
22	Dositejeva br.4	S+P+3	Suteren pretvoren u stanbeni prostor	Naselje Dositejeva	Prilikom izvođenja građevinskih radova na obližnjim zgradama, zatrpan je potok koji prolazi kroz naselje Bijeli do, zbog čega dolazi do plavljenja.
23	Dositejeva br.8	S+P+4	Suteren podrum	Naselje Dositejeva	Prilikom izvođenja građevinskih radova na obližnjim zgradama, zatrpan je potok koji prolazi kroz naselje Bijeli do, zbog čega dolazi do plavljenja.
24	Dositejeva br.9	S+P+4	Suteren	Naselje Dositejeva	Prilikom izvođenja građevinskih radova na obližnjim zgradama, zatrpan je potok koji prolazi kroz naselje Bijeli do, zbog čega dolazi do plavljenja.
25	Poslovni objekat Pekara	P	Poslovni	Petrovac	Problem je bio izražen, sada su sanirani atmosferski odvodi
26	Market VOLI	P	Poslovni prostor	Petrovac	Zbog slabih atmosferskih vodova, bujicni potok poplavi sa vrostor oko marketa i šire.
27	Hotel Rezidens	S+P+5	Suteren	Podlicak	Prilikom obilnih padavina aktivira se bujicni potok i dolazi do plavljenja suterena.
28	Niko Ivanovic	G+P+4	Garaza	Ul. Narodnog fronta	Prilikom obilnih padavina dolazi do plavljenja gareze ovoga objekta.
29	Stambena zgrada	S+3+PK	Suteren	Ul. Narodnog fronta	Prilikom obilnih padavina dolazi do plavljenja u oba ulaza zgrade .
30	Stambena zgrada	G+P+3	Graza	Zgrada uz Becicki bulevar pored Bela Viste	Do plavljenja dolazi uslijed obilnih atmosferskih padavina i aktiviranja podzemnih voda koje su prepoznate na ovom lokalitetu
31	Akademija znanja	G+P+4	Garaza	Rozino	Do plavljenja objekta dolazi zbog aktivnih podzemnih voda. Zgrada ima prelivne pumpe i sistem za ispumpavanje .
32	Stari grad Budva	P+2, P+3 i P+4	Ulice i Poslovni prostori	Strai Grad	Do poplave dolazi prilikom atmosferskih padavina i plimnih talasa . Uglavnom plave poslovni prostori uz istočnu i zapadnu stranu zidina Starog grada.

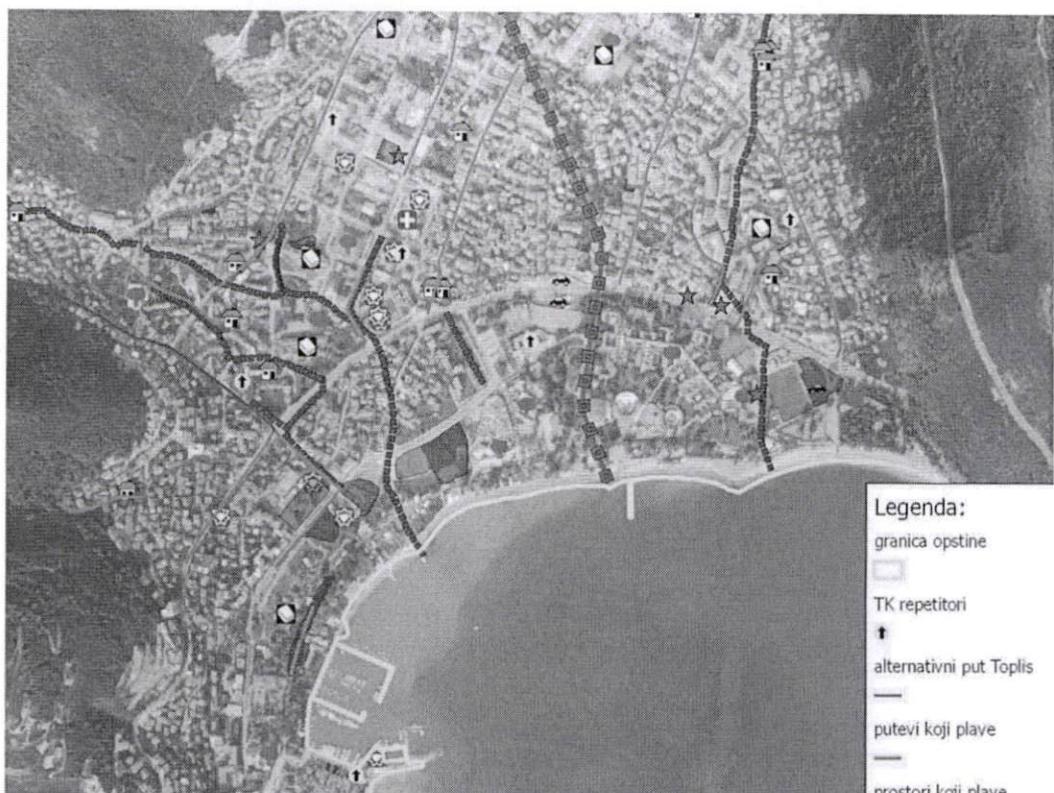
33	Zgrada Maestral tursa	G+P+5	Garaza	Zrtava fasizma	Zgrada plavi zbog podzemnih voda prilikom veće količine padavina. U međuvremenu su regulisane atmosferske i podzemne vode sa instalacijom pumpi.
34	TQ Plaza	G3+G2+G1+ P+7	Garaze	Mederanska	TQ Plaza plavi uslijed obilnih atmosferskih padavina, jer je kanal koji odvodi vodu od glavnih semafora malog kapaciteta.
35	Oaza	P+4	Prizemlje	Ispod Mediteranske ulice	Prilikom padavina u Mediteranskoj ulici pravi jezero i voda dolazi iz ulice 13 Jula, zbog čega plavi prizemlje ovog objekta.
36	Niksicka zgrada	S+P+4	Suteren	Dositejeva ulica kod Osnovne Skole	Ovaj objekat plavi zbog povremenih zacepljenja odvoda i kanala za atmosferske padavine.
37	SMS Danilo Kis	P+1	Prostor trafo stanice	Budva polje	Do poplava dolazi prilikom vecih padavina.
38	Golubovina	G	Garaze i ulica	Ul. Prva proleterska	Ova lokacija i objekat plave zbog loših atmosferskih odvoda prilikom obilnijih padavina.
39	Dositejeva Ulaz br.1	S+P+3	Suteren	Dositejeva	U ovoj zradi dolazi do poplava prilikom obilnih padavina kada se voda iz Prve proleterske spusta direktno na ovaj objekat
40	Dositejeva Ulaz br.2	S+P+4	Suteren	Ispod stare pekare	Ova zgrada plavi uslijed obilnih padavina i podzemnih voda koje se tada aktiviraju.
41	JPU Ljubica Jovanovic Masa	P	P	Velja voda	Zbog obilnih padavina prorade podzemne vode koje su inace aktivne na ovoj lokaciji.
42	Maxi zgrada Bozovic 1	G2+G1+S+8	Garaza i suteren	Rozino	Plavi uslijed obilnih padavina i podzemnih voda koje su tada aktivne.
43	Zrada Bozovic 2	G+P+7	Garaza	Rozino	Plavi usled obilnih padavina kada se ulica pretvori u potok od raskrsnice na zaobilaznici pa do glavnog bulevara.
44	Zgrada Franeta kod Djolija	G+P+3+Pk	Garaza	Velji vinogradi	Prilikom obilnih atmosferskih padavina plavi garaža
45	Adok 1	S+P+4+PK	Prizemlje sa strane potoka Mocanik	Adok	Do poplave dolazi prilikom atmosferskih padavina kada potok ne moze da prikupi svu vodu.
46	Avalina zgrada	P+4	Prizemlje	ul. Mediteranska	Plavi prilikom obilnih atmosferskih padavina.

47	Kuca	P+1+PK	Prizemlje	Kosljun stara distribucija	Poplave uzrokuju obilne padavine i izljevanje potoka Mocanik
48	Stambena zgrada	G+P+5+PK	garaza	Becica potok	Do plavljenja dolazi uslijed izlivanja Becica potoka prilikom obilnih kisa, kada se pokrene i nagomilani materijal sa divlje deponije u gronjem djelu toka.
49	Stambena zgrada	P	P	Plaza Jaz	Prilikom svakog jaceg nevremena dolazi do plavljenja.
50	Kuca Mikelja	P+1+PK	Prizemlje	Prijevor 2	Prilikom svakog jaceg nevremena dolazi do plavljenja.
51	Privatna kuca	P+Pk	Poslovni prostor u prizemlju	Mainska ulica	Plavi prilikom obilnih atmosferskih padavina, zbog slabog protoka vode u kanalima



Prilog br. 10: Karte



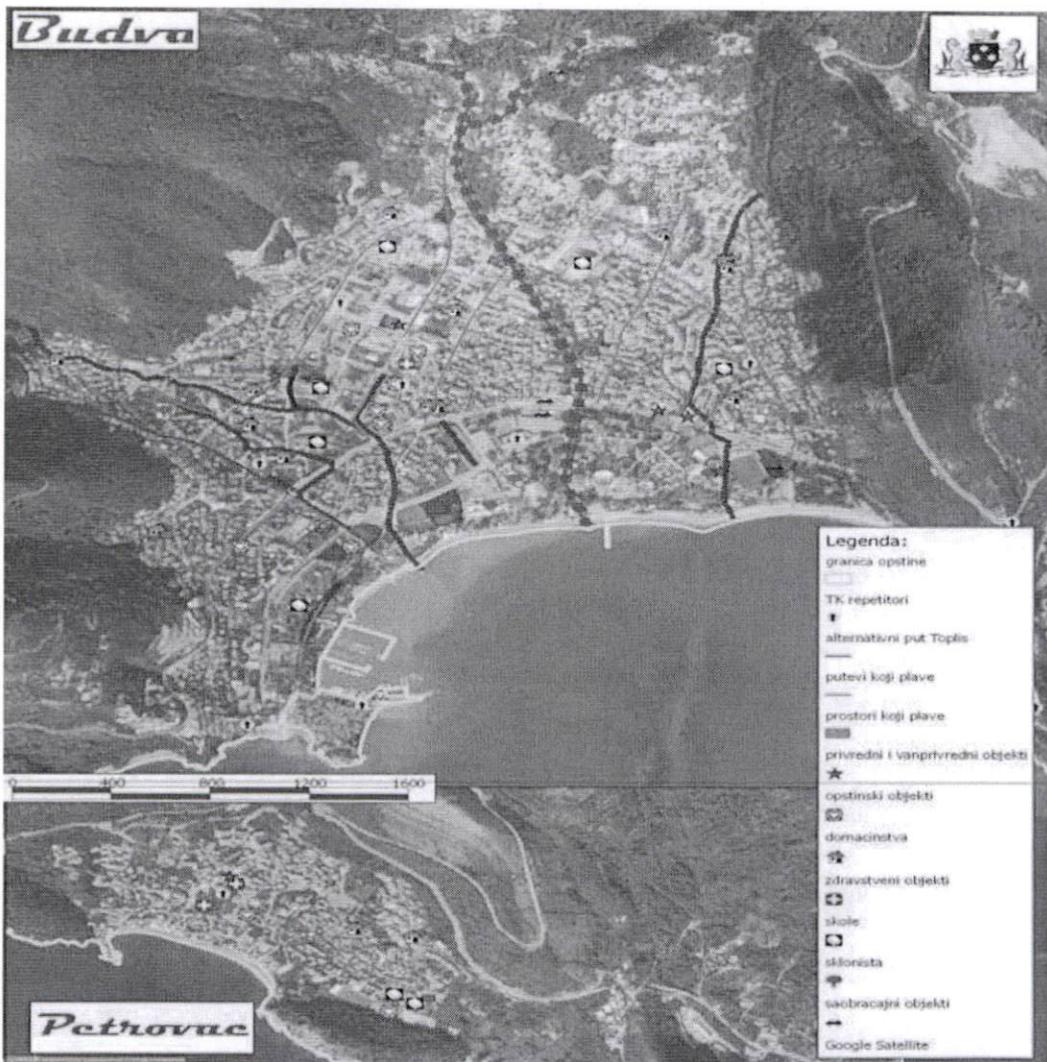


Legenda:

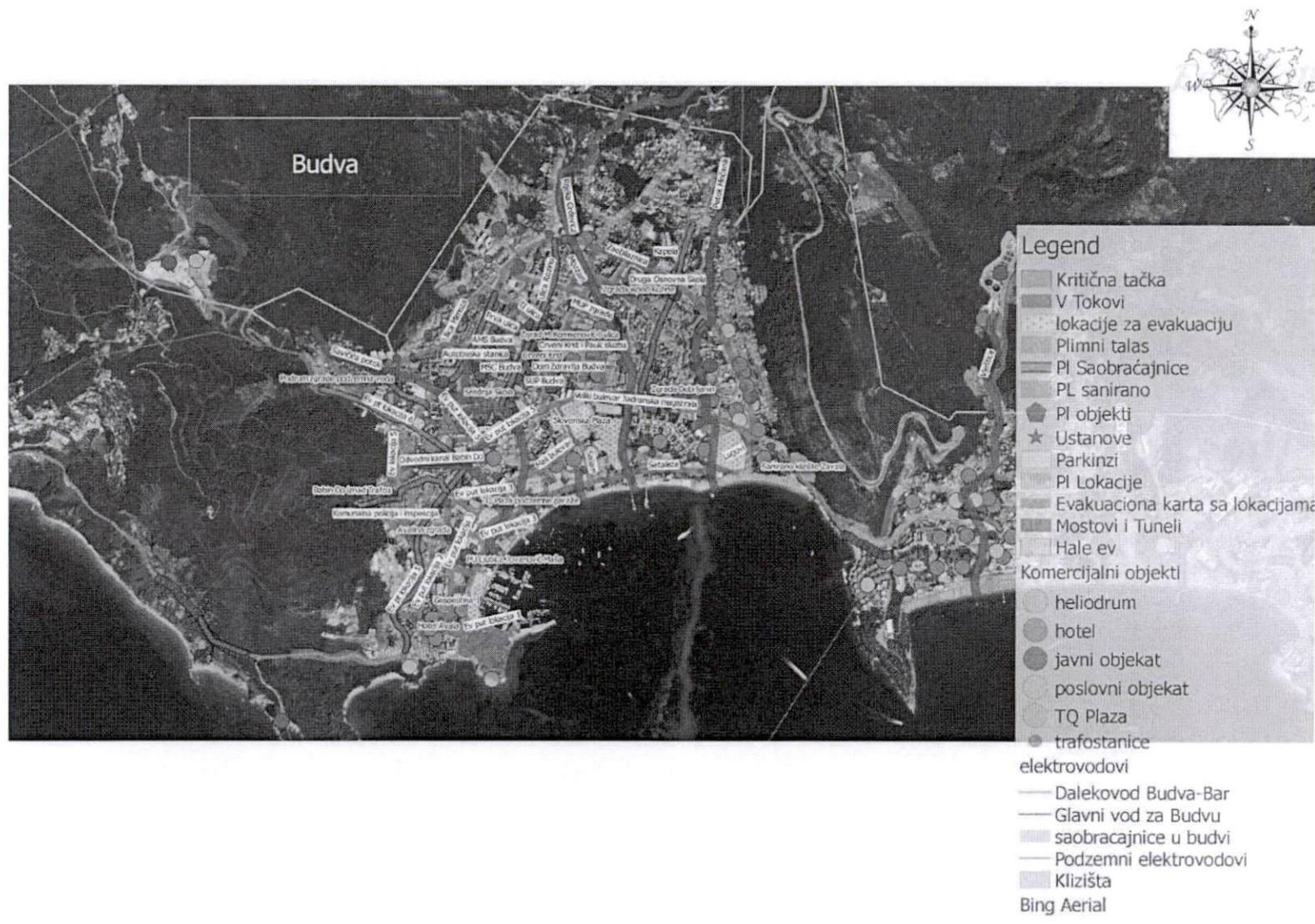
- granica opštine
- TK repetitori
- alternativni put Toplis
- putevi koji plave
- prostori koji plave



A handwritten signature or mark, possibly belonging to the author or a review committee, located in the bottom right corner of the page.



GP



## Prilog br. 11: Radna grupa za izradu Plana zaštite i spašavanja od poplava

1. Mr Pera Pavlica-Dragišić, magistar odbrane i zaštite ,koordinatorka radne grupe
2. Nikola Jovanović, načelnik Službe predsjednika Opštine Budva, član
3. Vladan Stevović, glavni gradski arhitekta Opštine Budva, član
4. Dragan Božović, načelnik Službe zaštite i spašavanja, član
5. Mr Ćosić Haris, sekretar Opštinskog Tima za zaštitu i spašavanje u v/s Opštine Budva,član
6. Mr Aleksandar Popović,pomoćnik načelnika Sekretarijata za Komunalno –stambene poslove,član
7. Ilija Bogetić, vatrogasac/spasilac u Službi zaštite i spašavanje i team leader Nacionalnog tima za zaštitu i spašavanje iz ruševina,član
8. Saša Unčanin, samostalni savjetnik I u Sekretarijatu za komunalno-stambene poslove,član

Broj: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**ODBOR POVJERENIKA**

**OPŠTINE BUDVA**

**PREDSJEDNICA**

**SONJA VUKIĆEVIĆ**

---

### **OBRAZLOŽENJE**

U skladu sa pravima i obavezama Opštine iz Zakona o zaštiti i spašavanju, kao i na osnovu Akcionog plana Strategije za smanjenje rizika od katastrofa za 2020/21.godinu ( a koji je urađen u saradnji sa Direktoratom za zaštitu i spašavanje MUP-a), predsjednik Opštine Budva donio je Rješenje Br. 01-1338/1 od 23.04.2019 godine o formiranju rane grupe za izradu plana z/s od požara (Rješenje br.

Radna grupa je bila sastavljena od adekvatnih i mjerodavnih eksperata/predstavnika nadležnih organa/institucija/ustanova, koji su u radu primjenili Pravilnik o sadržaju i metodologiji izrade planova zaštite i spašavanja ( Sl.list CG br.31/17) i Pravilnik o bližem sadržaju i metodologiji izrade planova zaštite i spašavanja (Sl.list CG br.34/17), kao i Uputstvo za izradu procjene rizika od katastrofa Evropske unije.



Broj: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**ODBOR POVJERENIKA**

**OPŠTINE BUDVA**

**PREDsjEDNICA**

**SONJA VUKIĆEVIĆ**

---

### **OBRAZLOŽENJE**

U skladu sa pravima i obvezama Opštine iz Zakona o zaštiti i spašavanju, kao i na osnovu Akcionog plana Strategije za smanjenje rizika od katastrofa za 2020/21.godinu ( a koji je urađen u saradnji sa Direktoratom za zaštitu i spašavanje MUP-a), predsjednik Opštine Budva donio je Rješenje Br. 01-238/20-2993/1 od 14.12.2020 godine o formiranju rane grupe za izradu plana z/s od poplava.

Radna grupa je bila sastavljena od adekvatnih i mjerodavnih eksperata/predstavnika nadležnih organa/institucija/ustanova, koji su u radu primjenili Pravilnik o sadržaju i metodologiji izrade planova zaštite i spašavanja ( Sl.list CG br.31/17) i Pravilnik o bližem sadržaju i metodologiji izrade planova zaštite i spašavanja (Sl.list CG br.34/17), kao i Uputstvo za izradu procjene rizika od katastrofa Evropske unije.

