## seperat 2

## MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

Na području Grada Duga Resa opasnost od poplava definiraju:

* Rijeka Mrežnica

Hidrografska okosnica Grada Duge Rese je **rijeka Mrežnica**, pritoka Korane u koju se ulijeva u Mostanju kod Karlovca.

**Mrežnica** u gornjem i srednjem dijelu svoga toku ima karakteristike krške rijeke, a u donjem dijelu nizinske. Iz tog razloga, zbog velike količine jesenskih oborina, dolazi do plavljenja područja uz obale Mrežnice, uzvodno od brane.

Uglavnom su poplavljene livade i poljoprivredno zemljište. U naseljima Mrežnički Varoš i Sv. Petar Mrežnički, izlijevanjem Mrežnice poplavljena su prizemlja 4-5 kuća i privremeno je plavljena lokalna prometnica D 23.

Na području Grada živi 11 180 stanovnika po zadnjem popisu stanovništva. Prema Procjeni rizika za područje Grada Duga Resa, utvrđeno je da je poplavama ugroženo oko 1-2 osobe no ne na način da će biti **poginulih, ozlijeđenih, oboljelih, evakuiranih, zbrinutih i sklonjenih** uslijed poplava rijeke Mrežnice ili njenih pritoka**.** Stoga su posljedice na život i zdravlje ljudi procijenjene kao **umjerene**.

### Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – poplave

| **RED. BR.** | **ZADAĆA (MJERA CZ)** | **OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA DUGE RESE** | **IZVRŠITELJI** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava | Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom.  Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava.  Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112. | * VGI za mali sliv Karlovac * Vodoprivreda Karlovac d.o.o. |
| 2. | Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava | Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.  Gradonačelnik poziva djelatnike Grada za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe zaštite i spašavanja. | * Stožer civilne zaštite * Popis djelatnika Grada |
| Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama.  Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik DVD Duga Resa. | * DVD Duga Resa * DVD Belavići * DVD Stara Sela |
| Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će DVD-i (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava- formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.) | * DVD-i * Policijska uprava Karlovačka – Policijska postaja Duga Resa * vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba, telekomunikacije, promet) * HGSS –stanica Karlovac |
| 3. | Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture | Vlasnici kritične infrastrukture | * vlasnici kritične infrastrukture |
| Uspostava opskrbe električnom energijom | HEP ODS Karlovac – terenska jedinica Duga Resa |
| Redovna opskrba vodom | * Komunalno Duga Resa d.o.o. |
| Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže) | * Hrvatski telekom d.d. |
| Popravak prometnica | * Županijska uprava za ceste KAŽ |
| 4. | Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje) | Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima | * Zavod za hitnu medicinu KAŽ - ispostava Duga Resa * Dom zdravlja KAŽ – ispostava Duga Resa * HGSS – Stanica Karlovac |
| Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.  Načelnik stožera zatražiti će podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.  Nadležnost za:   * praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; * nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla * prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja;   i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Grada. | * Koordinatori na lokaciji * Veterinarska stanica Duga Resa d.o.o. * Udruge građana |
| Pružanje psihološke potpore | * Centar za socijalnu skrb Duga Resa |
| Opskrba sanitetskim materijalom i opremom | * Dom zdravlja KAŽ – ispostava Duga Resa |
| Upotreba raspoloživih materijalno -tehničkih sredstava za zaštitu od poplava  U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:   * sredstva i oprema DVD – a sa područja Grada * licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima * strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana - obrtnika (priručna sredstva i sl.). | * DVD-i * Vodoprivreda Karlovac d.o.o. * Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite |
| **Organizacija provođenja asanacije**  Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite | * Dobrovoljna vatrogasna društva * HEP ODS Karlovac – terenska jedinica Duga Resa * Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici * strojevi i oprema građevinskih poduzeća |
| **Organizacija provođenja evakuacije:**  Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PU Karlovačke (PP Duga Resa) poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će dobrovoljno vatrogasno društvo i prijevoznici.  Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima za zbrinjavanje. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Duga Resa i povjerenicima civilne zaštite | * Stožer civilne zaštite * Povjerenici civilne zaštite * DVD-i * Pravne osobe s prijevoznim sredstvima * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva |
| U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:   * redovne zdravstvene institucije i ustanove * Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa * Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva   Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada.  Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Duga Resa uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.  Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.  Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.  Dobrovoljna vatrogasna društva sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo**.**  Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja   * + zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).   Za pružanje prve medicinske pomoći na području Grada pobrinut će se Zavod za hitinu medicinu KAŽ, Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa, Hrvatska Gorska služba spašavanja – Stanica Karlovac, Centar za socijalnu skrb Duga Resa.  Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Duga Resa d.o.o.  Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima. | * + Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa   + Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva   + Grad Duga Resa   + Centar za socijalnu skrb Duga Resa   + DVD-i   + HGSS – Stanica Karlovac   + Veterinarska stanica Duga Resa d.o.o. |
| 5. | Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija | Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Karlovačka - PP Duga Resa, Županijska uprava za ceste KAŽ, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica | * PU Karlovačka - PP Duga Resa, * Županijska uprava za ceste KAŽ |
| Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Karlovačka - PP Duga Resa |
| Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Karlovačka - PP Duga Resa, |
| Osiguravanje područja intervencija provodi PU Karlovačka - PP Duga Resa, |
| Nadzor i čuvanje ugroženog područja |
| Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe | * Hrvatski telekom d.d. |
| 6. | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada snosi Grad. | * Prikaz troškova koji snaša Grad |