



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
GRAD RIJEKA

Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam,  
ekologiju i gospodarenje zemljištem

KLASA: 350-01/12-03/40

URBROJ: 2170/01-01-00-12-1

Rijeka, svibanj 2012.

MATERIJAL ZA GRADONAČELNIKA  
za razmatranje i usvajanje

**PREDMET: Plava zastava na plažam Ploče i Kostanj**

**PRIPREMILA:**

Tanja Saulig Brajdić, mag. mol. biol.

**RAVNATELJICA:**

Eda Rumora, d.i.a.

Pročelnik:

Srđan Škunca, d.i.a. i g.



## I UVOD

Kampanja **Plave zastave** započela je kao francuska ideja 1985. godine, a na europskoj razini pokrenuta je 1987. godine od strane nevladine neprofitne organizacije "Zaklada za odgoj i obrazovanje za okoliš" - FEE (Federation of Environmental Education). Plava zastava za plaže i marine je međunarodni ekološki program zaštite okoliša mora i priobalja, čiji je prvenstveni cilj održivo upravljanje i gospodarenje morem i obalnim pojasom.

Plava zastava predstavlja u svijetu iznimno cijenjenu turističku oznaku (markicu), koju brojni turisti uzimaju kao glavni kriterij pri odabiru svoje destinacije ljetovanja. Ona ukazuje na čiste uredne, sigurne i dobro održavane plaže i marine, te predstavlja kao takva najpriznatiji model ekološkog odgoja, obrazovanja i obavještavanja javnosti te ujedinjuje turistički sektor i sektor zaštite okoliša na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.

U 2010. godini po prvi puta je kandidaturi pristupila i jedna riječka plaža - plaža "Kostanj", koja je tako postala prva nositeljica Plave zastave u gradu Rijeci. Stoga je za potrebe zadovoljavanja kriterija Plave zastave, plaža "Kostanj" dodatno uređena – osim obaveznih elemenata, informativne ploče i jarbola s Plavom zastavom postavljeni su i spremnici za odvojeno prikupljanje otpada. Također, postavljeni su novi montažni objekti sa sanitarijama uz sufinanciranje Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti. Studiju izvedivosti izradila je mr. sc. Margita Mastrović. Plan objekata plaže, dizajn piktograma i informativne ploče za plažu "Kostanj" te grafička priprema iste izvršeni su u OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem.

U 2011. godini za Plavu zastavu osim plaže "Kostanj", temeljem Studije izvedivosti koju je izradila mr. sc. Margita Mastrović, kandidirana je i novouređena plaža "Ploče", koja je potom dodatno opremljena u skladu s kriterijima Plave zastave: postavljene su informativne ploče (dizajn piktograma i informativne ploče za plažu "Ploče" te grafička priprema iste izvršeni su u OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem), spremnici za odvojeno prikupljanje otpada te jarbol s Plavom zastavom.

## II AKTIVNOSTI U 2010. I 2011. GODINI

Na obje plaže, u 2011. godini, postavljene su edukativno-informativne ploče o biološkoj raznolikosti na plažama i u okolici plaža. Na obje plaže održani su Projektni dani Plave zastave pod nazivom "*Plavi svijet pod Plavom zastavom*" i to 20.07.2011. godine na plaži Kostanj i 21.07.2011. godine na plaži Ploče. Na njima su biolozi Prirodoslovnog muzeja Rijeka predstavili Mladim čuvarima okoliša podmorski i obalni živi svijet plaža.

Također, već niz godina na plažama grada Rijeke **Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije provodi sustavno mjerenje kakvoće mora svakih 15 dana** kojim su obuhvaćene plaža "Kostanj", s jednom mjernom točkom, te plaža "Ploče" s dvije mjerne točke. Prvo ovogodišnje mjerenje kakvoće mora, pokazalo je izvrsnu kvalitetu mora za kupanje na plaži Ploče i Kostanj.

Sredstva utrošena dosad za ispunjavanje obveza Plave zastave, izdvojili su OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem (89.000,00 kn), OGU za komunalni sustav (90.000,00 kn) i OGU za zdravstvo i socijalnu skrb (101.000,00 kn) te OGU za sport i tehničku kulturu (158.000,00 kn).

U strukturi troškova, najveći dio odnosi se na održavanje spasilačke službe na plažama (preko 250.000 kn). Naime, Elaborati o procjeni rizika koje je Hrvatski Crveni križ, Služba spašavanja života na vodi i ekološke zaštite priobalja, izradio za plažu Kostanj u 2007. godini, a za plažu Ploče u 2011. godini, utvrdili su kako je neophodno organizirati spasilačke službe na plažama "Kostanj" (na kojoj je radi njezine specifične namjene, spasilačka služba djelovala i ranije) i "Ploče" za vrijeme provođenja programa Plave zastave, te postaviti spasilačku promatračnicu na plaži „Ploče“.



Slika 1. Informativna ploča na plaži "Kostanj"

## BIOLOŠKA RAZNOLIKOST PLAŽE KOSTANJ

**BIODIVERSITY**  
 Plaža Kostanj na Koroškem območju se vrtne na Ekvatorju plažni črta. Plemeniti krajini črta črta, ki jo sestavljajo različni deli: od morja do kopnega, kar se kaže v "plažni ploščici". Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav in krmiljenih trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo.

**THE LANDSCAPE**  
 Plaža Kostanj na Koroškem območju se vrtne na Ekvatorju plažni črta. Plemeniti krajini črta črta, ki jo sestavljajo različni deli: od morja do kopnega, kar se kaže v "plažni ploščici". Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav in krmiljenih trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo.

**MORSKOBIČJE**  
 Morje ob Koroškem območju se vrtne na Ekvatorju plažni črta. Plemeniti krajini črta črta, ki jo sestavljajo različni deli: od morja do kopnega, kar se kaže v "plažni ploščici". Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav in krmiljenih trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo.

**THE SEA BED**  
 The sea bed off the coast is characterized by a variety of plants, from sea urchins to sea anemones. The sea bed is a rich and diverse environment, with a variety of plants and animals. The sea bed is a rich and diverse environment, with a variety of plants and animals.

**PLINI ŽIVOTIŠKI SVET (DALJNO KOPJE)**  
 THE FLORA AND THE FAUNA OF THE COASTAL AREA

**ŽIVALI NA SUHI**  
 Na plaži Kostanj sta običajni predstavnika koroškega sveta: pošastica in žaba. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav in krmiljenih trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo. Plažna ploščica je sestavljena iz različnih vrst trav, ki so priljubljene za pastirsko uporabo.

**HILL LIZARD**  
 In the Kostanj Beach area, you can find the wall lizards of the coast. They are a common sight, especially in the morning. They are a common sight, especially in the morning.

**HRVAŠKI MEDVED (Zaščiteno živalstvo)**  
 The bear is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**THE ONLY ONE OF ITS KIND (Zaščiteno živalstvo)**  
 The only one of its kind is the wall lizard. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**PLANTS WITH A GREAT SALTY TOLERANCE**  
 Some of the plants that grow in the area are very tolerant of salt. They are a common sight, especially in the morning. They are a common sight, especially in the morning.

**PERDVA (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Perdva is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**ČISTOBIČJE (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Čisto bičje is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**TRKOVIČJE (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Trko bičje is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**SEKUS (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Sekus is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**OBALNA PIRKA (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Obalna pirka is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

**KUMLE (Zaščiteno živalstvo)**  
 The Kumle is a common sight in the area. It is a common sight, especially in the morning. It is a common sight, especially in the morning.

Slika 2. Edukativna ploča na plaži "Kostanj"



### III OBVEZE GRADA RIJEKE U 2012. GODINI

**U 2012. godini za zadovoljavanje kriterija Plave zastave potrebno je provesti sljedeće aktivnosti te izdvojiti financijska sredstva kako slijedi:**

1. Odrediti odgovornu osobu na plaži "Kostanj" i plaži "Ploče";
2. Osmisliti i provesti Projektni tjedan na plažama "Kostanj" i "Ploče";
3. Organizirati spasilačku službu na plaži "Ploče" (uključuje spasioce te opremu za spašavanje i opremu za pružanje prve pomoći) – ugovaranje u tijeku;
4. Spasilačku službu na plaži "Kostanj" organizirao je OGU za zdravstvo i socijalnu skrb – odobreno 50.000,00 kn
5. Uplatiti **članarinu** za Plavu zastavu za 2012. godinu za plaže "Kostanj" i "Ploče" – **33.000,00 kn ukupno**;
6. Nastaviti suradnju s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, zaprimanje podataka o kakvoći morske vode za kupanje i temperaturi mora, te dostava podataka spasiocima na plaži. **Cijena završnog izvješća – 1062,00 kn**;
7. Provođenje aktivnosti odgoja i obrazovanja za okoliš - izrada i postavljanje naljepnica o štednji vode.

Također preporuka je Udruge Lijepa naša uspostavljanje Odbora za upravljanje plažom.

Uz navedene aktivnosti moramo napomenuti da je OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem u pregovorima za postavljanje tornja za spasioce na plaži Ploče. Nabava i dostava tornja bit će omogućena od tvrtke B1 plakati, koji će postaviti i održavati toranj cijele sezone.

**Projektni dani Plave zastave održat će se 5. lipnja 2012. od 9,00-11,00 sati na plaži Ploče, te 6. lipnja od 9,00-11,00 sati na plaži Kostanj.** Na Plaži ploče bit će održana radionica u organizaciji OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, te Prirodoslovnog muzeja Rijeka u koju će biti uključeni učenici nižih razreda OŠ Kantrida. Biolozi će djeci pokazati prirodu u podmorju i priobalju same Plaže te tako potaknuti djecu na čuvanje prirode i okoliša. Na plaži Kostanj radionica će se održati u suradnji OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem i Javne ustanove "Priroda" u koju će biti uključeni Mladi čuvari okoliša. Biolozi će djecu upoznati s biljnim svijetom na plaži i u okolici.

Također, OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem je od organizacije UNDP Hrvatska dobio **naljepnice** "Štedi vodu" i "Štedi struju", koje će sa na radionicama u Projektnim danima zalijepiti na adekvatne lokacije na plaži (tuševi, WC-i i sl.).

Tijekom sezone, potrebno je dostavljati rezultate kakvoće mora spasiocima na plažama, kako bi ih redovito upisivali na info ploče Plave zastave. Prošle godine rezultate je dostavljao OGU za zdravstvo i socijalnu skrb, a po potrebi i OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem. Potrebno je dogovoriti sa spasiocima e-mail adrese na koje će se dostavljati navedeni rezultati.

**Podizanje Plave zastave na plažama "Kostanj" i "Ploče" bit će upriličeno 5. lipnja 2012. godine.**

**Slijedom navedenog Odjel predlaže da se donese sljedeći**

### **ZAKLJUČAK**

1. Zadužuje se OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem za financiranje i provođenje sljedećih aktivnosti vezanih uz obveze programa Plave zastave:
  - 1.1. Imenovanje osobe odgovorne za plaže "Kostanj" i "Ploče" – Srđan Škunca, d.i.a. i g.;
  - 1.2. Uplata članarine za Plavu zastavu za 2012. godinu za plaže "Kostanj" i "Ploče" – 33.000,00 kn;
  - 1.2. Osmišljavanje i provedba Projektnog dana na plažama "Kostanj" i "Ploče";
  - 1.3. Provođenje aktivnosti odgoja i obrazovanja za okoliš, na plažama "Kostanj" i "Ploče"- nabava i postavljanje naljepnica o štednji vode;
  - 1.4. Pripremu ugovora s tvrtkom B1 plakati za postavljanje tornja za spasioce.
2. Zadužuje se OGU za komunalni sustav za financiranje i koordinaciju postavljanja tornja za spasioce na plaži "Ploče" što uključuje određivanje lokacije za postavu iste, te nadzor nad postavljanjem.
3. Zadužuje se OGU za zdravstvo i socijalnu skrb za financiranje i suradnju s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, zaprimanje podataka o kakvoći morske vode za kupanje i temperaturi mora, te dostava podataka spasiocima na plaži. Cijena završnog izvješća – 1062,00 kn;
4. Zadužuje se OGU za sport i tehničku kulturu za financiranje i organizaciju spasilačke službe na plaži "Ploče" što uključuje spasioce te opremu za spašavanje i opremu za pružanje prve pomoći.
5. Zadužuju se OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, OGU za komunalni sustav, OGU za zdravstvo i socijalnu skrb te OGU za sport i tehničku kulturu za međusobnu koordinaciju vezanu uz provođenje programa Plave zastave u Gradu Rijeci.