

NAVIGA

**SVJETSKA ORGANIZACIJA ZA GRADNJU BRODOMODELA I BRODOMAKETARA I
MODELARSKI (MAKETARSKI) SPORT**

ODJELJAK C 2011

Vrijedi od 01.01.2011.

za slijedeće razrede maketa:

- C - 1** Makete na vesla i na jedra
- C - 2** Makete brodova na motorni pogon
- C - 3** Makete postrojenja/instalacija
- C - 4** Minijaturne makete
- C - 5** Brodovi u boci
- C - 6** Plastične makete
- C - 7** Kartonske i papirne makete

Međunarodna pravila NAVIGA

1. Klasifikacija/pregled

Makete u omjerima, točne konstrukcije, tehničke instalacije i dijelovi brodova.

RAZRED	DEFINICIJA RAZREDA	CILJ NATJECANJA
C-1	Makete s veslima i jedrilice	Maksimalno mogu postići 100 bodova koje dodijeli ocjenjivački sud (žiri). Odlikuje se zlatnom, srebrnom i brončanom medaljom. Ne dodjeljuje se "majstorski naslov" (najveći naslov).
C-2	Makete brodova na motorni pogon	
C-3 (A - D)	Makete instalacija, dijelovi broda, lučka postrojenja, dijelovi luke, dijelovi brodogradilišta i oprema.	
C-4 (A - D)	Minijaturne makete razreda C -1 do C - 3 u omjeru 1:250 i manjem.	
C-5	Brodovi u boci.	
C-6	Plastične makete.	
C-7 (A i B)	Kartonske i papirnate makete.	

Točna definicija pojedinih razreda i grupa je vidljiva u poglavlju 6.

A. ODREDBE KOJE VRIJEDE ZA SVE RAZREDE

2. Osobne oznake

2.1. Starosni razredi

Na NAVIGA natjecanjima natjecatelji su podijeljeni u dvije starosne skupine - juniori i seniori.

Juniorom se smatra osoba koja u godini natjecanja, do 1. siječnja slijedeće godine nije još napunila 18 godina.

2.2. Dozvoljen broj maketa na jednom natjecanju

Na svjetskom natjecanju i natjecanjima kontinenta, matičnim savezima svake zemlje dozvoljen je slijedeći maksimalni broj maketa:

C - 1	15 Maketa	
C - 2	15 Maketa	
C - 3	15 Maketa	/podijeljeno B, -C, -D na C - 3 - A, -
C - 4	12 Maketa	/podijeljeno B, -C, -D na C - 4 - A, -
C - 5	15 Maketa	
C - 6	15 Maketa	
C - 7	15 Maketa	
UKUPNO	95 Maketa	po matičnom savezu neke zemlje

Po natjecanju su maksimalno dozvoljena 3 broda u svakoj klasi.

2.3. Protesti

Protesti protiv rezultata vrednovanja nisu dozvoljeni u Kategoriji C modela.

3. Tehničke i organizacijske odredbe u svezi vrednovanja

- Organizator treba omogućiti slijedeće ocjenjivačkoj komisiji:
 - ◆ Prostor samo s natjecateljima, odvojen od gledatelja, zaštićen od sunčevog zračenja i vremenskih nepogoda, ili jednu dobro osvijetljenu prostoriju sa stabilnim stolovima za izlaganje maketa.
 - ◆ Zatvorenu prostoriju za "tajno" vijećanje sudačke komisije, podij sa pet numeriranih stolova za članove ocjenjivačke komisije, kao i stol za tajnika.
 - ◆ Tri dvoznamenkaste tabele za prikazivanje brojeva od 0 do 100 za objavu rezultata.
 - ◆ Ozvučenje.
 - ◆ Prikladne mjerne instrumente za mjerenje maketa.
 - ◆ Dostatan broj ocjenjivačkih listića s rezultatima prema dodatku.
- Izlagač, direkcija natjecanja, a posebno ocjenjivačka komisija, moraju se u suglasnosti s komisijama pobrinuti da na raspolaganju bude dovoljno vremena za ocjenjivanje (testiranje) maketa. Pri tome treba uzeti u obzir broj maketa za ocjenjivanje.
- Službene ocjenjivačke liste komisije za ocjenjivanje gradnje (tj. izrade) vodi tajnik, a voditelj, tj. predsjedavajući te komisije ih provjerava i potvrđuje potpisom. Za svaku grupu posebice treba voditi odvojenu ocjenjivačku listu koja mora imati slijedeće podatke:
 - ◆ Ime i prezime te nacionalnu pripadnost tri člana sudačke komisije, tajnika i glavnog izabranog suca.
 - ◆ Ime, prezime te nacionalnu pripadnost svakog natjecatelja.
 - ◆ Točnu oznaku makete (ime i tip originalnog broda ili postrojenja).
 - ◆ Konačni rezultat vrednovanja (vidi dodatak 7,4 do 7,6).
 - ◆ Svaki član ocjenjivačke komisije ispunjava jedan obrazac u koji se unose rezultati pojedinačnih ocjenjivačkih kriterija (dodatak 7.1 do 7.3).

4. Provođenje vrednovanja

4.1. Ocjenjivačka komisija

Ocjenjivačka komisija sastoji se od:

- Jednog višeg, izabranog suca, koji je voditelj komisije
- Dva suca
- Jednog tajnika (bez prava glasa)

4.2. Ocjenjivanje komisije

- Makete se posebno dijele u razrede i ocjenjuju. Trebaju se tako izložiti da jedni druge ne prekrivaju.
- Prije početka ocjenjivanja, sudačka komisija mora pregledati pripadnost maketa klasama.
- Pri dvojabama oko razvrstavanja razreda odlučuje glavni sudac.
- Ocjenjivačke komisije provode javno savjetovanje pod vodstvom glavnog suca. Ovo savjetovanje ima za cilj jednoobraznu interpretaciju pravila, kao i određivanje postupka u slučaju nedoumice (dvojbe). U slučaju neslaganja, glavni sudac ima pravo odluke.
- Treba paziti da se pri mjerenju makete ne dodiruju, kako bi se izbjegla oštećenja.

- Nakon savjetovanja, komisija ocjenjuje makete prema pripadnosti razredima i sastavlja pregled (sažetak) o svim vrednovanim maketama.
- Svaki član komisije izložene makete vrednuje samostalno i neovisno o drugim članovima, prema kriterijima specifičnim za razred.
- Za vrijeme vrednovanja makete, natjecatelj (maketar), ili njegov predstavnik, mora biti nazočan. Članovi komisije imaju ovlasti postavljati pitanja natjecatelju (maketaru), ili njegovom predstavniku, koja se odnose na izloženu maketu i osnove gradnje iste.

4.3. Mjere i konstrukcijski dokumenti

- Izbor mjera maketaru stoji na raspolaganju.
- Maketar mora, prilikom prijave i provjere gradnje, priložiti nacрте i sve dokumente po kojima je maketa napravljena (prilog 7.7).
- Da bi se maketa mogla ispitati, trebaju biti priloženi slijedeći dokumenti:
 - a) Plan s mjerama profila (pogleda sa strane) i tlocrta (pogleda odozgo), nacrt vodnih linija i nacrt presjeka, kao i poprečni presjek originala broda.
 - b) Podaci o dužini preko svega, širini, dužini na vodnoj liniji i gazu originala.
 - c) Originali svih dokumenata, muzejskih dokumenata, planovi gradnje, knjige, časopisi, katalozi i ostali dokumenti, kao i fotografije originala broda i detalja.
- Kada natjecatelj (maketar) sam predstavlja maketu, treba točno opisati izvore informacija.
- Ako se ne podudaraju korišteni izvori, literatura, fotografije ili planovi gradnje s tehničkim podacima i pojedinostima (detaljima) originala broda, maketaru je pušteno na volju koristiti druge mogućnosti ili izvore. Alternativne mogućnosti i podaci o izvorima ne smiju rezultirati negativnim bodovima ako su logički izvedeni.
- Ako su na originalu broda naknadno obavljene neke izmjene koje ne odgovaraju prvotnim planovima gradnje, te izmjene maketar mora dokazati točnim izvornim podacima.
- Ako se ne priloži dokumentacija, prosuditi će se po slijedećim kriterijima: "izvedba", "utisak" i "obujam".
- Ako se priloži nepotpuna dokumentacija slijedi oduzimanje bodova sukladno stupnju nepotpunosti.

4.4. Procjena (ocjenjivanje) makete

- Svaki član ocjenjivačke komisije ispituje svaku maketu i bilježi dodijeljene bodove na ocjenjivački obrazac, a prema ocjenjivačkim kriterijima, (samo cijeli bodovi su dozvoljeni). Zbroj bodova za pojedinačne ocjenjivačke kriterije daje rezultat za određenu maketu.
- Kada su svi članovi ocjenjivačke komisije završili svoje ocjenjivanje, pojedinačne ocjene svih sudaca unosi tajnik u ocjenjivačke liste (7.1 – 7.3).
- Ako se u okviru od 70 - 100 ukupnih bodova kod jedne makete utvrdi odstupanje između najviše i najniže ocjene više od 5 (pet) bodova, potrebno je provesti zatvoreno savjetovanje članova komisije.
- Za vrijeme tog savjetovanja članovi komisije moraju opravdati i uzeti u obzir najveće razlike u bodovima.
- Na temelju postojećih okolnosti za odgovarajuću maketu, da bi se osigurala stajališta u diskusiji, voditelj komisije treba predložiti srednju vrijednost za odnosnu maketu. Za zaključivanje s tom srednjom vrijednosti potrebna je suglasnost članova komisije.

- Suci sa ekstremno suprotnim ocjenama moraju provesti novo vrednovanje i smiju imati otklon od najviše 2 (dva) boda više ili manje od utvrđene srednje vrijednosti.
- Pri javnom vrednovanju, članovi ocjenjivačke komisije trebaju zauzeti mjesto na 3 (tri) numerirana stola. Tajnik proziva svakog natjecatelja sa njegovom maketom.
- Nakon prozivanja, svi suci trebaju u isto vrijeme objaviti ocjene. Ocjena se zapisuje na dvoznamenkastim tabelama. Tajnik glasno čita ocjene i upisuje ih u ocjenjivačku listu.

4.5. Ostale odredbe

- U razredima C-1 i C-2 su samo cjelovite makete dozvoljene, koje prikazuju sve dijelove broda ispod i iznad vodne linije.
- U razredima C-3 i C-4 su dozvoljene makete koje prikazuju dio koji se vidi iznad vodne linije (ili neki drugi uređaj broda).
- Općenito uzevši ocjenjuju se svi vidljivi dijelovi broda.
- Komisija treba slične makete staviti jednu do druge radi ocjenjivanja.

4.6. Propisi gradnje

1. Za natjecanje u kategorijama C-1 do C-7 dozvoljene su samo makete koje je maketar (natjecatelj) sam napravio.
 - a. Obrtnički proizvedene makete nisu dozvoljene.
 - b. U razredu C-6 dozvoljene su makete iz "kompleta". Također su dozvoljeni dodaci i modifikacije.
 - c. razredu C-7 dozvoljene su makete iz "kompleta", te makete od papira i/ili kartona ili novina, napravljene po originalnim dokumentima.
2. Makete na postolju ne smiju prekoračiti duljinu preko 2.500 mm kada je omjer 1:100 ili manji. Površina postolja je ograničena na 2 m².
3. Odabir mjerila za gradnju je slobodan. Mogu se koristiti metrički i engleski mjerni sustavi (palac/inch).
4. Pojedinačni dijelovi ili grupe dijelova koje su napravili drugi (u papirima navedene osobe/organizacije) se ne ocjenjuju. Oni se moraju unijeti kao postojeći u papire (dokumentaciju). Izuzeti su predmeti kao: konopi, lanci, profili, mreže, itd.
5. Maketu treba izložiti u čistom i oku ugodnom stanju, koje odgovara originalnom novosagrađenom brodu. Odstupanja (kamuflaža fine obrade, starenje i uobičajeni tragovi u skladu s originalom) su dozvoljena.
6. U klasama C1 do C5 moguće je ostaviti raspone modela u prirodnom drvu. Modeli bez svih premaza boje pridružuju se klasi C-3 D. «Kosturi» brodova su zabranjeni.
7. U klasama C1 do C5 dozvoljeno je ostaviti raspon modela u prirodnom drvu. Modeli bez svih slojeva boje su dodijeljeni grupi C-3.
8. Brodovi ili dijelovi broda od «kostura» broda ili bjelokosti su zabranjeni.

4.7. Ocjenjivanje i bodovanje

- Na natjecanju komisija ocjenjuje graditeljsko-tehničke dosege natjecanja. To se odvija prema važećim pravilima. (4,5 - 4,6)
- Potrebno je formirati barem tri komisije za ocjenjivanje:
 - ◆ 1 za razrede C-1 i C-3.
 - ◆ 1 za razrede C-2 i C-5.
 - ◆ 1 za razrede C-3, C-6 i C-7.

Ako treba ocijeniti manje od 140 maketa, dovoljne su dvije sudačke komisije.

- 1 za razrede C-1, C-3, C-4 i C-5
- 1 za razrede C-2, C-6 i C-7

Rad sudačkih komisija treba biti što ravnomjernije raspodijeljen. Dodjela klase pojedinačnim komisijama može biti promijenjena.

- Bodovi koje dodjeljuje komisija za gradnju su konačni, neosporni rezultati ocjenjivanja. Broj bodova određuje dodjelu zlatnih, srebrnih i brončanih medalja.
- Medalje se dodjeljuju prema postignutim bodovima:
 - ◆ Od 95 do 100 bodova Zlatna medalja
 - ◆ Od 90 do 94,67 bodova Srebrna medalja
 - ◆ Od 85 do 89,67 bodova Brončana medalja
- Plasiranja, odnosno odlučivanja ždrijebom o poretku ne može se dogoditi. U C razredima nema "majstorskog" naslova.

4.8. Lista sa rezultatima

Na listi s rezultatima natjecanja potrebno je prikazati slijedeće:

- ◆ Vrstu i mjesto priredbe, kao i datum.
- ◆ Razred.
- ◆ Ime i prezime, te zemlju natjecanja.
- ◆ Naziv makete i njeno mjerilo
- ◆ Ocjene svakog pojedinog suca.
- ◆ Sveukupni broj bodova.
- ◆ Slijed medalja (zlatna, srebrna i brončana).
- ◆ Ime, broj i potpis svakog suca, kao i glavnog suca.

B. SPECIFIČNE ODREDNICE ZA RAZREDE I OCJENE IZVEDBE

5. Natjecateljske odredbe za pojedine makete

5.1. Definicija makete

Makete na postolju su napravljene u posebnom omjeru. One odgovaraju vanjskim izgledom i bojom modelu koji im je uzor, koji je postojao, koji postoji ili je planiran kao morsko ili riječno prijevozno sredstvo, ili samo njegovi dijelovi ili maketarske izrade (izvedbe) luke i brodogradilišnih postrojenja, ili njihovi dijelovi.

6. Razredi maketa

6.1. Razred C-1 Jedrilice ili sl., bez motornog pogona

Sve vrste jedrilica, čak i kada imaju dodatni motorni pogon kao pomoćnu snagu, imaju kao primarni pogon broda vjetar. Brodovi na vesla su galijske, trijere (troveslarke), vikinški brodovi, čamci i brodice, gondole, monoksili i sl. Pri tome je slobodan izbor da li će cjelovita oprema jedrenjače sa ili bez jedara biti izrađena.

6.2. Razred C-2 Brodovi na motorni pogon

Makete brodova i čamaca i brodica sa isključivo motornim pogonom, uključujući i plovne objekte koji se potežu (šlepaju) ili guraju. Tu spadaju i ribarski brodovi koji ribaju sa takozvanim pomoćnim jedrom.

6.3. Razred C-3 Makete brodskih uređaja i dijelova broda

Makete brodskih uređaja (postrojenja) i dijelova broda, kada su kao takvi u vezi sa sekcijom broda, dijelom palube, ili sa dijelom trupa broda, promatraju se kao cjelovit maketarski rad. Ovdje spadaju i dijelovi brodske opreme kao dizalice, bitve, brodice sa sohama, vitla, itd. Makete brodova, scenski prikazi, lučka i brodogradilišna postrojenja. Razvojni nizovi maketa, koji se sastoje od najmanje tri makete ili dijelova maketa, svjetionici, plutajući izložci bez vlastitog pogona.

6.3.1. Razred C-3-A

Diorame, lučka i brodogradilišna postrojenja, dokovi, brane itd.

6.3.1. Razred C-3-B

Napušteni drveni brodovi.

6.3.2. Razred C-3-C

Makete vodnih linija.

6.3.3. Razred C-3-D

Dijelovi brodova, brodska oprema, poprečni i uzdužni presjeci, isječci i sl. u mjerilu 1:250.

6.4. Razred C-4 Minijaturne makete

Minijaturne makete

Makete klasa C-1 do C3 u mjerilu 1:250 i manjem.

6.4.4. Razred C-4-A

Jedrilice (analogno razredu C-1).

6.4.5. Razred C-4-B

Motorni brodovi (analogno razredu C-2).

6.4.6. Razred C-4-C

Dijelovi broda, brodska prema, poprečni i uzdužni presjeci, isječci (analogno razredu C-3 C).

6.4.7. Razred C-4-D

Razvojne makete (nizovi) jedrilica i motornih brodova, kada se sastoje od najmanje tri makete (analogno razredu C-3-A do C-3 D bez Diorama).

6.5. Ocjenjivanje razreda od C-1 do C-4

Izvedba: (maksimalno 50 bodova)

Ocjenjivanje tehničke izvedbe i kvalitete makete, točnost forme (oblika), izgled površina i bojanje.

Dojam: (maksimalno 10 bodova)

Ocjenjivanje sveukupnog dojma i izgleda makete.

Opseg: (maksimalno 20 bodova)

Ocjenjivanje opsega (ukupnog) rada za maketu. Rekonstrukcije i objašnjenja treba uzeti u obzir kao pozitivne. Obratiti pažnju na radove koji oduzimaju mnogo vremena prema teškoćama na koje se nailazilo.

Sukladnost (točnost) sa mjerama i dokumentima: (maksimalno 20 bodova)

Ocjenjuju se točnost (preciznost) prema mjerama uz dozvoljena odstupanja. Potpunost svih detalja prema dokumentima (predlošcima) koji su maketaru bili na raspolaganju. Ocjena (provjera) pravilnog izbora boja, a također i prirodnog dojma nelakiranih materijala kao drva, metala, konopa i sl.

Slijedeća tolerancija je dozvoljena u razredima C-1 do C-4:

Duljina makete do:

500 mm	1000 mm	2000 mm	2500 mm	Više
+/- 3 mm	+/- 5 mm	+/- 8 mm	+/- 10 mm	+/- 12 mm

Širina makete do:

50 mm	150 mm	300 mm	600 mm	Više
+/- 2 mm	+/-2,5 mm	+/- 4 mm	+/- 5 mm	+/- 6,5 mm

6.6. Razred C-5 Brodovi u boci

Sve makete brodova koji su napravljeni u boci, ampuli ili posudi od stakla. To mogu biti morski ili riječni brodovi koji danas postoje, ili kakvi su postojali prije, ili dijelovi broda. Pored toga su dozvoljena lučka i brodogradilišna postrojenja ili čitavi maritimni scenariji. Brodovi ili postrojenja moraju biti sastavljeni u jednoj staklenoj posudi. Te posude mogu biti boce, ampule ili drugi predmeti od čistog bezbojnog stakla. Makete mogu biti bojane, ili od prirodnog materijala. Dekoracije (ukrasi) moraju biti u skladu sa maketom i epohom.

6.6.8. Ocjenjivanje razreda C-5

Konstruktivna tehnika, kvaliteta rada i stupanj otežavajućih okolnosti procijeniti će komisija provodeći slijedeće kriterije:

Izvedba: (maksimalno 50 bodova)

Izvedba, kvaliteta nanošenja boje i sastavljanja.

Otežavajuće okolnosti: (maksimalno 20 bodova)

Poteškoće korištene tehnike u vezi sa oblikom posude i promjerom otvora, kao i broj brodova i opseg dekoracije. Stupanj otežavajućih okolnosti (poteškoća) određuje se prema priloženoj dokumentaciji.

Realističnost: (maksimalno 20 bodova)

Vizualan točan utisak cjelokupnog izložka i umjetničkog oblika. Izbor boja i raznih materijala, iskoristivost postojećeg prostora.

Dokumentiranost: (maksimalno 10 bodova)

Ocjena dokumenata koje je maketar (natjecatelj) priložio o brodu ili brodovima, ukrašavanje i tehnika rada pri ugradnji u bocu, uključujući i bilješke i osobne studije (skice).

6.7. Razred C-6 Plastične makete

Plastične makete su makete od kupljenih elemenata za gradnju. Do poboljšanja makete dolazi se primjenom drugih materijala. Moraju ostati očuvane karakteristike plastične makete (trup, nadogradnje itd.) Ako se daju objašnjenja, najbolje je priložiti originalne dokumente i/ili fotografije.

6.7.9. Ocjenjivanje razreda C-6

Izvedba: (maksimalno 50 bodova)

Procjenjivanje kvalitete tehničke izvedbe makete, kvaliteta lijepljenja, obrada materijala, dekoracija (npr. kod diorama), čistoća površina.

Dojam: (maksimalno 20 bodova)

Ocjena vanjske čistoće makete i njezinog djelovanja. Obrada mjesta lijepljenja i šivanja, prikaz pojedinosti i snasti (ukupne opreme jedrenjače).

Opseg: (maksimalno 20 bodova)

Ocjena opsega posla za maketu. Rekonstrukcije i rješenja gledati kao pozitivna. Uzeti u obzir radove koji oduzimaju dosta vremena kroz stupanj otežavajućih okolnosti, kao i objašnjenja prema dodatnim dokumentima.

Sukladnost/točnost: (maksimalno 10 bodova)

Potpunost svih detalja prema dokumentaciji (kopija uputa za rad) koje maketaru stoje na raspolaganju. Ocjena pravilnog izbora nijansi pri dodatnom korištenju boja. Izgled drva, metala i konopa pri dodatno upotrijebljenim materijalima. Tolerantnost u pogledu duljine i širine makete se ne vrednuje.

6.8. Razred C-7 Kartonske i papirnate makete

6.8.10. Razred C-7-A

Kartonske makete (papir teži od 80g/ ²) koje se proizvode prema kompletima za sastavljanje koji su dostupni u trgovinama. Krojene stranice smiju biti obojane, a za snast mogu biti korišteni drugi materijali. Dodatna unutarnja pojačanja od kartona su dopuštena. Ostale izmjene nisu dopuštene.

6.8.11. Razred C-7-B

Kartonske makete koje se proizvode prema kompletima za sastavljanje koji su dostupni u trgovinama. Za uljepšavanje smiju biti korištene sve promjene do kojih se dolazi upotrebom drugih materijala. U tom slučaju je potrebno priložiti odgovarajuću dokumentaciju. Karakteristike kartonske makete se moraju zadržati.

6.8.12. Ocjenjivanje razreda C-7

Izvedba/izrada: (maksimalno 50 bodova)

Ocjena tehničkih kvaliteta gradnje, točnost formi i površina.

Dojam: (maksimalno 10 bodova)

Ocjena vanjske čistoće makete i njena djelovanja. Obrada rezanih površina i prikaz snasti.

Opseg/obujam: (maksimalno 20 bodova)

Ocjena cjelokupnog obujma za maketu. Rekonstrukcije i objašnjenja u razredu C-7-B se pozitivno sagledavaju. Obratiti pažnju na vrijeme potrošeno zbog otežavajućih okolnosti, kao i objašnjenja preko dodatne dokumentacije.

Točnost: (maksimalno 20 bodova)

Potpunost svih detalja prema dokumentaciji koja je maketaru bila na raspolaganju. Ocjena pravilnog izbora nijansi pri dodatnom korištenju boja. Izgled drva, metala i konopa pri dodatno korištenim materijalima. Tolerantnost glede duljine i širine makete se ne ocjenjuje.

Sadržaj:

1. Klasifikacija/pregled	1
A. ODREDBE KOJE VRIJEDE ZA SVE RAZREDE	1
2. Osobne oznake	1
2.1. Starosni razredi.....	1
2.2. Dozvoljen broj maketa na jednom natjecanju	1
2.3. Protesti.....	2
3. Tehničke i organizacijske odredbe u svezi vrednovanja	2
4. Provođenje vrednovanja	2
4.1. Ocjenjivačka komisija.....	2
4.2. Ocjenjivanje komisije	2
4.3. Mjere i konstrukcijski dokumenti	3
4.4. Procjena (ocjenjivanje) makete.....	3
4.5. Ostale odredbe	4
4.6. Propisi gradnje.....	4
4.7. Ocjenjivanje i bodovanje	4
4.8. Lista sa rezultatima	5
B. SPECIFIČNE ODREDNICE ZA RAZREDE I OCJENE IZVEDBE.....	5
5. Natjecateljske odredbe za pojedine makete.....	5
5.1. Definicija makete	5
6. Razredi maketa	5
6.1. Razred C-1 Jedrilice ili sl., bez motornog pogona.....	5
6.2. Razred C-2 Brodovi na motorni pogon.....	6
6.3. Razred C-3 Makete brodskih uređaja i dijelova broda	6
6.3.1. Razred C-3-A.....	6
6.3.1. Razred C-3-B.....	6
6.3.2. Razred C-3-C	6
6.3.3. Razred C-3-D	6
6.4. Razred C-4 Minijaturne makete	6
6.4.4. Razred C-4-A.....	6
6.4.5. Razred C-4-B.....	6
6.4.6. Razred C-4-C	6
6.4.7. Razred C-4-D	6
6.5. Ocjenjivanje razreda od C-1 do C-4.....	6
6.6. Razred C-5 Brodovi u boci.....	7
6.6.8. Ocjenjivanje razreda C-5	7
6.7. Razred C-6 Plastične makete	8
6.7.9. Ocjenjivanje razreda C-6	8
6.8. Razred C-7 Kartonske i papirnate makete	8
6.8.10. Razred C-7-A.....	8
6.8.11. Razred C-7-B.....	8
6.8.12. Ocjenjivanje razreda C-7	8