



NAVIGA - Svjetska organizacija za brodomodelarstvo i brodomaketarstvo

Pravilnik za Sekciju C - 2025.

vrijedi od: 01.01.2025.

Sadržaj

1. Kategorizacija / pregled	2
A. ODREDBE KOJE VRIJEDE ZA SVE RAZREDE	3
2. Osobne odredbe	3
2.1. Starosne skupine	3
2.2. Prigovori	3
3. Tehničke i organizacijske odredbe vrednovanja gradnje (vrijede za sve razrede)	3
4. Provođenje vrednovanja	4
4.1. Sudačka komisija	4
4.2. Ocjenjivanje	4
4.3. Mjerila i konstrukcijska dokumentacija	4
4.4. Ocjenjivanje maketa	5
4.5. Ostale odredbe	6
4.6. Specifikacije gradnje	6
4.7. Vrednovanje (Bodovanje)	7
4.8. Lista rezultata	8
B. ODREDBE SPECIFIČNE ZA RAZREDE I OCJENJIVANJE GRADNJE	8
5. Natjecateljske odredbe pojedinih razreda	8
6. Razredi maketa	8
6.1. Razred C-1 Makete jedrenjaka i brodova na vesla bez glavnog strojarskog pogona.	8
6.2. Razred C-2 Makete brodova s vlastitim pogonom.	9
6.3. Razred C-3 Makete brodskih konstrukcija ili dijelova broda, ako su u vezi s brodovima.	9

6.3.1. Grupa C-3A - diorame	9
6.3.2. Grupa C-3B – brodovi u boji prirodnog drva	9
6.3.3. Grupa C-3C – makete brodova na vodnoj liniji	9
6.3.4. Grupa C-3D – razvojne serije	9
6.4. Razred C-4 Minijaturne	9
6.4.1. Grupa C-4A - jedrenjaci	9
6.4.2. Grupa C-4B – motorni brodovi	9
6.4.3. Grupa C-4C – makete na vodnoj liniji	9
6.4.4. Grupa C-4D – dijelovi broda i opreme, isječci i serije	10
6.4.5. Ocjenjivanje gradnje razreda C-1 do C-4.....	10
6.5 Razred C-5 Brodovi u boci	10
6.5.1 Ocjenjivanje gradnje razreda C-5.....	11
6.6 Razred C-6 Plastične makete.....	11
6.6.1 Ocjenjivanje gradnje razreda C-6.....	11
6.7 Razred C-7 Kartonske i papirnate makete	12
6.7.1 Ocjenjivanje gradnje za razred C-7	12
6.8 Razred C-8 Makete iz kompleta (Kitovi).....	12
6.8.1 Ocjenjivanje gradnje za razred C-8.....	13

1. Kategorizacija / pregled

Makete u mjerilu, točne konstrukcije, tehnička postrojenja i dijelovi brodova.

Razredi. Definicija razreda. Cilj natjecanja.

- C-1 Makete brodova na jedra i vesla
- C-2 Makete brodova s vlastitim pogonom
- C-3 Makete postrojenja, dijelovi brodova i konstrukcija, lučka postrojenja, brodogradilišta i scenariji, diorame
- C-4 Minijaturne makete razreda C-1 do C-3 u mjerilu 1:250 i manjem
- C-5 Brodovi u boci
- C-6 Plastične makete
- C-7 Kartonske i papirnate makete
- C-8 Makete iz kompleta (kupovnih kitova za sastavljanje)

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

Maksimalno se može postići 100 bodova koje dodjeljuje ocjenjivački sud (žiri).

Dodjeljuju se zlatne, srebrne i brončane medalje. Naslovi majstora („Master titles“) se ne dodjeljuju. Dodjeljuje se prijelazni pokal za maketu s najviše bodova.

A. ODREDBE KOJE VRIJEDE ZA SVE RAZREDE

2. Osobne odredbe

2.1. Starosne skupine

Tijekom NAVIGA natjecanja, natjecatelji su podijeljeni u dvije starosne skupine – juniore i seniore. Definicija juniora nalazi se u pravilima natjecanja (opće odredbe) i glasi: Junior je osoba koja u godini natjecanja nije starija od 18 godina.

2.2. Prigovori

U kategoriji C protesti prigovori rezultata ocjenjivanja nisu mogući.

3. Tehničke i organizacijske odredbe vrednovanja gradnje (vrijede za sve razrede)

1. Organizator je dužan svim ocjenjivačkim komisijama osigurati:
 - Dovoljno prostora udaljenog od sudionika i gledatelja, zaštićenog od sunca i drugih vremenskih uvjeta ili dobro osvijetljen prostor sa stabilnim stolovima za makete.
 - Prikladne mjerne instrumente za mjerenje maketa.
 - Dovoljan broj ocjenjivačkih lista i lista rezultata.
2. Organizator treba osigurati dovoljno vremena za točan pregled maketa, uzimajući u obzir broj maketa koje se moraju ocijeniti.
3. Službene ocjenjivačke liste sastavlja tajnik, a pregledavaju ih, odobravaju i potpisuju članovi sudačkih komisija i glavni sudac. Svaka lista mora sadržavati:
 - Ime, prezime člana sudačke komisije, tajnika i glavnog suca.
 - Ime, prezime svakog natjecatelja.
 - Točnu oznaku makete (ime i tip originalnog broda ili njegovog dijela).

- Konačni rezultat ocjenjivanja
- Svaki član sudačke komisije ima ocjenjivački listić na koji se unose rezultati pojedinih kriterija ocjenjivanja

4. Provođenje vrednovanja

4.1. Sudačka komisija

Sudačka komisija sastoji se od:

- Voditelja komisije (glavnog suca)
- Dva suca
- Rezervnog suca
- Tajnika komisije (bez prava glasa).

4.2. Ocjenjivanje

1. Makete se dijele i pregledavaju odvojeno prema razredima.
2. Prije početka svih ocjenjivanja, sudačke komisije moraju provjeriti pripadnost svih prijavljenih maketa razredima.
3. U slučaju dvojbe oko razvrstavanja, o rasporedu odlučuje glavni sudac. Kod diorama, natjecatelj može izjaviti je li njegova maketa diorama ili nije. Ako izjavi da je diorama, ocjenjuju se svi elementi – i maketa i njezina okolina. Ako maketa nije deklarirana kao diorama, okolina (voda, obala itd.) tretira se kao postolje i ne podliježe ocjenjivanju.
4. Sudačka komisija održava sastanak pod vodstvom glavnog suca. Cilj sastanka je usklađivanje interpretacije pravila i zajednički pristup u slučaju dvojbe. U slučaju neslaganja sudaca, konačnu odluku donosi glavni sudac.
5. Suci trebaju paziti da ne diraju i ne oštete makete tijekom mjerenja.
6. Nakon savjetovanja, komisija pregledava makete u svakom pojedinom razredu radi opće usporedbe svih maketa unutar istog razreda.
7. Svaki sudac ocjenjuje makete zasebno i neovisno o ostalim članovima, u skladu s kriterijima specifičnim za razred.
8. Tijekom ocjenjivanja makete, na ocjenjivanju mora biti prisutan maketar (natjecatelj) ili njegov zastupnik. Članovi sudačke komisije imaju pravo postavljati pitanja o gradnji makete i dokumentaciji korištenoj tijekom procesa gradnje.

4.3. Mjerila i konstrukcijska dokumentacija

1. Izbor mjerila prepušten je maketaru.

2. Prilikom registracije, maketar mora predložiti sve dokumente korištene za gradnju makete.
3. Kako bi se maketa mogla pregledati, moraju se priložiti sljedeći dokumenti:
 - a) Plan u mjerilu s: bočnim prikazom, tlocrtom, nacrtom vodnih linija i rebara, kao i poprečnim presjekom originalnog broda.
 - b) Podaci o duljini, širini, vodnoj liniji i gazu stvarnog broda.
 - c) Svi ostali dokumenti: muzejski dokumenti, brodograđevni nacrti, izvodi iz knjiga, časopisa, kataloga, uključujući različite dokumente i fotografije originalnog broda.

Crteži i slike mogu se prikazati i u digitalnom obliku.

4. Ako je maketar sam izradio nacрте, mora opisati korištene izvore informacija. Članci 3a i 3b su u svakom slučaju obvezni, kao i dokumenti originalnog broda prema 3c. Ako je moguće, preporuča se prethodno publiciranje u meritornim izdanjima (časopisima, zbornicima i sl.).
5. Ako se izvori, literatura, fotografije ili brodograđevni nacrti međusobno proturječe glede originalnog broda, maketaru je dopušteno koristiti bilo koju od varijanti ili druge moguće izvore. Izbor primijenjenih varijanti i izvornih podataka ne smije rezultirati manjim brojem bodova ako odgovara logičnoj izvedbi.
6. Ako su na originalnom brodu napravljene kasnije promjene koje ne odgovaraju primarnim ili idejnim nacrtima iz brodogradilišta, natjecatelj to mora dokazati točnim izvornim podacima.
7. Ako se dokumentacija ne priloži, u obzir se uzimaju samo sljedeći kriteriji: "Izvedba", "Dojam" i "Opseg posla".
8. Ako se priloži nepotpuna dokumentacija, vrednovanje maketa brodova se umanjuje sukladno stupnju nepotpunosti.

4.4. Ocjenjivanje maketa

1. Svaki član sudačke komisije pregledava svaku maketu i bilježi bodove na ocjenjivački listić prema kriterijima (cijeli brojevi). Zbroj bodova za pojedine kriterije čini rezultat po maketi.
2. Kada svi članovi završe ocjenjivanje, tajnik unosi rezultate svih sudaca u ocjenjivačku listu.
3. Ako u rasponu od 70 do 100 bodova postoji razlika između najniže i najviše ocjene veća od 5 bodova, organizira se konačni sastanak sudačke komisije.
4. Tijekom savjetovanja, članovi koji su dali različite bodove moraju opravdati svoje ocjenjivanje.

5. Nakon savjetovanja, glavni sudac predlaže prosječnu vrijednost za ukupni rezultat makete uzimajući u obzir stajališta iz rasprave. Za donošenje konačne verzije potrebno je glasanje.
6. Suci koji su dali krajnje (najviše/najniže) ocjene moraju prema uputama glavnog suca provesti novo ocjenjivanje koje smije odstupati najviše za 2 boda od utvrđene prosječne vrijednosti.
7. Konačni rezultat makete utvrđuje se kao prosječna vrijednost triju ocjenjivanja. Taj rezultat je konačan.
8. Nakon suglasnosti glavnog suca i tajnika, organizatori moraju objaviti rezultate.

4.5. Ostale odredbe

1. U razredima C-1 i C-2 mogu se natjecati samo dovršene makete koje prikazuju sve dijelove broda ispod i iznad vodne linije.
2. U razredima C-3 i C-4 mogu se natjecati i makete koje prikazuju samo dio broda ili brodske konstrukcije iznad vodne linije.
3. U načelu se ocjenjuju svi vidljivi dijelovi makete, uključujući i unutrašnje uređenje.
4. Sudačka komisija može prije ocjenjivanja postaviti usporedive makete jednu pored druge.

4.6. Specifikacije gradnje

1. Na natjecanjima kategorija C-1 do C-8 mogu sudjelovati samo makete koje je izradio sam živući maketar (natjecatelj).
 - 1.1. Industrijski proizvedene makete nisu dozvoljene.
 - 1.2. U razredu C-6 dozvoljene su samo makete iz brizgane plastike i/ili lijevane smole iz komercijalnih kompleta. Dokumentirani dodaci i modifikacije su dopušteni.
 - 1.3. U razredu C-7 dozvoljene su samo makete izrađene od tiskanog papira ili kartona iz komercijalnih kompleta. Dokumentirani dodaci i modifikacije su dopušteni.
 - 1.4. U razredu C-8 dozvoljene su samo makete iz komercijalnih kompleta od drva, plastike, stakloplastike ili drugih materijala, te sve makete izrađene 3D tehnologijom (3D printeri), osim onih koje pripadaju razredu C-6. Dokumentirani dodaci i modifikacije su dopušteni.

2. Maketa i/ili dio brodske konstrukcije ne smiju prelaziti duljinu od 2500 mm ako je mjerilo 1:100 ili manje. Kod maketa dijelova broda ili brodskih konstrukcija, zauzeti prostor ograničen je na 2,0 kvadratna metra.
3. Mjerilo nije strogo propisano. Može se koristiti metrički sustav ili inči.
4. Svi dijelovi koji su proizvedeni komercijalno ili ih je izradio netko drugi, a nisu navedeni u Certifikatu makete, ne boduju se. Smatraju se nepostojećima i moraju biti navedeni u Certifikatu. Iznimka su poluproizvodi kao što su: konopi, lanci, čavli, cijevi, profili, pređe itd.
5. Maketa se za ocjenjivanje mora predstaviti u čistom i potpuno opremljenom stanju. Trebala bi izgledati kao novi brod iz brodogradilišta. Odstupanja (kamuflaža, starenje i tragovi korištenja prema originalu) su dopuštena.
6. Makete bez ikakvog premaza boje raspoređuju se u grupu C-3.
7. Brodovi ili njihovi dijelovi izrađeni od kosti ili bjelokosti su zabranjeni.
8. Nacističke oznake (svastike, SS rune itd.) pronađene na originalnim brodovima dopuštene su na maketama svih razreda, osim ako se natjecanje održava u zemlji gdje je njihova primjena zabranjena lokalnim zakonom. Ove oznake treba smatrati povijesnima, posebno ako su potkrijepljene fotografijama ili drugom dokumentacijom.

4.7. Vrednovanje (Bodovanje)

1. Tijekom natjecanja, sudačke komisije ocjenjuju gradnju/tehničko postignuće natjecatelja prema pravilima za pregled gradnje (4.5 do 4.6).
2. Ako je moguće, imenuju se tri sudačke komisije:
 - Jedna za razrede C-1, C-3 i C-7
 - Jedna za razrede C-2, C-5 i C-8
 - Jedna za razrede C-4 i C-6

Ako se ocjenjuje manje od 140 maketa, dovoljne su dvije komisije:

- Jedna za razrede C-1, C-3, C-4 i C-7
- Jedna za razrede C-2, C-5, C-6 i C-8

Ako se ocjenjuje manje od 50 maketa, dovoljna je jedna komisija.

Opterećenje komisija treba biti što ujednačenije, a raspored razreda se može mijenjati.

3. Bodovi koje dodijeli komisija su konačni i neosporni rezultati ocjenjivanja. Bodovi određuju dodjelu zlatnih, srebrnih ili brončanih medalja.

4. Medalje se dodjeljuju nakon postizanja sljedećih bodova:
 - Zlatna medalja: od 95,00 do 100,00 bodova
 - Srebrna medalja: od 90,00 do 94,67 bodova
 - Brončana medalja: od 85,00 do 89,67 bodova.
5. Poredak (rang-lista) mjesta se ne provodi. U razredima C ne dodjeljuju se naslovi prvaka.

4.8. Lista rezultata

U listi rezultata natjecanja mora biti navedeno: vrsta i mjesto natjecanja te datum; razred; ime, prezime sudionika; naziv makete i njezino mjerilo; ocjena svakog pojedinog suca; konačni rezultat; rang medalje; imena i potpisi sudaca i glavnog suca. Lista rezultata javno se objavljuje nakon provođenja ocjenjivanja.

B. ODREDBE SPECIFIČNE ZA RAZREDE I OCJENJIVANJE GRADNJE

5. Natjecateljske odredbe pojedinih razreda

5.1. Definicija maketa

Statičke makete su: u određenom mjerilu te u obliku i boji izrađene umanjene postojećih, bivših ili planiranih morskih, jezerskih i riječnih brodova ili dijelova brodova, ili prikaza koji predstavljaju luke i brodogradilišta ili njihove dijelove.

6. Razredi maketa

6.1. Razred C-1 Makete jedrenjaka i brodova na vesla bez glavnog strojarskog pogona.

Sve vrste jedrilica, čak i ako posjeduju pomoćni strojarski pogon, ako se primarni pogon broda odvija putem sile vjetra. Brodovi na vesla kao: galije, trireme, vikinški brodovi, veslarice, manja plovila poput čamaca na vesla, kanua, deblenjaka itd. Graditelj odlučuje hoće li oputa biti izvedena s jedrima ili bez njih.

6.2. Razred C-2 Makete brodova s vlastitim pogonom.

Makete brodova i čamaca pogonjenih samo strojevima, uključujući tegljene ili potiskivane brodove. Ribarski brodovi s takozvanim pomoćnim jedrom također se ubrajaju u ovaj razred.

6.3. Razred C-3 Makete brodskih konstrukcija ili dijelova broda, ako su u vezi s brodovima.

Poprečni presjeci ili dijelovi trupa koji kao takvi mogu biti samostalni maketarski rad. Također se mogu uzeti u obzir dijelovi brodske opreme kao što su dizalice, bitve, čamci na sohama, vitla itd., prikazi scena, luka i brodogradilišta. Također razvojne serije od najmanje tri makete ili dijela makete, navigacijske opreme, plovnih objekata bez vlastitog pogona itd., kao i diorame.

6.3.1. Grupa C-3A - diorame

Luke i brodogradilišta, dokovi, prevodnice itd. Diorame (bez ograničenja mjerila).

6.3.2. Grupa C-3B – brodovi u boji prirodnog drva

Brodovi u boji prirodnog drva.

6.3.3. Grupa C-3C – makete brodova na vodnoj liniji

Makete brodova na vodnoj liniji.

6.3.4. Grupa C-3D – razvojne serije

Razvojne serije jedrenjaka i motornih brodova (C1/C2) ako se sastoje od najmanje tri makete, dijelovi broda, brodska oprema, poprečni presjeci i profili, isječci u mjerilu do 1:250.

6.4. Razred C-4 Minijaturne

Makete razreda C-1 do C-3 u mjerilu 1:250 i manjem.

6.4.1. Grupa C-4A - jedrenjaci

Jedrenjaci (slično razredu C1).

6.4.2. Grupa C-4B – motorni brodovi

Motorni brodovi (slično razredu C2).

6.4.3. Grupa C-4C – makete na vodnoj liniji

Makete brodova na vodnoj liniji (slično grupi C-3C).

6.4.4. Grupa C-4D – dijelovi broda i opreme, isječci i serije

Dijelovi broda, brodska oprema, poprečni presjeci i profili, isječci, razvojne serije jedrenjaka i motornih brodova (slično razredu C-3A do C-3D bez diorama).

6.4.5. Ocjenjivanje gradnje razreda C-1 do C-4

Izvedba (maksimalno 50 bodova): Ocjena tehničke izvedbe i kvalitete makete, točnosti oblika, izgleda površina i boje.

Dojam (maksimalno 10 bodova): Ocjena općeg dojma i izgleda makete.

Opseg posla (maksimalno 20 bodova): Ocjena cjelokupnog rada na maketi.

Rekonstrukcije i dodaci smatraju se pozitivnima. Uzima se u obzir potrebno vrijeme i razina težine.

Usklađenost s konstrukcijskom dokumentacijom (maksimalno 20 bodova): Ispituje se točnost mjerila uz dopuštena odstupanja. Provjerava se potpunost detalja prema dostupnoj dokumentaciji, pravilan izbor boja i prirodan dojam neobojenih materijala (drvo, metal, konopi itd.).

Tolerancije duljine makete:

- do 500 mm: +-3 mm
- do 1000 mm: +-5 mm
- do 2000 mm: +-8 mm
- do 2500 mm: +-10 mm
- preko toga: +-12 mm.

Tolerancije širine makete:

- do 50 mm: +-2 mm
- do 150 mm: +-2,5 mm
- do 300 mm: +-4 mm
- do 600 mm: +-5 mm
- preko toga: +-6,5 mm.

6.5 Razred C-5 Brodovi u boci

Sve makete brodova izgrađene u boci, ampuli ili drugoj staklenoj posudi. Makete izgrađene kao cjeloviti brodovi. To mogu biti morska ili riječna plovila koja i danas postoje ili su postojala, ili pak dijelovi brodova. Isto tako, priznaju se luke i brodogradilišta ili njihovi dijelovi, kao i cijeli pomorski prikazi .

Brodovi i uređaji moraju biti izgrađeni unutar staklene posude. Posuda može biti boca, ampula ili drugi jednodijelni predmet od prozirnog, bezbojnog stakla. Posuda se ne smije naknadno spajati, kao ni prije ugradnje maketa.

Makete se mogu sastojati od obojenih ili prirodnih materijala. Dekoracije moraju odgovarati maketi i epohi.

6.5.1 Ocjenjivanje gradnje razreda C-5

Tehnologiju gradnje, koja se sastoji od kvalitete rada i stupnja težine, ocjenjuje sudačka komisija uz primjenu sljedećih kriterija:

Izvedba: (maksimalno 50 bodova) Izvedba maketa i uređaja, kvaliteta konstrukcije i bojanja.

Stupanj težine: (maksimalno 20 bodova) Težina primijenjene tehnologije gradnje s obzirom na oblik posude i promjer otvora, kao i broj brodova te opseg scenskog prikaza. Stupanj težine ocjenjuje se na temelju dostupne dokumentacije.

Realnost: (maksimalno 20 bodova) Optički ispravan dojam cjelokupnog prikaza i umjetničke organizacije. Izbor boja i različitih materijala. Iskorištenost postojećeg prostora.

Dokumentacija: (maksimalno 10 bodova) Ocjenjivanje dokumentacije brodova, dekoracije i inženjeringa rada pri postavljanju maketa u posudu, zajedno s bilješkama i osobnim studijama (skicama) koje je podnio maketar (natjecatelj). Fotografije koje prikazuju trenutak umetanja makete u bocu moraju biti uključene u dokumentaciju.

6.6 Razred C-6 Plastične makete

Plastične makete izrađene su iz komercijalnih kompleta proizvedenih tehnologijom brizgane plastike ili lijevane smole (resin), a koje je maketar izradio prema uputama za sastavljanje. Za poboljšanje makete mogu se napraviti bilo kakve promjene koristeći druge materijale ili dodatne setove za nadogradnju (upgrade kits). Karakteristike osnovnog materijala kompleta (plastika, smola) moraju ostati sačuvane na maketi (trup, nadgrađa). Ako su napravljeni dodaci, oni moraju biti potkrijepljeni originalnim dokumentima i/ili fotografijama. Upute za sastavljanje kompleta mogu se predložiti kao kopija kako bi se izbjeglo oštećenje originala.

6.6.1 Ocjenjivanje gradnje razreda C-6

Izvedba: (maksimalno 50 bodova) Ocjenjivanje konstrukcije makete – tehnička kvaliteta. Kvaliteta obrade materijala (spojevi), dekoracija, urednost površina i bojanje.

Dojam: (maksimalno 10 bodova) Ocjenjivanje vanjske urednosti makete i njezinog efekta. Ocjenjivanje spojeva i šavova, prikaz detalja i opute kao i efekt boje.

Opseg posla: (maksimalno 20 bodova) Ocjenjivanje cjelokupnog rada na maketi. Rekonstrukcije i dodaci smatraju se pozitivnima. Uzima se u obzir vrijeme potrebno za rad i razina težine, kao i dodaci izrađeni u skladu s dodatnom dokumentacijom.

Usklađenost: (maksimalno 20 bodova) Usklađenost svih detalja s dokumentacijom (kopije uputa za gradnju, literatura, dokumenti itd.) koju je maketar posjedovao. Provjera ispravnog odabira boja kod naknadno nanesenih boja. Izgled drva, metala, tkanina i konopa s naknadno korištenim materijalima. Odstupanja (tolerancije) u duljini i širini makete se ne ocjenjuju.

6.7 Razred C-7 Kartonske i papirnate makete

Mogu se koristiti makete izrađene od kartona (gramature veće od 80g/m²) ili papira iz komercijalnih tiskanih kompleta. Za poboljšanje makete mogu se napraviti bilo kakve izmjene koristeći druge materijale. Ako je potrebno, treba priložiti dokumentaciju o konstrukciji. Karakteristike kartonske makete (vidljivi pojedinačni dijelovi trupa i nadgrađa prema arku za gradnju) moraju ostati sačuvane. Prekrivanje trupa drugim materijalima, kao što su npr. bakrene ploče ili papirnate trake, nije dopušteno. Isto tako, novo lakiranje (završni premaz) makete nije dopušteno. Promjena mjerila je dopuštena, ali treba pokazati kopiju originalnih araka.

6.7.1 Ocjenjivanje gradnje za razred C-7

Izvedba: (maksimalno 50 bodova) Ocjenjivanje konstrukcije makete – tehnička kvaliteta, točnost oblika i površina, kao i obrada rezanih rubova te uporaba dodatnih materijala.

Dojam: (maksimalno 10 bodova) Ocjenjivanje vanjske urednosti makete i njezinog efekta. Obrada rezanih rubova i izgled opute.

Opseg posla: (maksimalno 20 bodova) Ocjenjivanje cjelokupnog rada na maketi. Rekonstrukcije i dodaci smatraju se pozitivnima. Uzima se u obzir vrijeme potrebno za rad i razina težine, kao i dodaci izrađeni u skladu s dodatnom dokumentacijom.

Usklađenost: (maksimalno 20 bodova) Potpunost svih detalja prema dokumentaciji (kopije araka za gradnju, upute za gradnju, literatura, dokumenti itd.) koju je maketar koristio. Provjera ispravnih boja kod naknadno nanesenih boja. Izgled drva, metala, tkanina i konopa kao naknadno korištenih materijala. Odstupanja u duljini i širini makete se ne ocjenjuju.

6.8 Razred C-8 Makete iz kompleta (Kitovi)

U ovom razredu u obzir se uzimaju makete izrađene iz komercijalnih kompleta od drva, stakloplastike ili plastike (s iznimkom modela od brizgane plastike i lijevane smole iz razreda C-6) i drugih materijala. Ovaj razred također uključuje sve makete proizvedene 3D tehnologijom (ispisane na 3D printerima).

Maketa mora biti izgrađena prema uputama. Poboljšanja drugim materijalima su dopuštena. Karakteristike kompleta moraju biti zadržane. Tijekom ocjenjivanja moraju se pokazati upute za sastavljanje kompleta, po mogućnosti dopunjene dokumentacijom originalnog broda. Upute za sastavljanje kompleta mogu se predočiti kao kopija kako bi se izbjeglo oštećenje originala.

U slučaju 3D printanih modela koje je dizajnirao i izradio sam maketar, upute za sastavljanje nisu potrebne, ali maketar mora dokazati vlastiti rad na dizajnu.

6.8.1 Ocjenjivanje gradnje za razred C-8

Izvedba: (maksimalno 50 bodova) Ocjenjivanje kvalitete gradnje makete. Kvaliteta obrade materijala, dekoracija, urednost površina i nanošenje boje.

Dojam: (maksimalno 10 bodova) Ocjenjivanje vanjske čistoće makete i njezinog efekta. Prikaz detalja i opute te efekt boje.

Opseg posla: (maksimalno 20 bodova) Ocjenjivanje cjelokupnog rada na maketi. Rekonstrukcije i dodaci smatraju se pozitivnima. Uzima se u obzir vrijeme potrebno za rad i razina težine, kao i dodaci izrađeni u skladu s dodatnom dokumentacijom.

Usklađenost: (maksimalno 20 bodova) Potpunost svih detalja prema dokumentaciji (nacrti, literatura, dokumenti itd.) koja je bila dostupna maketaru. Provjera ispravnog odabira boja za naknadno nanosene boje. Izgled drva, metala, tkanina i konopa s naknadno korištenim materijalima. Odstupanja u duljini i širini makete se ne broje.