

## **Prilog C**

### **USLOVI KOJE TREBA DA ISPUNJAVAJU POMORSKE ŠKOLSKE USTANOVE I CENTRI ZA OBUKU POMORACA**

Zahtjev za izdavanje odobrenja za obuku pomoraca sadrži naročito:

- uređaje i opremu potrebnu za sprovođenje programa obuke u skladu sa odgovarajućim IMO Model kursom ;
- opis prostorija, njihov broj i površinu;
- popis lica koja izvode teorijsku nastavu odnosno praktičnu obuku (ime i prezime), godine starosti, stručnu spremu, završenu obuku po programu iz Priloga A (dio A89) ovog Pravilnika osim akademskog osoblja pomorske školske ustanove visokog obrazovanja i nastavnika pom. Skolske ustanove srednjeg stručnog obrazovanja, ovlašćenje o sposobljenosti, odnosno posebnoj sposobljenosti za koje se obuka izvodi u skladu sa odgovarajućim IMO Model kursa, nastavno ili naučno zvanje kao i radno iskustvo;
- standard sistema kvaliteta;
- nastavne planove i programe po kojima se izvoditi obuka, na crnogorskem i engleskom jeziku u skladu sa IMO Modelima kursa i ovim Pravilnikom;
- simulatore sa tehničkim karakteristikama, ako je programom obuke predviđeno da se ona vrši na simulatoru;
- popis literature ( udžbenika, uputstava, priručnika, nastavnih filmova i drugih potrebnih publikacija);
- plan upisa, termine obuke i broj kandidata u pojedinim terminima.

Pomorske školske ustanove i centri za obuku pomoraca ispunjavaju uslove za sprovođenje programa obuke za izdavanje odgovarajućih potvrda propisanih za sticanje ovlašćenja,ako raspolažu i:

- uređajem za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog, vremenski uslovljenog okruženja, dva kandidatska mesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovnih objekata i odgovarajuća sredstva veze, u skladu sa preporukama IMO-a;
- uređajem za ARPA simulaciju uz mogućnost ručnog i automatskog prihvata cilja, obavlještenja o prethodno predenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko grafičku vremensku tablicu podataka i mogućnost probnih manevra, u skladu sa preporukama IMO-a;
- mogućnošću upotrebe broda za praktično uvježbavanje kandidata (ugovor sa pomorskom kompanijom i sl.);
- uredajem za simulaciju ECDIS uredjaja (realnim ECDIS uredjajem) koji ima mogućnost simulacije kretanja broda, prikaza rasterskih i vektorskih karata u North Up, Course Up i Head Up orientaciji, mogucnost izvodjenja planiranja putovanja grafickom i tabelarnom metodom, izvodjenja automatskih i rucnih korekcija rasterskih i vektorskih karata, automatskog i ručnog unosa pozicija i zapisa u elektronski brodske dnevnik, mogućnošću izrade i korišćenja korisničkih karata, prikaza radarske slike, AIS i ARPA informacija na ECDIS-u/elektronskoj karti, importa i eksporta ruta, planova, dnevnika i ostalih korisničkih informacija;

- simulatorom komandnog mosta sa realnim kontrolama nekoliko matematičkih modela brodova uz upotrebu Radar/ARPA i ECDIS za sprovodjenje procedura rukovodjenja resursima na mostu;
- simulatorom brodskog mašinskog prostora sa realnim kontrolama sistema mašinskog postrojenja nekoliko matematičkih modela brodova za sporovodjenje procedura rukovodjenja resursima u brodskom masinskom postrojenju;

Pored navedene opreme,pomorske školske ustanove i Centri za obuku pomoraca ispunjavaju uslove za sprovođenje programa obuke za sticanje ovlašćenja iz čl. 30 do 32 ovog pravilnika ako, raspolažu i mogućnošću rada ili simuliranja rada VHF, VHF/DSC, NAVTEX, EPIRB, SART, AIS-SART, INMARSAT B ili Fleet 77, INMARSAT C, MF/HF NBDP, MF/HF-DSC i veze putem štampanog teksta, u skladu sa važećim preporukama IMO - a, a za sprovođenje programa obuke za sticanje ovlašćenja iz čl. 31 i 32 ovog pravilnika raspolaže samo mogućnošću rada ili simuliranja rada VHF, VHF/DSC, NAVTEX, EPIRB, SART, AIS-SART u skladu sa preporukama IMO-a.

Pomorske školske ustanove i Centri za obuku pomoraca ispunjavaju uslove u pogledu prostorija za sprovođenje obuke ukoliko sve učionice u kojima se obavlja obuka treba da budu odgovarajuće veličine za prihvat adekvatnog broja kandidata i treba da imaju sledecu opremu, ukoliko to zahtijeva program obuke:

- školsku tablu;
- grafskop/projektor;
- projektor (ako to zahtjeva program obuke);
- video opremu;
- audio opremu (za programe koji uključuju engleski jezik ili u sličnim programima koji zahtijevaju takvu opremu);
- odgovarajući broj radnih stolova s obzirom na broj kandidata u obuci, kao i opremu, simulatore, literaturu i drugu posebnu opremu za pojedine programe obuke.

Ukoliko pomorske školske ustanove i Centri za obuku pomoraca ne posjeduje obaveznu opremu, uređaje i plovila u svojini, korišćenje istih izuzetno se može obezbijediti važećim ugovorom o zakupu sa vlasnicima opreme, uređaja ili plovila.

Pomorske školske ustanove i Centri za obuku pomoraca ispunjavaju uslove u pogledu kadra koji izvode teorijsku nastavu i/ili praktičnu obuku, ako imaju najmanje:

- zvanje i ovlašćenje za koje se obuka izvodi u skladu sa odgovarajućim IMO Model kursom, osim za obuku iz oblasti grupe predmeta koji nijesu uže pomorske struke kao što su: jezičke grupe predmeta, oblasti pomorskog prava, pomorske elektrotehnike i automatike, pomorske medicine, gdje obuku mogu izvoditi lica sa odgovarajućim nivoom kvalifikacija obrazovanja i oblast (profil) obrazovanja;
- završenu obuku po programu datom u Prilogu A (dio A89) ovog pravilnika, osim akademskog osoblja pomorske školske ustanove visokog obrazovanja i nastavnika pomorske školske ustanove srednjeg stručnog obrazovanja;
- iskustvo u sprovođenju obuke.

Pomorske školske ustanove i Centri za obuku pomoraca imaju obavezu praćenja domaće i međunarodne pomorske zakonske regulative, pomorskih standarda, tehničko-tehnološke i druge izmjene u pomorstvu.

U pomorskim školskim ustanovama i Centrima za obuku pomoraca koji ispunjavaju uslove u pogledu kadra koji izvodi teorijsku nastavu i/ili praktičnu obuku, najveći broj kandidata u teorijskom dijelu obuke može biti 20, a u praktičnom dijelu obuke najviše deset.

Za svakog kandidata kod programa obuke potrebno je obezbijediti odgovarajuće udžbenike, priručnike i školski pribor u skladu sa zahtjevima pojedinog programa obuke.

Pomorske školske ustanove odnosno centri za obuku pomoraca, treba da Ministarstvu dostave podatke o promjenama u pogledu uslova potrebnih za dobijanje odobrenja o ispunjavanju uslova za sprovоđenje programa obuke.

Pored tih podataka pomorske školske ustanove odnosno centri za obuku pomoraca treba da Ministarstvu dostave:

- godišnji izvještaj o nezavisnoj provjeri sistema kvaliteta, u roku od 15 dana nakon obavljenе provjere;
- izvještaj o provjeri drugih zemalja potpisnica STCW Konvencije, najkasnije u roku od 15 dana od dana provjere, uz obavezu administracije zemlje potpisnice STCW Konvencije da najavi svoju posjetu najmanje deset dana prije namjeravane provjere;
- analizu rada i izvještaj o standardu sistema kvaliteta koji se postiže u obuci pomoraca, svake godine.

Najava obuke vrši se evidentiranjem kandidata u elektronskoj bazi podataka Ministarstva dva dana prije početka obuke, dok podatke o vremenu i trajanju obuke, imenima i prezimenima nastavnika koji izvode teorijsku nastavu i praktičnu obuku kao i o broju kandidata, pomorske školske ustanove odnosno centri za obuku pomoraca Kapetaniji dostavljaju na dan pocetka obuke.

**Opšti uslovi za sprovоđenje pojedinačnih programa obuke radi sticanja navedenih ovlašćenja o sposobnosti:**

**Prvi oficir palube na brodu od 500 BT do 3000 BT**

1. Pomorske karte i prirucnici
2. Pribor za rad na kartama
3. Kompas ( magnetski i ziro )
4. Dubinomjer
5. Brzinomjer
6. Radar ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe brodom, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovjenog okruzenja, dvije vježbanke, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, saglasno sa vazecim preporukama Medjunarodne pomorske organizacije.
7. GPS uređaj
8. VHF DSC uređaj
9. Sekstant
10. Hronometar
11. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogućnost rucnog i automatskog prihvata cilja, obavijestenja o prethodno predjenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko graficku vremensku tablicu podataka i mogućnosti probnih manevara, saglasno sa vazecim preporukama Medjunarodne pomorske organizacije.
12. Pojas za spasavanje

13. Prsluci za spasavanje
14. Pirotehnicka sredstva
15. Pravila za traganje i spasavanje ( UPS-nacionalna i internacionalna )
16. Medjunarodna pravila za izbjegavanje sudara na moru
17. Meteoroloske karte
18. Video materijal za manevriranje brodom
19. Prirucnik za pomorsku medicinu, video materijal za prvu medicinsku pomoc.

#### **Oficir plovidbene straže na brodu do 500 BT u maloj obalnoj plovidbi**

1. Brod do 500 BT ili simulator manevrisanja brodom
2. Pomorske karte i priručnici
3. Pribor za rad na kartama
4. Kompas (magnetski i žiro)
5. Dubinomjer
6. Brzinomjer
7. Radar ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovljenog okruženja, 2 kandidatska mjesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, u skladu s važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
8. GPS uređaj
9. VHF prijenosni uređaj
10. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogućnost ručnog i automatskog prihvata cilja, obavlještenja o prethodno pređenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko grafičku vremensku tablicu podataka i mogućnost probnih manevara, u skladu sa važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
11. Pojasevi za spašavanje
12. Prsluci za spašavanje
13. Pirotehnička sredstva
14. Naprava za bacanje konopa
15. Tehnička pravila (UPS-nacionalna i internacionalna)
16. Zakon o sigurnosti pomorske plovidbe
17. Zakon o moru i Zakon o lukama
18. Standardni pomorski rječnik
19. Videomaterijali

#### **Kormilar**

1. Odgovarajući brod ili simulator manevrisanja brodom
2. Kompas (magnetski i žiro)
3. Uređaj za automatsko i ručno kormilarenje
4. EPIRB uređaj ili vježbovni model
5. SART uređaj ili vježbovni model
6. VHF uređaj prenosni
7. Video materijali i odgovarajuća literatura
8. Pirotehnička sredstva (ili vježbovni modeli)
9. Komplet brodskih konopa dovoljan za praktičan rad na održavanju konopa
10. Videomaterijali

### **Član plovidbne straže**

1. Kompas (magnetski i žiro)
2. Uređaj za automatsko i ručno kormilarenje
3. EPIRB uređaj ili vježbovni model
4. SART uređaj ili vježbovni model
5. VHF uređaj prenosni
6. Video materijali i odgovarajuća literatura
7. Pirotehnička sredstva (ili vježbovni modeli)

### **Drugi oficir mašine na brodu od 750kW do 3000kW**

1. Radionicni prostor sa nacrtima brodskog motora do 3000 KW, kormilarskog uređaja, parnih kotlova, separatora.
2. Protivpozarni aparati za gasenje pozara ( voda, CO<sub>2</sub>, pjena, suvi prah. )
3. Mogucnost prakticnog rada obuke na brodu, simulatoru ili u brodogradilištu.
4. Video materijal

### **Mazač**

1. Radionički prostor sa nacrtima kormilarskog uređaja, ventila, filtera, sistema balasta i kaljuža
2. Radionica sa osnovnim alatima za mehaničku obradu metala
3. Mogućnost sprovođenja praktičnog dijela obuke na brodu, simulatoru ili u brodogradilištu.

### **Član plovidbene straže u mašinskom odjeljenju**

1. Radionički prostor sa nacrtima kormilarskog uređaja, ventila, filtera, sistema balasta i kaljuža
2. Mogućnost sprovođenja praktičnog dijela obuke na brodu, simulatoru ili u brodogradilištu.

### **Oficir za elektrotehniku**

1. Brod ili simulator manevrisanja brodom.
2. Uredaj za mjerjenje osnovnih velicina električne struje.
3. Osnovna sigurnosna oprema za zaštitu od električne struje.
4. Video materijal

### **Član posade za elektrotehniku**

1. Brod do 500 BT ili simulator manevrisanja brodom
2. Uređaji za mjerjenje osnovnih veličina električne struje
3. Osnovna sigurnosna oprema za zaštitu od električne struje
4. Video materijali

### **GMDSS radio-operator sa opštim ovlašćenjem**

1. VHF DSC radio uređaj
2. MF DSC radio uređaj
3. MF/HF DSC radio uređaj sa radioteleksom
4. SES INMARSAT C
5. SES INMARSAT A ili B ili simulator
6. NAVTEX prijemnik

7. EGC prijemnik
8. EPIRB uređaj ili vježbovni model
9. SART uređaj ili vježbovni model
10. VHF primopredajnik sredstava za spašavanje sa primarnom baterijom
11. Referentne IMO i ITU publikacije
12. *Distress Alarm Panel*
13. Akumulator sa uređajem za punjenje i instrumentom za mjerjenje napona i struje

### **GMDSS-radiooperator sa ograničenim ovlašćenjem**

1. VHF DSC radio operator
2. NAVTEX prijemnik
3. EPIRB uređaj ili vježbovni model
4. SART uređaj ili vježbovni model
5. VHF primopredajnik sredstava za spašavanje s primarnom baterijom
6. Referentne IMO i ITU publikacije

### **VHF DSC radio-operator**

1. VHF DSC radio operator
2. NAVTEX prijemnik
3. EPIRB uređaj ili vježbovni model
4. SART uređaj ili vježbovni model
5. VHF primopredajnik sredstava za spašavanje s primarnom baterijom
6. Referentne IMO i ITU publikacije

### **Zapovjednik broda do 100 BT u maloj obalnoj plovidbi**

1. Brod do 100 BT ili simulator manevrisanja brodom
2. Pribor za rad na karti
3. Priručnici za plovidbu obavezni na zapovjedničkom mostu
4. Tehnička pravila (UPS-nacionalno i medjunarodno zakonodavstvo)
5. Zakon o moru i Zakon o lukama
6. Zakon o sigurnosti pomorske plovidbe
7. Radar ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovljenog okruženja, 2 kandidatska mjesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, u skladu sa važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
8. GPS uređaj
9. VHF DSC uređaj
10. Videomaterijali

### **Zapovjednik broda do 200 BT u unutrašnjim morskim vodama i teritorijanom moru Crne Gore**

1. Brod do 200 BT ili simulator manevrisanja brodom
2. Pribor za rad na karti
3. Priručnici za plovidbu obavezni na zapovjedničkom mostu
4. Tehnička pravila HRB-a (posljednje izdanje)
5. Zakon o moru i Zakon o lukama

6. Zakon o sigurnosti pomorske plovidbe
7. Radar ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovljenog okruženja, 2 kandidatska mesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, u skladu sa važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
8. GPS uređaj
9. VHF DSC uređaj
10. Videomaterijali

**Oficir plovidbene straže na brodu do 1000 BT u unutrašnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Crne Gore**

1. Brod do 1000 BT ili simulator manevriranja brodom
2. Pomorske karte i priručnici
3. Pribor za rad na kartama
4. Kompas (magnetski i žiro)
5. Dubinomjer
6. Brzinomjer
7. Radar ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovljenog okruženja, 2 kandidatska mesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, u skladu s važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
8. GPS uređaj
9. VHF prijenosni uređaj
10. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogućnost ručnog i automatskog prihvata cilja, obavlještenja o prethodno pređenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko grafičku vremensku tablicu podataka i mogućnost probnih manevara, u skladu sa važećim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
11. Pojasevi sa spašavanje
12. Prsluci za spašavanje
13. Pirotehnička sredstva
14. Naprava za bacanje konopa
15. Tehnička pravila HRB (posljednje izdanje)
16. Zakon o sigurnosti pomorske plovidbe
17. Zakon o moru i Zakon o lukama
18. Videomaterijali

**Voditelj jahte do 100 BT**

1. Brod ili jahta do 100 BT ili simulator manevrisanja broda
2. Pomorske karte i prirucnici
3. Pribor za rad na kartama
4. Kompas (magnetski i ziro)
5. Dubinomjer
6. Brzinomjer
7. Radar, ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe brodom, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovljenog okruženja, dvije vježbanke, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuća sredstva veze, saglasno sa vazecim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.
8. GPS uređaj
9. VHF DSC uređaj

10. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogucnost rucnog i automatskog prihvata cilja, obavijestenja o predhodno predjenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko graficku vremensku tablicu podataka i mogucnosti probnih manevara, saglasno sa vazecim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.

11. Pojasevi za spasavanje

12. Prsluci za spasavanje

13. Pirotehnicka srestva

14. Tehnicka pravila (UPS-nacionalno i medjunarodno zakonodavstvo )

15. Video materijal

#### **Voditelj jahte do 200BT**

1. Brod ili jahta do 200 BT ili simulator manevrisanja broda

2. Pomorske karte i prirucnici

3. Pribor za rad na kartama

4. Kompas ( magnetski i ziro )

5. Dubinomjer

6. Brzinomjer

7. Radar, ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe brodom, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovjenog okruzenja, dvije vježbanke, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuca sredstva veze, saglasno sa vazecim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.

8. GPS uređaj

9. VHF DSC uređaj

10. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogucnost rucnog i automatskog prihvata cilja, obavijestenja o predhodno predjenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko graficku vremensku tablicu podataka i mogucnosti probnih manevara, saglasno sa vazecim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.

11. Pojasevi za spasavanje

12. Prsluci za spasavanje

13. Pirotehnicka srestva

14. Tehnicka pravila (UPS-nacionalno i medjunarodno zakonodavstvo)

15. Video materijal

#### **Voditelj jahte do 500BT**

1. Brod ili jahta do 500 BT ili simulator manevrisanja broda

2. Pomorske karte i prirucnici

3. Pribor za rad na kartama

4. Kompas ( magnetski i ziro )

5. Dubinomjer

6. Brzinomjer

7. Radar, ili uređaj za radarsku simulaciju plovidbe brodom, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog vremenski uslovjenog okruzenja, dvije vježbanke, parametre za najmanje 20 ciljanih plovila i odgovarajuca sredstva veze, saglasno sa vazecim preporukama Međunarodne pomorske organizacije.

8. GPS uređaj

9. VHF DSC uređaj

10. ARPA, odnosno uređaj za simulaciju uz mogucnost rucnog i automatskog prihvata cilja, obavijestenja o predhodno predjenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko graficku vremensku tablicu podataka i mogucnosti probnih manevara, saglasno sa vazecim

preporukama Međunarodne pomorske organizacije.

11. Koluti za spasavanje
12. Prsluci za spasavanje
13. Pirotehnicka srestva
14. Tehnicka pravila UPS
15. Video materijal

#### **Mornar-motorista**

1. Simulator upravljanja broda
2. Pomorske karte i prirucnici
3. Pribor za rad na kartama
4. Kompas ( magnetski i ziro )
5. Dubinomjer
6. Brzinomjer
7. GPS uredjaj
8. VHF DSC uređaj
9. Pojasevi za spasavanje
10. Prsluci za spasavanje
11. Pirotehnicka sredstva
12. Video materijal
13. Ucionica opremljena nacrtima porivnih strojeva
14. Brodsko postrojenje sa mogucnostima rastavljanja i sastavljanja svih strojeva
15. Odgovarajuća literatura

#### **Oficir plovidbene straže u mašinskom odjeljenju na brodu sa mašinskim kompleksom pogonske snage do 750 kW**

1. Brod sa mašinskim kompleksom pogonske snage do 750 kW
2. Učionica s nacrtima porivnih strojeva
3. Radionica s osnovnim alatima za mehaničku obradu metala
4. Brodsko postrojenje s mogućnostima rastavljanja i sastavljanja strojeva

#### **Oficir plovidbene straže u mašinskom odjeljenju na brodu sa mašinskim kompleksom pogonske snage do 1000 kW (u unutrašnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Crne Gore)**

1. Brod sa mašinskim kompleksom pogonske snage do 1000 kW
2. Učionica s nacrtima porivnih strojeva
3. Radionica s osnovnim alatima za mehaničku obradu metala
4. Brodsko postrojenje s mogućnostima rastavljanja i sastavljanja strojeva

#### **Osnovna sigurnost na brodu**

1. Čamac za spašavanje sa opremom prema SOLAS konvenciji, sa sohama i mogućnošću spuštanja čamca u more ili pojedinačno određen brod sa opremljenim čamcem za spašavanje na kojem se odvija obuka, ako brod nema čamac za spašavanje.
2. Splav za spašavanje (jedan splav koji će se otvarati za vrijeme svakog programa obuke ili jedan otvoren i jedan zatvoren).
3. Termozaštitno odijelo (1na 5 kandidata)

4. VHF vodonepropusni uređaj s primarnom baterijom
5. Pojas za spašavanje
6. Prsluk za spašavanje (1 na 5 kandidata)
7. Pojas za helikopter
8. EPIRB uređaj ili vježbovni model
9. SART uređaj ili vježbovni model
10. Komplet prve pomoći
11. Nosila
12. Dvije lutke u prirodnoj veličini za vježbanje postupaka prve pomoći
13. Protivpožarna oprema u skladu sa propisima iz odgovarajućih programa obuke
14. Referentni video materijali
15. Naprava za bacanje konopa

#### **O sposobljenost za pružanje medicinske prve pomoći**

1. Brodska apoteka sa ljekovima
2. Nosila
3. Uređaj za reanimaciju
4. Lutka u prirodnoj veličini za uvježbavanje postupaka reanimacije
5. Zavoji, obloge i sredstva za imobilizaciju

#### **Postupci u slučaju opasnosti za bezbjednost i podizanje svijesti o bezbjednosti na brodu**

1. Procjena bezbjednosne zaštite broda
2. Plan bezbjednosne zaštite broda
3. Videomaterijal

#### **Upravljanje gašenjem požara**

1. Protivpožarni poligon
2. Zatvoreni prostor (metalni) veličine najmanje 600 x 200 x 400 cm na dva nivoa koji će omogućiti gašenje požara u zatvorenom prostoru; nivoi moraju biti povezani stepeništem, a cijeli unutrašnji prostor mora imati dovoljno elemenata koji odgovaraju zatvorenim brodskim prostorima
3. Protivpožarno odijelo
4. Protivpožarni alarm
5. Protivpožarni prekrivač
6. Uređaj za punjenje posuda pod pritiskom
7. Prostorija sa radnim stolom za pregled i održavanje aparata za disanje
8. 2 čelične posude za simuliranje požara (1m x 1m x 0.3m)
9. 2 prostora omeđena sa tri strane zidom za simulaciju požara
10. protivpožarna hidrant sa po dva priključka, ili sličan spoj na vodovodnu mrežu protivpožarnom pumpom.
11. odgovarajuća zaliha cvrstog i tecnog goriva (drvo, Diesel gorivo i maziva, ulja itd.)
12. 6 lutaka za simulaciju postupaka spašavanja iz požara.
13. 6 protivpožarnih cijevi (promjer 65 mm).
14. 3 protivpožarne cijevi (promjer 38mm).
15. 3 nastavka za hidrante.
16. 6 protivpožarnih mlaznica (2 standardne i 4 sa raspršivanjem mlaza).
17. 2 nastavka za mehaničku pjenu.
18. Generator pjene visokog stepena ekspanzije i pjenilo.
19. 2 kompleta priključaka na hidrant sa potrebnim alatom.
20. 6 aparata od 9 litara za gašenje vodom.

21. 6 aparata od 9 litara za gašenje pjenom.
22. 6 aparata od 5 kg za gašenje ugljen dioksidom.
23. 6 aparata od 10 kg za gašenje suvim prahom
24. Dodatna punjenja za sve vrste protivpožarnih aparata
25. Komplet zaštitne odjeće, rukavica, radnih odijela, čizama, kaciga i nepropusnih odijela (broj kandidata obuke: broj kompleta = 1 : 1,)
26. Kompleti aparata za disanje, sa rezervnim bocama, rezervnim djelovima i alatom za održavanje, uključujući komplete za nastavnike (broj kandidata obuke: broj kompleta = 2 : 1)
27. Uređaj za proizvodnju dima.
28. Kacige za zaštitu od dima sa autonomnim aparatom za disanje
29. Tuš na mjestu obuke
30. 1 nosila
31. 1 komplet opreme za prvu pomoć
32. 2 kompleta protivpožarne opreme
33. 2 kacige s vizurom i zaštitom za vrat
34. 1 komplet za reanimaciju kiseonikom.
35. 2 protivpožarne sjekire
36. 2x 36 m sigurnosnog užeta sa kopčom

#### **Osnovna osposobljenost za rad na tankerima za prevoz nafte i hemikalija**

1. Komplet lične sigurnosne opreme
2. Zaštitna odjeća
3. Uređaj za reanimaciju
4. Aparat za disanje
5. Prenosni aparati za gašenje požara (pjena, CO<sub>2</sub>, voda i suvi prah)
6. Uređaj za mjerjenje količine kiseonika
7. Ručni uređaj za mjerjenje sadržaja otrovnog gasa pomoću cjevčica)
8. Pokazatelj zapaljivog gasa
9. Cjevčice za otkrivanje prisutnosti otrovnog gasa za benzin, ugljen monoksid i hidrogen sulfid)
10. Filterska zaštita disajnog sistema za napuštanje prostora u slučaju nužde
11. Komplet laboratorijske opreme za pokazne vježbe i eksperimente
12. MARPOL konvencija, sa izmjenama i dopunama
13. Referentni videomaterijali
14. Eksplozimetar i detektor kiseonika

#### **Napredna osposobljenost za rad na tankerima za prevoz nafte**

1. Zaštitna odjeća
2. Uređaj za reanimaciju
3. Aparat za disanje
4. Prenosni aparati za gašenje požara (pjena, CO<sub>2</sub>, voda i suvi prah )
5. Uređaj za mjerjenje količine kiseonika
6. Ručni uređaj za mjerjenje sadržaja otrovnog gasa pomoću cjevčica)
7. Pokazatelj zapaljivog plina
8. Cjevčice za otkrivanje prisutnosti otrovnog gasa za benzin, ugljen monoksid i hidrogen sulfid)
9. MARPOL konvencija, sa izmjenama i dopunama
10. Referentni videomaterijali
11. Eksplozimetar
12. LOADMASTER s podrškom za tanker za ulja
13. Komplet nacrta tankera za ulja

### **Napredna osposobljenost za rad na tankerima za prevoz hemikalija**

1. Komplet lične sigurnosne opreme
2. Komplet prikladne zaštitne opreme
3. Nosila
4. Komplet za reanimaciju kiseonikom
5. Filterska zaštita disajnog sistema za napuštanje prostora u slučaju nužde
6. Cjevčice osjetljive na različite gasove
7. Prenosni detektor plina
8. Prenosni pokazatelj zapaljivih gasova
9. Prenosni mjerni uređaj za količinu kiseonika
10. Komplet laboratorijske opreme za pokazne vježbe i eksperimente
11. Ručni uređaj za mjerjenje sadržaja otrovnog gasa pomoću cjevčica)
12. Komplet protivpožarne opreme
13. LOADMASTER s podrškom za tanker za hemikalije
14. Komplet nacrta tankera za prevoz hemikalija

### **Osnovna osposobljenost za rad na tankerima za prevoz tečnog gasa**

1. Komplet lične sigurnosne opreme
2. Zaštitna odjeća
3. Uređaj za reanimaciju
4. Aparat za disanje
5. Prenosni aparati za gašenje požara (pjena, CO<sub>2</sub>, voda i suvi prah )
6. Uređaj za mjerjenje količine kiseonika
7. Ručni uređaj za mjerjenje sadržaja otrovnog gasa pomoću cjevčica)
8. Pokazatelj zapaljivog gase
9. Cjevčice za otkrivanje prisutnosti otrovnog gase za benzin, ugljen monoksid i hidrogen sulfid)
10. Filterska zaštita disajnog sistema za napuštanje prostora u slučaju nužde
11. Cjevčice osjetljive na različite gasove
12. Prenosni detektor gase
13. Komplet laboratorijske opreme za pokazne vježbe i eksperimente
14. MARPOL konvencija, sa izmjenama i dopunama
15. Referentni video materijali
16. Eksplozimetar

### **Napredna osposobljenost za rad na tankerima za prevoz tečnog gasa**

1. Komplet lične sigurnosne opreme
2. Komplet prikladne zaštitne opreme
3. Nosila
4. Komplet za reanimaciju kiseonikom
5. Filterska zaštita disajnog sistema za napuštanje prostora u slučaju nužde
6. Cjevčice osjetljive na različite plinove
7. Prenosni detektor gase
8. Prenosni indikator zapaljivih gasova
9. Prenosni mjerni uređaj za količinu kisika
10. Komplet laboratorijske opreme za pokazne vježbe i eksperimente
11. Ručni uređaj za mjerjenje sadržaja otrovnog gase pomoću cjevčica)
12. Komplet protivpožarne opreme

13. LOADMASTER s podrškom za tanker za prevoz tečnog gasa
14. Komplet nacrta tankera za prevoz tečnog gasa

### **Rukovanje čamcem za spašavanje i spasilačkim čamcem, osim brzog spasilačkog čamca**

1. Čamac za spašavanje sa opremom prema SOLAS konvenciji
2. Pneumatski splav za spašavanje
3. Pojasevi Za spašavanje
4. Prsluci za spašavanje
5. Termo zaštitno odijelo
6. Pojas za helikopter
7. Referentni videomaterijal
8. Videomaterijal
9. Hidrostatska kopča
10. EPIRB ili vježbovni model
11. SART ili vježbovni model

### **Rukovanje brzim spasilačkim čamcem**

1. Brzi čamac za spašavanje sa opremom prema SOLAS konvenciji
2. Oprema za spuštanje i dizanje čamca
3. Prenosni komplet prve pomoći
4. Prenosni VHF primopredajnik u skladu sa GMDSS zahtjevima
5. Referentni video materijali

### **Vođenje medicinske brige na brodu**

1. Brodska apoteka sa ljekovima
2. Nosila
3. Uređaj za reanimaciju
4. Lutka u prirodnoj veličini za uvježbavanje postupaka reanimacije
5. Zavoji, obloge i sredstva za imobilizaciju
6. Laboratorijska oprema za izvođenje kliničkih testova
7. Oprema za liječenje povrede oka
8. Referentni video materijali

### **Mjere sigurnosti na putničkom brodu**

1. Putnički brod ili odgovarajući simulator
2. SOLAS
3. MARPOL
4. STCW
5. Referentni videomaterijali
6. Prsluk za spašavanje s dimnim i svjetlosnim signalom
7. IMDG pravilnik
8. Sredstva za osiguranje tereta
9. Raspored radnih zadataka i zbornih mjesta posade u slučaju uzbune
10. Međunarodni signalni pravilnik
11. LOADMASTER s podrškom za putnički brod

## **Rad sa opasnim teretima**

1. SOLAS
2. MARPOL
3. IMDG pravilnik
4. IMO uputa o medicinskoj prvoj pomoći pri nezgodi s opasnim stvarima
5. Zaštitna odijela za rad sa opasnim stvarima
6. Aparati i maske za disanje
7. Lutka u prirodnoj veličini za demonstraciju prve pomoći prilikom trovanja opasnim stvarima
8. Referentni videomaterijali
9. Nacrti broda za prevoz rasutih tereta i kontejnerskog broda

## **Radar i ARPA**

1. Video materijal
2. Uređajem za radarsku simulaciju plovidbe broda, uz prikaze relativnog i stvarnog kretanja, simuliranje stvarnog, vremenski uslovjenog okruženja, dva kandidatska mesta sopstvenog broda, parametre za najmanje 20 ciljanih plovnih objekata i odgovarajuća sredstva veze, u skladu sa preporukama IMO-a;
3. Uređajem za ARPA simulaciju uz mogućnost ručnog i automatskog prihvata cilja, obavještenja o prethodno predjenom putu, primjenu područja koja treba izbjegavati, vektorsko grafičku vremensku tablicu podataka i mogućnost probnih manevra, u skladu sa preporukama IMO-a;

## **Potvrda o osposobljenosti za upravljanje resursima na mostu**

1. Video materijal
2. Simulatorom komandnog mosta sa realnim kontrolama nekoliko matematičkih modela brodova uz upotrebu Radar/ARPA i ECDIS za sprovodjenje procedura rukovodjenja resursima na mostu za potvrdu iz člana 74. ovog pravilnika;

## **Potvrda o osposobljenosti za upravljanje resursima u brodskom mašinskom kompleksu**

1. Videomaterijal
2. Simulatorom brodskog mašinskog prostora sa realnim kontrolama sistema mašinskog postrojenja nekoliko matematičkih modela brodova za sporovodjenje procedura rukovodjenja resursima u brodskom masinskom postrojenju za potvrdu iz člana 75. ovog pravilnika.

## **Potvrda o osposobljenosti za rukovođenje i timski rad na brodu**

1. Videomaterijal

## **Potvrda o osposobljenosti za korišćenje ECDIS sistema za prikaz elektronskih karata**

ECDIS uređaj sa mogućnošću simulacije rada i pomorskim kartama (1 kandidat na 1 uređaj)

- 1) Uređajem za simulaciju ECDIS uređaja (realnim ECDIS uređajem) koji ima mogućnost simulacije kretanja broda, prikaza rasterskih i vektorskih karata u North Up, Course Up i Head Up orijentaciji, mogucnost izvodjenja planiranja putovanja grafickom i tabelarnom metodom, izvodjenja automatskih i rucnih korekcija rasterskih i vektorskih karata, automatskog i ručnog unosa pozicija i zapisa u elektonski brodski dnevnik, mogućnošću izrade i korišćenja korisničkih karata, prikaza radarske slike, AIS i ARPA informacija na

ECDIS-u/elektronskoj karti, importa i eksporta ruta, planova, dnevnika i ostalih korisničkih informacija;

### **Potvrda o sposobljenosti za zaštitu mora i životne sredine**

#### 1. Videomaterijal

##### **Rukovanje i održavanje sistema napona preko 1000V**

1. Razvodna tabla visokog napona preko 1000V, sa pripadajucom razvodnom opremom
2. Oprema za testiranje uredjaja na visokom naponu preko 1000V
3. Licna zastitna oprema za rad sa uredajima na visokom naponu preko 1000V.

##### **Oficir odgovoran za bezbjednost broda**

1. Procjena sigurnosne zaštite broda
2. Plan sigurnosne zaštite broda
3. Videomaterijal
4. SOLAS
5. Međunarodni pravilnik o sigurnosti brodova i luka (*/SPS Code*)
6. Zakon o sigurnosnoj zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni saobraćaj

##### **Ovlašćenje za pomorce kojima su dodijeljene bezbjednosne dužnosti**

1. Procjena sigurnosne zaštite broda
2. Plan sigurnosne zaštite broda
3. Videomaterijal

##### **Lice odgovorno za bezbjednost u društvu**

1. Procjena sigurnosne zaštite broda
2. Plan sigurnosne zaštite broda
3. Videomaterijal
4. SOLAS
5. Međunarodni pravilnik o sigurnosti brodova i luka (*/SPS Code*)
6. Zakon o sigurnosnoj zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni saobraćaj

##### **Lice odgovorno za bezbjednost u luci**

1. Procjena sigurnosne zaštite broda
2. Plan sigurnosne zaštite broda
3. Videomaterijal
4. SOLAS
5. Međunarodni pravilnik o sigurnosti brodova i luka (*/SPS Code*)
6. Zakon o sigurnosnoj zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni saobraćaj

##### **Bezbjednosna obuka za osoblje luke**

1. Procjena sigurnosne zastite na brodu

2. Plan sigurnosne zastite broda
3. Video materijal
4. Međunarodni pravilnik o sigurnosti brodova i luka ( ISPS code )

**Obrazac 1**

POMORSKA ŠKOLSKA USTANOVA  
MARITIME EDUCATIONAL INSTITUTION

Br. \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

CENTAR ZA OBUKU POMORACA  
MARITIME TRAINING CENTRE

Br. \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

NAZIV \_\_\_\_\_  
NAME \_\_\_\_\_

SJEDIŠTE \_\_\_\_\_  
PLACE OF BUSINESS \_\_\_\_\_

Ovlašćen rješenjem Ministarstva kapitalnih investicija broj \_\_\_\_\_  
*Duly authorized by the Ministry of capital investments No\_\_\_\_\_*

od \_\_\_\_\_  
*date* \_\_\_\_\_

**P O T V R D A O ZAVRŠENOJ OBUCI CERTIFICATE ON  
COMPLETED TRAINING**

Potvrđuje se da

je \_\_\_\_\_  
*that* \_\_\_\_\_

*od* \_\_\_\_\_ *do* \_\_\_\_\_, *sa* \_\_\_\_\_, *sati* \_\_\_\_\_  
*from* \_\_\_\_\_ *to* \_\_\_\_\_, *with* \_\_\_\_\_, *hrs.* \_\_\_\_\_

pohadao i završio obuku \_\_\_\_\_  
*attended and completed* \_\_\_\_\_  
*the training course* \_\_\_\_\_

po program datom u Prilogu A (dio A\_\_\_\_) Pravilnika o vrstama zvanja i ovlašćenja, uslovima za sticanje zvanja i izdavanje ovlašćenja za članove posade broda ("Službeni.list CG", br.) i Medunarodne konvencije o standardima za obuku, izdavanje ovlašćenja i vršenje brodske straže pomoraca 1978, i amandmana .

*upon the training programme given in Annex A (section A\_\_\_\_) of the Rulebook on the types of ranks and competencies, requirements for obtaining ranks and issuing certificates of competencies for crew members of seagoing ships ("Official Gazette of Montenegro", No \_\_\_\_\_ ) and International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers1978, as amended.*

Potvrda izdata u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
*Certificate isued at* \_\_\_\_\_ *on* \_\_\_\_\_

Ime i prezime ovlašćenog lica  
*Name of duly authorized person*

Potpis ovlašćenog lica  
*Signature of duly authorized person*

**Obrazac 2**

CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

MONTENEGRO  
MINISTRY OF CAPITAL INVESTMENTS

**O VLAŠĆENJE**

O OSPOSOBLJENOSTI ZA VHF DSC RADIO-OPERATORA (CEPT 31-04E)

IZDATO PREMA ODREDBAMA PRAVILNIKA O VRSTAMA ZVANJA I OVLAŠĆENJA, USLOVIMA ZA STICANJE ZVANJA I  
IZDAVANJE OVLAŠĆENJA ZA ČLANOVE POSADE BRODA, ODREDBAMA REZOLUCIJE ITU RES 343(WRC-  
97) MEĐUNARODNE TELEKOMUNIKACIONE UNIJE (ITU) I PREPORUCI CEPT/ERC/REC 31-04 E EVROPSKE KONFERENCIJE  
POŠTANSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH UPRAVA (CEPT)

**CERTIFICATE**

ON COMPETENCE FOR THE VHF/DSC RADIO OPERATOR (CEPT 31-04E) ISSUED UNDER THE PROVISIONS OF THE RULEBOOK ON  
THE TYPES OF RANKS AND COMPETENCIES; REQUIREMENTS FOR OBTAINING RANKS AND ISSUING CERTIFICATES OF  
COMPETENCIES FOR CREW MEMBERS OF SEAGOING SHIPS PROVISION OF RESOLUTION ITU RES 343(WRC-97) OF THE  
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION (ITU) AND RECOMMENDATION CEPT/ERC/REC 31-04E OF THE EUROPEAN  
CONFERENCE OF POSTAL AND TELECOMMUNICATIONS ADMINISTRATION (CEPT)

pravilo/regulation

vači do/valid until

Kojim se potvrđuje da je imalač ovog ovlašćenja pravilno osposobljen u skladu sa odredbama Pravilnika o vrstama zvanja i ovlašćenja, uslovima za sticanje zvanja i izdavanje ovlašćenja za članove posade broda i da je utvrđena njegova osposobljenost za obavljanje sledećih djelatnosti, na naznačenim nivoima, uz moguća naznačena ograničenja.  
Confirming that the holder of this certificate has been properly qualified in accordance with the provisions of the Rulebook on the types of ranks and competencies, requirements for obtaining ranks and issuing certificates of competencies for crew members of seagoing ships and has been found competent to perform the following functions, at the level specified, subject to any limitations indicated.

DJELATNOS FUNCTION	NIVO LEVE	OGRANIČENJA (AKO IH MA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

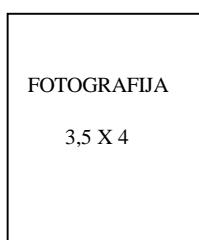
Imalač ovog ovlašćenja osposobljen je za službu naznačenu u odgovarajućim propisima u pogledu sigurnog popunjavanja brodske posade.

*The lawful holder of this certificate may serve in the following capacities specified in the applicable safe manning requirements of the Administration.*

OSPOSOBLJENOST CAPACITY	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Ovlašćenje br. \_\_\_\_\_, izdato u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
Certificate No. \_\_\_\_\_ issued in \_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_

IMALAČ OVLAŠĆENJA  
HOLDER OF THE CERTIFICATE



IME:  
*FIRST NAME*  
PREZIME  
*OFFICIAL SURNAME*  
DATUM ROĐENJA:  
*DATE OF BIRTH*  
DRŽAVLJANSTVO  
*OFFICIAL CITIZENSHIP*

IME I PREZIME OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*NAME OF DULY AUTHORIZED*

POTPIS OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*SIGNATURE OF DULY AUTHORIZED*

Potpis imalača ovlašćenja  
*Signature of the holder of the certificate*

Original ovog ovlašćenja u skladu sa odredbom  
Pravila I/2, stav 11 Konvencije, mora biti dostupan  
na brodu tokom službe.

*The original of this certificate must be kept available In  
accordance with regulation I/2 paragraph 11 of the  
Convention while serving on a ship.*



CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA



MONTENEGRO  
MINISTRY OF CAPITAL INVESTMENTS

### OVLAŠĆENJE

O OSPOSOBLJENOSTI IZDATO PREMA ODREDBAMA MEĐUNARODNE KONVENCIJE O STANDARDIMA ZA OBUKU, IZDAVANJE OVLAŠĆENJA I VRŠENJE BRODSKE STRAȚE POMORACA IZ 1978. GODINE SA AMANDMANIMA. I ODREDBAMA MEĐUNARODNOG KODEKSA O BEZBJEDNOSNOJZAŠTITI BRODOVA I LUKA

### CERTIFICATE

ISSUED UNDER THE PROVISIONS OF THE INTERNATIONAL CONVENTION ON STANDARDS OF TRAINING  
CERTIFICATION AND WATCHKEEPING FOR SEAFARERS 1978, AS AMENDED AND UNDER THE  
PROVISIONS OF THE INTERNATIONAL SHIP AND PORT FACILITY SECURITY CODE

STCW oznaka/STCW regulation

vaći do/valid until

Kojim se potvrđuje da je imalač ovog ovlašćenja pravilno osposobljen u skladu sa odredbama Međunarodne konvencije o standardima za obuku, izdavanje ovlašćenja i vršenje brodske straže pomoraca iz 1978. godine, sa amandmanima i odredbama navedenog Kodeksa i da je utvrđena njegova osposobljenost za obavljanje sledećih djelatnosti, na naznačenim nivoima, uz moguća naznačena ograničenja.  
Confirming that the holder of this certificate has been properly qualified in accordance with the provisions of *of the International Convention on standard of training, certification and watchkeeping for seafarers 1978, as amended . and in accordance with the provisions of the regulation of the above Code and has been found competent to perform the following functions, at the level specified, subject to any limitations indicated.*

OSPOSOBLJENOST CAPACITY	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Ovlašćenje br. \_\_\_\_\_, izdato u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
Certificate No. \_\_\_\_\_ issued in \_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_

### IMALAC OVLAŠĆENJA HOLDER OF THE CERTIFICATE

FOTOGRAFIJA  3,5 X 4
----------------------------

IME:  
*FIRST NAME*  
PREZIME  
*OFFICIAL SURNAME*  
DATUM ROĐENJA:  
*DATE OF BIRTH*  
SLUŽBENIKA DRŽAVLJANSTVO  
*OFFICIAL CITIZENSHIP*

IME I PREZIME OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*NAME OF DULY AUTHORIZED*

POTPIS OVLAŠĆENOG  
*SIGNATURE OF DULY AUTHORIZED*

Potpis imaočca ovlašćenja  
*Signature of the holder of the certificate*

Original ovog ovlašćenja u skladu sa odredbom Pravila I/2, stav 11 Konvencije, mora biti dostupan na brodu tokom službe.

The original of this certificate must be kept available In accordance with regulation I/2 paragraph 11 of the Convention while serving on a ship.





CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

Lučka kapetanija \_\_\_\_\_  
Br. \_\_\_\_\_ R.Br. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_ god.

**POTVRDA O USPJEHU NA ISPITU**

(Ime i prezime)

\_\_\_\_\_, iz \_\_\_\_\_ je \_\_\_\_\_ u  
(JMB) (mjesto prebivališta) (datum)

\_\_\_\_\_ polagao-la ispit radi sticanja ovlašćenja o osposobljenosti(mjesto  
polaganja ispita)

(naziv ovlašćenja)

i postigao-la sledeći uspjeh: “ZADOVOLJIO -LA”

*KONAČNA OCJENA:*  
**“POLOŽIO-LA”**

SEKRETAR  
KOMISIJE:

PREDSJEDNIK  
KOMISIJE:



CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

Lučka kapetanija \_\_\_\_\_  
Br. \_\_\_\_\_ R.Br. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_ god.

**POTVRDA O USPJEHU NA ISPITU**

(Ime i prezime)

\_\_\_\_\_, iz \_\_\_\_\_ je \_\_\_\_\_ u  
(JMB) (mjesto prebivališta) (datum)  
polagao-la ispit radi sticanja ovlašćenja o osposobljenosti  
(mjesto polaganja ispita)

(naziv ovlašćenja)

i postigao-la sledeći uspjeh: “NIJE ZADOVOLJIO-LA” iz

NAZIV PREDMETA: 1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

*KONAČNA OCJENA: “NIJE POLOŽIO-LA”*

Kandidat se upućuje na popravni ispit iz navedenih predmeta.

Popravni ispit će se održati \_\_\_\_\_  
(mjesto i datum održavanja)

U skladu sa odredbama člana \_\_\_\_\_ Pravilnika o vrstama zvanja i ovlašćenja, uslovima za sticanje zvanja i izdavanje ovlašćenja za članove posade broda (“Službeni list CG”, broj \_\_\_\_\_) kandidat ima pravo da uloži pismeni prigovor na odluku ispitne komisije najkasnije u roku od osam dana od dana prijema potvrde o uspjehu.

SEKRETAR  
KOMISIJE:

PREDSJEDNIK  
KOMISIJE:

**Obrazac 6**

CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

MONTENEGRO  
MINISTRY OF CAPITAL INVESTMENTS

**O VLAŠĆENJE**  
O OSPOSOBLJENOSTI IZDATO PREMA ODREDBAMA MEĐUNARODNE KONVENCIJE  
STANDARDIMA ZA OBUKU, IZDAVANJE Ovlašćenja i VRŠENJE BRODSKE STRAȚE  
POMORACA IZ 1978. GODINE, SA AMANDMANIMA

**C E R T I F I C A T E**  
*ISSUED UNDER THE PROVISIONS OF THE INTERNATIONAL  
CONVENTION ON STANDARDS OF TRAINING, CERTIFICATION AND  
WATCHKEEPING FOR SEAFARERS 1978, AS AMENDED*

STCW oznaka/STCW regulation

važi do/valid until

Kojim se potvrđuje da je imalač ovog ovlašćenja pravilno osposobljen u skladu sa odredbama Međunarodne konvencije o standardima za obuku, izdavanje ovlašćenja i vršenje brodske straže pomoraca iz 1978. godine, saamđmanima i da je utvrđena njegova sposobljenost za obavljanje sledećih djelatnosti, na naznačenim nivoima, uz moguća naznačena ograničenja.  
Confirming that the holder of this certificate has been properly qualified in accordance with the provisions of the International Convention on standard of training, certification and watchkeeping for seafarers 1978, as amended , andhas been found competent to perform the following functions, at the level specified, subject to any limitations indicated.

DJELATNOST FUNCTION	NIVO LEVEL	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

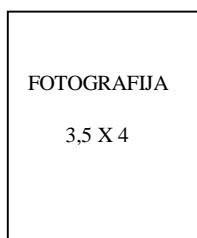
Imalač ovog ovlašćenja osposobljen je za službu naznačenu u odgovarajućim propisima u pogledu sigurnog popunjavanja brodske posade.

*The holder of this certificate may serve in the following capacities specified in the applicable safe manning requirements of the Administration.*

OSPOSOBLJENOST CAPACITY	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Ovlašćenje br. \_\_\_\_\_, izdato u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
Certificate No. \_\_\_\_\_ issued in \_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_

**IMALAC OVLAŠĆENJA  
HOLDER OF THE CERTIFICATE**



IME:  
*FIRST NAME*  
PREZIME  
*OFFICIAL SURNAME*  
DATUM ROĐENJA:  
*DATE OF BIRTH*  
DRŽAVLJANSTVO  
*OFFICIAL CITIZENSHIP*

IME I PREZIME Ovlašćenog službenika  
*NAME OF DULY AUTHORIZED*

Potpis ovlašćenog službenika  
*SIGNATURE OF DULY AUTHORIZED*

Original ovog ovlašćenja u skladu sa odredbom

Pravila I/2, stav 11 Konvencije, mora biti dostupan na brodu tokom službe.

*The original of this certificate must be kept available in accordance with regulation I/2 paragraph 11 of the Convention while serving on a ship.*

Potpis imaloča ovlašćenja

*Signature of the holder of the certificate*





CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

MONTENEGRO  
MINISTRY OF CAPITAL INVESTMENTS

### OVJERA

KOJOM SE POTVRĐUJE IZDAVANJE OVLAŠĆENJA PREMA ODREDBAMA MEĐUNARODNE KONVENCIJE O STANDARDIMA ZA OBUKU, IZDAVANJE OVLAŠĆENJA I VRŠENJE BRODSKE STRAȚE POMORACA IZ 1978. GODINE, SA AMANDMANIMA

### ENDORSMENT

ATTESTING THE ISSUE OF A CERTIFICATE UNDER THE PROVISION OF THE INTERNATIONAL CONVENTION ON STANDARDS OF TRAINING, CERTIFICATION AND WATCHKEEPING FOR SEAFARERS 1978, AS AMENDED

STCW oznaka/STCW regulation

vaći do/valid until

Kojim se potvrđuje da je imalac ovlašćenja o sposobnosti broj \_\_\_\_\_ pravilno sposobljen u skladu sa odredbama Međunarodne konvencije o standardima za obuku, izdavanje ovlašćenja i vršenje brodske straže pomoraca iz 1978. godine, sa amandmanima, a imalac se ovlašćuje da obavlja sledeće djelatnosti, na naznačenim nivoima, uz moguća naznačena ograničenja.

Confirming that the holder of this certificate of competence No \_\_\_\_\_ has been properly qualified in accordance with the provisions of the said regulation of the International Convention on standard of training, certification and watchkeeping for seafarers 1978, as amended , and has been found competent to perform functions, at levels specified, subject to any limitations indicated

DJELATNOST FUNCTION	NIVO LEVEL	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Imalac ove ovjere sposobljen je za službu naznačenu u odgovarajućim propisima u pogledu sigurnog popunjavanja brodske posade.  
*The holder of this certificate may serve in the following capacities specified in the applicable safe manning requirements of the Administration.*

OSPOSOBLJENOST CAPACITY	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Ovjera br. \_\_\_\_\_, izdata u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
*Endorsement No. issued in on*

### IMALAC OVLAŠĆENJA HOLDER OF THE CERTIFICATE

FOTOGRAFIJA 3,5 X 4
------------------------

IME:  
*FIRST NAME*  
PREZIME  
*OFFICIAL SURNAME*  
DATUM ROĐENJA:  
*DATE OF BIRTH*  
DRŽAVLJANSTVO  
*OFFICIAL CITIZENSHIP*

IME I PREZIME OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*NAME OF DULY AUTHORIZED*

POTPIS OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*SIGNATURE OF DULY AUTHORIZED*

Original ove ovjere u skladu sa odredbom

Pravila I/2, stav 11 Konvencije, mora biti dostupan na brodu tokom službe.

*The original of this endorsement must be kept available in accordance with regulation I/2 paragraph 11 of the Convention while serving on a ship.*

Potpis imaočca ovlašćenja  
*Signature of the holder of the certificate*





CRNA GORA  
MINISTARSTVO KAPITALNIH INVESTICIJA

MONTENEGRO  
MINISTRY OF CAPITAL INVESTMENTS

**O V L A Š Ć E N J E**  
O OSPOSOBLJENOSTI IZDATO PREMA ODREDBAMA PRAVILNIKA O VRSTAMA ZVANJA I OVLAŠĆENJA, USLOVIMA  
ZA STICANJE ZVANJA I IZDAVANJE OVLAŠĆENJA ZA ČLANOVE POSADE BRODA

**C E R T I F I C A T E**

*ISSUED UNDER THE PROVISIONS OF THE RULEBOOK ON THE TYPES OF RANKS AND COMPETENCIES; REQUIREMENTS  
FOR OBTAINING RANKS AND ISSUING CERTIFICATES OF COMPETENCIES FOR CREW MEMBERS OF SEAGOING SHIPS*

pravilo/regulation

važeći do/valid until

Kojim se potvrđuje da je imalač ovog ovlašćenja pravilno osposobljen u skladu sa odredbama Pravilnika o vrstama zvanja i ovlašćenja, uslovima za sticanje zvanja i izdavanje ovlašćenja za članove posade broda i da je utvrđena njegova osposobljenost za obavljanje slijedećih djelatnosti, na naznačenim nivoima, uz moguća naznačena ograničenja.

Confirming that the holder of this certificate has been properly qualified in accordance with the provisions of the Rulebook on the types of ranks and competencies, requirements for obtaining ranks and issuing certificates of competencies for crew members of seagoing ships and has been found competent to perform the following functions, at the level specified, subject to any limitations indicated.

DJELATNOST FUNCTION	NIVO LEVEL	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Imalač ovog ovlašćenja osposobljen je za službu naznačenu u odgovarajućim propisima u pogledu sigurnog popunjavanja brodske posade.  
*The holder of this certificate may serve in the following capacities specified in the applicable safe manning requirements of the Administration.*

OSPOSOBLJENOST CAPACITY	OGRANIČENJA (AKO IH IMA) LIMITATIONS APPLYING (IF ANY)

Ovlašćenje br. \_\_\_\_\_, izdato u \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_  
*Certificate No. \_\_\_\_\_, issued in \_\_\_\_\_, on \_\_\_\_\_*

**IMALAC OVLAŠĆENJA  
HOLDER OF THE CERTIFICATE**

FOTOGRAFIJA 3,5 X 4
------------------------

IME:  
*FIRST NAME*  
PREZIME  
*OFFICIAL SURNAME*  
DATUM ROĐENJA:  
*DATE OF BIRTH*  
DRŽAVLJANSTVO  
*OFFICIAL CITIZENSHIP*

IME I PREZIME OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*NAME OF DULY AUTHORIZED*

POTPIS OVLAŠĆENOG SLUŽBENIKA  
*SIGNATURE OF DULY AUTHORIZED*

Original ovog ovlašćenja u skladu sa odredbom

Pravila I/2, stav 11 Konvencije, mora biti dostupanna brodu tokom službe.

*The original of this certificate must be kept available in accordance with regulation I/2 paragraph 11 of the Convention while serving on a ship.*

Potpis imalača ovlašćenja  
*Signature of the holder of the certificate*

