

**PRAVILA  
ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE**

**2009.**

Na temelju točke 3., članka 77. i članka 1019. Pomorskog zakonika (N.N. 181/2004, 76/2007 i 146/2008), odlukom objavljenom u "Narodnim novinama" broj 65 od 5. lipnja 2009. godine, pod brojem 1477

## **PRAVILA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE**

stupaju na snagu dana **1. srpnja 2009.** godine

## **PREGLED IZMJENA I DOPUNA U ODNOSU NA IZDANJE 2008.**

### ***PRAVILA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE***

Značajnije izmjene u odnosu na Pravila za tehnički nadzor pomorskih brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 6. - Utvrđivanje sposobnosti za obavljanje pokusne plovidbe, izdanje 2008. godine koja čine osnovu za ova Pravila, su zasjenjene (ako postoje).

Time nisu obuhvaćene izmjene uslijed pravopisnih, gramatičkih ili tiskarskih grešaka.

Predmetna Pravila uključuje slijedeće zahtjeve:

**Pomorski zakonik (N.N. 2004/181, 2007/76, 2008/146)**

**Pravilnik o obavljanju pokusne plovidbe (N.N. 2008/10)**

**Sadržaj:**

Stranica

<b>1</b>	<b>OPĆENITO.....</b>	<b>1</b>
1.1	PRAVILA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE .....	1
1.2	PRIMJENA.....	1
1.3	NAZIVI I DEFINICIJE .....	1
<b>2</b>	<b>PREGLED U SVRHU UTVRĐIVANJA SPOSOBNOSTI BRODA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>TEHNIČKA DOKUMENTACIJA .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ISPRAVE, ZAPISI I KNJIGE.....</b>	<b>5</b>
4.1	SVJEDODŽBA O SPOSOBNOSTI BRODA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE.....	5
4.2	OSTALE ISPRAVE, ZAPISI I KNJIGE .....	5

# 1 OPĆENITO

## 1.1 PRAVILA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE

1.1.1 Pravila za obavljanje pokusne plovidbe (u daljnjem tekstu: Pravila), temeljem odredbi *Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja pokusne plovidbe* (N.N. 08/10), propisuju:

1. zahtjeve koji moraju udovoljavati pomorski objekti i kompanije,
2. opseg i način obavljanja pregleda,
3. način izdavanja isprava, zapisa i knjiga,

u svezi utvrđivanja sposobnosti za obavljanje pokusne plovidbe postojećeg objekta ili objekta u gradnji.

## 1.2 PRIMJENA

1.2.1 Ova Pravila primjenjuju se na sve postojeće brodove ili brodove u gradnji, bez obzira na njihovu državnu pripadnost, veličinu ili namjenu, koji pokusnu plovidbu obavljaju u unutrašnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske, i to:

1. Nakon obavljene preinake i/ili popravka postojećeg broda, kada takva preinaka i/ili popravak ima bitni utjecaj na sposobnost broda za plovidbu, ili
2. Za vrijeme ili nakon završetka gradnje novog broda, ili
3. Pri obavljanju ispitivanja tijekom osnovnog pregleda, redovnih pregleda ili izvanrednog pregleda postojećeg broda.

1.2.2 Pregled u svrhu utvrđivanja sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe je obavezan pregled kojem brod podliježe prije polaska na pokusnu plovidbu.

1.2.3 Pregled obavlja Hrvatski registar brodova (u daljnjem tekstu: *Registar*) temeljem ovlaštenja za obavljanje ovakve vrsti pregleda od strane Ministarstva nadležnog za pomorstvo.

1.2.4 Pregled u svrhu utvrđivanja sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe obuhvaća:

1. Odobrenje tehničke dokumentacije.
2. Pregled broda.

## 1.3 NAZIVI I DEFINICIJE

1.3.1 Pokusna plovidba u smislu ovih Pravila, te kako je određena čl. 2., *Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja pokusne plovidbe*, jest plovidba broda u gradnji (brod od trenutka polaganja kobilice ili sličnog stadija gradnje do trenutka upisa u upisnik brodova) ili postojećeg broda na kojemu je obavljena preinaka ili popravak od bitnog utjecaja na sposobnost za plovidbu i/ili pri obavljanju osnovnog pregleda, redovnih pregleda ili izvanrednog pregleda postojećih brodova od isplavlivanja do uplovljavanja broda u luku.

Pod pojmom pomorski objekt u smislu ovih pravila smatraju se brodovi i jahte (u daljnjem tekstu radi jednostavnosti koristi se pojam brod).

1.3.2 Za sve ostale primjenjive nazive i definicije iz Pravila vidjeti *Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova*, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 1. - Općenito, Odsjek 2.

## 2 PREGLED U SVRHU UTVRĐIVANJA SPOSOBNOSTI BRODA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE

**2.1** Prije početka ispitivanja broda na vezu *Registru* treba dostaviti zahtjev za obavljanjem pregleda u svrhu utvrđivanja sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe, te dostaviti na uvid i/ili odobrenje odgovarajuću tehničku dokumentaciju.

Zahtjev za obavljanjem pregleda u načelu podnosi brodogradilište ili Kompanija.

**2.2** Zahtjevi u svezi dostave tehničke dokumentacije, kao i popis i opseg potrebite tehničke dokumentacije naveden je u 3.

**2.3** U slučajevima kod kojih nadzor nad gradnjom ili preinakom broda ne obavlja *Registar*, potrebno je od priznate organizacije koja vrši nadzor u ime uprave države čiju će zastavu brod vijati, ishodovati i *Registru* dostaviti odgovarajuću pisanu izjavu kojom se potvrđuje da brod prije početka obavljanja pokusne plovidbe udovoljava zahtjevima pravila te priznate organizacije glede:

- 1 Čvrstoće konstrukcije i vodonepropusnosti svih bitnih dijelova trupa i njegovih privjesaka.
- 2 Sigurnosti i pouzdanost porivnog stroja i sustava kormilarenja, te onih uređaja i pomoćnih sustava koji služe za utvrđivanje i održavanje temeljnih uvjeta na brodu.
- 3 Stabiliteta.
- 4 Pregrađivanja.
- 5 Nadvođa.

**2.4** Tijekom pokusne plovidbe brod ne smije prevoziti putnike, a brod u gradnji niti teret izuzev, tereta neophodnog za obavljanje radova i ispitivanja. Bez obzira na konačnu ili stvarnu namjenu broda na brod se primjenjuju odgovarajući zahtjevi *Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova* i međunarodnih pomorskih konvencija koji se odnose na teretni brod koji plovi u području plovidbe u kojoj se obavlja pokusna plovidba.

**2.5** Na brodu kojim se obavlja pokusna plovidba mogu se, osim članova posade, nalaziti i osobe zaposlene na brodu radi obavljanja ili nadziranja radova, te ispitivanja.

Ukupan broj članova posade i osoba ne smije prelaziti najveći dopušteni broj osoba utvrđen Svjedodžbom o sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe.

Članovi posade i osobe moraju biti pravovremeno upoznati s radnjama koje će se izvoditi na brodu za vrijeme pokusne plovidbe, postupcima za siguran rad broda i postupcima za zaštitu okoliša, uključujući postupke za kritične situacije.

**2.6** Uređaji i oprema broda koji tijekom pokusne plovidbe nisu neophodni glede zaštite ljudskih života, zaštite pri radu i smještaju posade i drugih osoba zaposlenih na brodu, te okoliša od zagađivanja s broda mogu se temeljem pisa-

nog zahtjeva brodogradilišta ili Kompanije izuzeti od pregleda.

Predmetni uređaji i oprema ne smiju se upotrebljavati tijekom pokusne plovidbe, i isto se mora upisati u odgovarajuće brodske isprave.

**2.7** Pregledom broda *Registar* mora sa sigurnošću utvrditi je li brod sposoban za plovidbu u posebnim uvjetima u kojima se obavlja pokusna plovidba u odnosu na (u opsegu koliko je primjenjivo):

1. konstrukciju trupa, opremu trupa, porivni stroj, električne uređaje, te one uređaje i pomoćne sustave koji služe za utvrđivanje i održavanje temeljnih uvjeta na brodu;
2. kotlove i posude pod tlakom;
3. stabilitet, pregrađivanje i nadvođe;
4. protupožarnu zaštitu;
5. sredstva za spašavanje;
6. sredstva za navigaciju i signalizaciju
7. radioopremu;
8. sustave za sprečavanje onečišćenja pomorskog okoliša;
9. zaštitu pri radu i smještaj posade i drugih osoba zaposlenih na brodu;
10. naprava za dizanje koje će se koristiti tijekom obavljanja pokusne plovidbe.

### 2.8

Pregled broda obuhvaća:

1. Provjeru da li je brod građen pod nadzorom i u skladu s propisima i odobrenom tehničkom dokumentacijom od organizacije ovlaštene od uprave države čiju će zastavu brod vijati nakon gradnje, preinake ili popravka.
2. Provjeru funkcionalnosti brodskih sustava, uređaja i opreme koji utječu na sposobnost broda za plovidbu, sukladno popisu tehničke dokumentacije navedene u 3 i odobrenom programu ispitivanja.

### 3 TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

**3.1** Tehnička dokumentacija se ne dostavlja u slučaju popravka postojećeg broda.

**3.2** Tehničku dokumentaciju dostavljenu *Registru* u svrhu obavljanja tehničkog nadzora nad gradnjom ili preinakom nije potrebno ponovo dostavljati.

**3.3** Tehnička dokumentacija odobrena od priznate organizacije, ovlaštene za nadzor u ime uprave države čiju će zastavu brod vijati, dostavlja se u jednom primjerku i ne podliježe odobrenju nego služi kao osnova za obavljanje pregleda broda.

**3.4** Tehnička dokumentacija koja odstupa od odobrene dokumentacije navedene u 3.2 i 3.3 (npr. u svezi povećanog broja osoba na brodu, privremene ugradnje drugih uređaja, opreme ili sustava zbog nedostatka ili nedovršenosti izvorno predviđenih uređaja ili opreme), dostavlja se *Registru* na odobrenje u po dva primjerka.

**3.5** Tehnička dokumentacija navedena u 3.3 i 3.4 dostavlja se izravno nadležnom područnom uredu *Registra* koji će obaviti pregled broda i odobrenje dokumentacije navedene u 3.4 u suradnji s Glavnim uredom *Registra*.

**3.6** Prije početka pokusne plovidbe *Registru* se na uvid i/ili odobrenje mora dostaviti slijedeća tehnička dokumentacija (vidi i zahtjeve navedene u 3.1, 3.2, 3.3 i 3.4):

- .1 Opći plan broda.
- .2 Uređaj za sidrenje i vez.
- .3 Uređaj za tegalj.
- .4 Plan komunikacija, izlaza u nužnosti i putova za napuštanje broda.
- .5 Knjiga stabiliteta za slučaj pokusne plovidbe.
- .6 Podaci za dodjelu nadvođa, tj. nacrt koji prikazuje oblik i izmjere uzvoja palube, izmjere nadgrađa i smještaj njegovih krajnjih stijena, smještaj i izmjere otvora na palubama i bokovima broda, te smještaj i izmjere ostalih elemenata za dodjelu nadvođa (odušnici, zračnici, odljevni otvori u linicama, rešetkaste ograde, prijelazni mostići, itd.).
- .7 Opći raspored strojeva, kotlova i uređaja u prostorijama strojeva s pripadnom specifikacijom.
- .8 Shema cjevovoda kaljuže.
- .9 Shema cjevovoda balasta.
- .10 Shema cjevovoda goriva.
- .11 Shema cjevovoda ulja za podmazivanje.
- .12 Shema cjevovoda rashladne morske i slatke vode.
- .13 Shema cjevovoda stlačenog zraka.
- .14 Shema cjevovoda napojne vode i kondenzata.
- .15 Shema cjevovoda pare.
- .16 Shema cjevovoda hidrauličkog ili pneumatskog upravljanja (vijci, pumpe, ventili i sl.).

- .17 Shema cjevovoda pitke vode.
- .18 Shema sanitarnih cjevovoda i sanitarnih izljeva.
- .19 Shema sa detaljima oplatnih ventila/zasuna uključujući pričvršćenje i zaštitne rešetke.
- .20 Shema daljinskog upravljanja brzozatvarajućim ventilima goriva.
- .21 Opći plan elektroenergetskih postrojenja, opreme za proizvodnju i raspodjelu električne energije.
- .22 Razmještaj rasvjete.
- .23 Razmještaj rasvjete za nužnost, razmještaj dodatne rasvjete za nužnost i njena svojstva.
- .24 Za putničke brodove potrebno je na općem planu broda naznačiti glavne vertikalne požarne zone, te položaj opreme i kabelskih staza za:
  - a) rasvjetu u nužnosti,
  - b) sustav detekcije, alarma i fiksnog sustava za gašenje požara,
  - c) sustav javnog priopćavanja (razglas),
  - d) opći alarm,
  - e) vodonepropusna vrata.
- .25 Opći plan sustava napajanja za navigacijska i signalna svojstva.
- .26 Sustav unutarnjih brodskih veza i signalizacija.
- .27 Električne sheme i razmještaj sredstava dojava požara i uzbunjivanja.
- .28 Popis radioopreme (proizvođač i tip).
- .29 Popis sredstava za signalizaciju (proizvođač i tip).
- .30 Opći plan rasporeda signalnih i navigacijskih svjetiljki (s naznakom koordinata), zvučnih i pirotehničkih sredstava za signalizaciju, te signalnih tijela.
- .31 Popis pomagala za navigaciju (proizvođač i tip).
- .32 Smještaj pomagala za navigaciju na zapovjedničkom mostu.
- .33 Shema sustava za gašenje požara i pripadni detalji.
- .34 Opći plan konstrukcijske protupožarne zaštite koji uključuje:
  - a) glavne protupožarne zone,
  - b) izlaze u nužnosti,
  - c) protupožarne pregrade i palube unutar glavnih protupožarnih zona, uključujući i konstrukcijske detalje protupožarnih pregrada, paluba, protupožarnih vrata, te bilo koje obložene površine.
- .35 Opći plan sustava za gašenje požara koji uključuje:
  - a) glavni protupožarni cjevovod,
  - b) fiksne uređaje za gašenje u skladištima tereta, na palubama i u prostorijama strojeva,
  - c) razmještaj i vrst prenosivih i neprenosivih protupožarnih aparata, te smještaj i detalje vatrogasne opreme.



- .36 Shema prostiranja i konstrukcijska rješenja glavnog protupožarnog cjevovoda što uključuje:
- a) smještaj glavne i protupožarne pumpe za nužnost,
  - b) smještaj ventila za izolaciju,
  - c) materijal i dimenzije cjevovoda,
  - d) smještaj međunarodnih priključnica,
  - e) međuspojeve za priključivanje sa jednog sustava gašenja na drugi (ukoliko je primjenljivo).
- .37 Tehnički opis i shema razmještaja uređaja i opreme koja se koristi za zaštitu okoliša od **onečišćenja** s broda.
- .38 Program ispitivanja broda na vezu i na pokusnoj plovidbi.

**3.7** U slučaju potrebe *Registar* zadržava pravo tražiti i dodatnu tehničku dokumentaciju.

## 4 ISPRAVE, ZAPISI I KNJIGE

### 4.1 SVJEDODŽBA O SPOSOBNOSTI BRODA ZA OBAVLJANJE POKUSNE PLOVIDBE

4.1.1 Na temelju obavljenog pregleda broda, kako je navedeno u odsjeku 2 ovih Pravila *Registar* izdaje Svjedodžbu o sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe, kojom se potvrđuje da je brod sposoban za obavljanje pokusne plovidbe u zadanim uvjetima i ograničenjima, ako postoje.

4.1.2 Svjedodžba o sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe može imati valjanost do 60 dana.

Produženje valjanosti Svjedodžbe nakon isteka gore navedenog perioda predmet je posebnog razmatranja *Registra* u svakom pojedinom slučaju.

4.1.3 Uzorak Svjedodžbe o sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe objavljuje se u posebnom izdanju Ministarstva.

### 4.2 OSTALE ISPRAVE, ZAPISI I KNJIGE

4.2.1 Svjedodžba o sposobnosti broda za obavljanje pokusne plovidbe ne zamjenjuje brodske isprave, zapise i knjige propisane *Pravilima za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova*, odnosno međunarodnim pomorskim konvencijama, kao ni druge isprave koje brod mora imati sukladno propisima države čiju zastavu brod vije tijekom obavljanja pokusne plovidbe.

4.2.2 Ako brod tijekom obavljanja pokusne plovidbe obavljanja međunarodna putovanja i pri tome vije zastavu Republike Hrvatske, potrebno je izdati i druge odgovarajuće isprave, zapise i knjige propisane *Pravilima za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova*, odnosno međunarodnim pomorskim konvencijama, uključujući i odgovarajuće svjedodžbe o oslobađanju.

4.2.3 Brodske isprave, zapisi i knjige koje brod mora imati sukladno odredbama *Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova*, odnosno međunarodnim pomorskim konvencijama, služe kao dokaz o sposobnosti za plovidbu i ostalim svojstvima broda.

4.2.4 Brodske isprave, zapisi i knjige propisane *Pravilima za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova* moraju biti napisane na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Brodske isprave, zapisi i knjige izdane na temelju odredbi međunarodnih ugovora moraju uključivati i prijevod na engleskom jeziku, ako se to traži odredbama tih ugovora.

4.2.5 Brodske isprave, zapisi i knjige propisane *Pravilima za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova* moraju se nalaziti na brodu i uvijek biti dostupne u svrhu provjere.