

SMERNICA KOMISIE 2008/67/ES**z 30. júna 2008,****ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí****(Text s významom pre EHP)**

KOMISIA EURÓPSKÝCH SPOLOČENSTIEV,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

Článok 1

Príloha A k smernici 96/98/ES sa nahrádza prílohou k tejto smernici.

so zreteľom na smernicu Rady 96/98/ES z 20. decembra 1996 o vybavení námorných lodí ⁽¹⁾, a najmä na jej článok 17,**Článok 2**

keďže:

Ak bolo zariadenie uvedené v prílohe A.1 pod záhlavím Názov položky ako „nová položka“ alebo prenesené do prílohy A.1 z prílohy A.2 vyrobené pred dátumom uvedeným v článku 3 ods. 1 v súlade s postupom typového schválenia, ktorý na území členského štátu platil pred týmto dátumom, takéto zariadenie je možné umiestňovať na trh a na palubu lode Spoločenstva počas dvoch rokov nasledujúcich po uvedenom dátume.

(1) Na účely smernice 96/98/ES medzinárodné dohovory a skúšobné normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii.

(2) Keďže zmeny a doplnenia medzinárodných dohovorov a uplatniteľných skúšobných noriem nadobudli účinnosť 1. júla 2002, keď bola posledný raz zmenená a doplnená smernica 96/98/ES, tieto zmeny a doplnenia by sa mali v záujme jasnosti začleniť do tejto smernice.

Článok 3**Transpozícia**

1. Členské štáty prijímú a uverejnia najneskôr do 21. júla 2009 zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou. Bezodkladne oznámia Komisii znenie uvedených ustanovení a tabuľku zhody medzi uvedenými ustanoveniami a touto smernicou.

(3) Medzinárodná námorná organizácia a európske organizácie pre normalizáciu prijali normy vrátane podrobných skúšobných noriem pre rad položiek, ktoré sú v zozname A.2 k smernici 96/98/ES alebo ktoré sa považujú za relevantné z hľadiska tejto smernice. Preto by sa takéto položky mali začleniť do prílohy A.1 alebo premiestniť do tejto prílohy z prílohy A.2.

Členské štáty uplatňujú tieto predpisy od 21. júla 2009.

(4) Smernica 96/98/ES by sa mala preto zodpovedajúcim spôsobom zmeniť a doplniť.

Členské štáty uvedú priamo v prijatých opatreniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravia členské štáty.

(5) Opatrenia stanovené v tejto smernici sú v súlade so stanoviskom COSS (Výboru pre bezpečnosť na mori), ktorý bol zriadený nariadením 2002/84/ES Európskeho parlamentu a Rady,

2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijímú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 46, 17.2.1997, s. 25. Smernica naposledy zmenená a doplnená smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2002/84/ES (Ú. v. ES L 324, 29.11.2002, s. 53).

Článok 4

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 5

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli 30. júna 2008

Za Komisiu
Jacques BARROT
podpredseda

PRÍLOHA

„PRÍLOHA A

Zoznam skratiek

nar., nariadenie.

obež., obežník.

rez., rezolúcia.

COLREG, Dohovor o medzinárodných Pravidlách pre zabránenie zrážkam na mori.

COMSAR, podvýbor Medzinárodnej námornej organizácie pre rádiokomunikácie a vyhľadávanie a zachraňovanie.

EN, Európska norma.

ETSI, Európsky inštitút pre telekomunikačné normy.

ICAO, Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

IEC, Medzinárodná elektrotechnická komisia.

IMO, Medzinárodná námorná organizácia.

ISO, Medzinárodná organizácia pre normalizáciu.

ITU, Medzinárodná telekomunikačná únia.

Kódex FSS, medzinárodný kódex pre požiarne bezpečnostné systémy.

Kódex FTP, medzinárodný kódex pre použitie postupov požiarnych testov.

Kódex HSC, kódex o vysokorychlostných plavidlách.

Kódex IBC, medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru.

LSA, záchranný prostriedok.

MARPOL, Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí.

MEPC, Výbor pre ochranu morského prostredia.

MSC, Výbor bezpečnosti námornej dopravy.

SOLAS, Medzinárodný dohovor o bezpečnosti života na mori.

PRÍLOHA A.1

ZARIADENIA, PRE KTORÉ V MEDZINÁRODNÝCH NÁSTROJOCH UŽ EXISTUJÚ PODROBNÉ TESTOVACIE NORMY

Poznámky platné pre celú prílohu A.1

- a) Všeobecné informácie: okrem špeciálne uvedených testovacích noriem, sú v uplatňovateľných požiadavkách medzinárodných dohovorov a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO rôzne ustanovenia, ktorých dodržanie sa musí overiť počas typovej skúšky (typového schválenia), ako je to uvedené v moduloch posudzovania zhody v prílohe B;
- b) Stĺpec 5: keď sa citujú rezolúcie IMO, uplatňovateľné sú len testovacie normy obsiahnuté v príslušných častiach príloh k rezolúciám a nie ustanovenia samotných rezolúcií;
- c) Stĺpec 5: Medzinárodné dohovory a skúšobné normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii. Na účely správnej identifikácie príslušných noriem sa musí v testovacích správach, osvedčeniach o zhode a vyhláseniach o zhode určiť špecifická použitá testovacia norma a jej verzia.
- d) Stĺpec 5: ak dve sady identifikačných noriem sú oddelené slovom „alebo“, každá sada musí spĺňať všetky testovacie požiadavky tak, aby to zodpovedalo výkonnostným normám IMO. Tým je testovanie položky podľa jednej z týchto sád dostatočné na preukázanie zhody s požiadavkami príslušných medzinárodných nástrojov. Naopak, ak sa použijú iné oddeľovače (čiarka), uplatňujú sa všetky uvedené referencie.
- e) Stĺpec 6: ak je uvedený modul H, chápe sa to ako modul H plus osvedčenie o skúške projektu.
- f) Požiadavky stanovené v tejto prílohe platia bez toho, aby boli dotknuté dopravné požiadavky v medzinárodných dohovoroch.

1. Záchranné prostriedky

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Záchranné kolesá	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Svetlá označujúce polohu pre záchranné prostriedky: — pre záchranné plavidlá a pohotovostné člny — pre záchranné kolesá — pre záchranné vesty	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/22 — nar. III/26 — nar. III/32 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO. MSC.48(66)-(kódex LSA) II, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 885 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) (okrem požiadaviek na batérie špecifikovaných v EN 394(1993), ktoré sa týkajú len svetiel pre záchranné vesty).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Záchranné kolesá so samočinnými dymovými signálmi	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Záchranné vesty	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/22 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 922 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) (okrem požiadaviek na batérie špecifikovaných v EN 394(1993), ktoré sa týkajú len svetiel pre záchranné vesty).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Potápačské obleky a obleky na ochranu proti nepriaznivému počasiu, ktoré nie sú klasifikované ako záchranné vesty: — izolované alebo neizolované	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/22 — nar. III/32 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Potápačské obleky a obleky na ochranu proti nepriaznivému počasiu klasifikované ako záchranné vesty: — izolované alebo neizolované	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/7 — nar. III/22 — nar. III/32 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.7	Tepelné ochranné prostriedky	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/22 — nar. III/32 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Padákové svetlice (pyrotechnické)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/6 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Ručné svetlice (pyrotechnické)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Plávajúce dymové signály (pyrotechnické)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Prístroj na hádzanie lana (pyrotechnický)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/18 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VII — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Nafukovacie záchranné plte	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/13 — nar. III/21 — nar. III/26 — nar. III/31 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 811 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Pevné záchranné plte	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/21 — nar. III/26 — nar. III/31 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 811 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Automaticky samovyrovňavacie záchranné plte	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 811 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Obojstranne použiteľné záchranné plte s ochrannou strieškou	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, príloha 10 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8, príloha 11 — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 811 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Voľne plávajúce mechanizmy pre záchranné plte, hydrostatické uvoľňovacie jednotky	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/13 — nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 811 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Záchranné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/21 — nar. III/31 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + F G
A.1/1.18	Pevné pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/21 — nar. III/31 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, V — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Nafukovacie pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/21 — nar. III/31 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, V — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.20	Rýchle pohotovostné člny	— nar. III/4	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, V — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 980 — IMO MSC/obež. 1016 — IMO MSC/obež. 1094	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 1006 — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.21	Spúšťacie zariadenia využívajúce sklon (davits)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/23 — nar. III/33 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Voľne plávajúce spúšťacie zariadenia pre záchranné plavidlá	Presunuté do A.2/1.3			
A.1/1.23	Spúšťacie zariadenia pre záchranné člny spúšťané voľným pádom	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/16 — nar. III/23 — nar. III/33 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Spúšťacie zariadenia pre záchranné plte (Davits)	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/12 — nar. III/16 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Spúšťacie zariadenia pre rýchle pohotovostné člny (Davits)	— nar. III/4	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — IMO MSC/obež. 809 vrátane dod. 1 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Uvoľňovací mechanizmus pre — záchranné člny, pohotovostné člny a — záchranné plte, ktoré sa spúšťajú voľným pádom	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/16 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Lodné evakuačné systémy	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/15 — nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + F G
A.1/1.28	Záchranné prostriedky	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 810	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Naložovacie rebríky	Presunuté do A.2/1.4			
A.1/1.30	Odrasové materiály	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO A.658(16)	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Obojsmerný VHF rádiatelefonný prístroj pre záchranné plavidlá	Presunuté do A.1/5.17 a A.1/5.18			
A.1/1.32	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	Presunuté do A.1/4.18			
A.1/1.33	Radarový reflektor pre záchranné člny a pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — rez. IMO MSC.164(78) — IMO MSC/obež. 980	— EN ISO 8729 (1998)	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	Kompas pre záchranné člny a pohotovostné člny	Presunuté do A.1/4.23			
A.1/1.35	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a pohotovostné člny	Presunuté do A.1/3.38			
A.1/1.36	Hnací motor pre záchranné/pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) IV, V	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Hnací mimopalubný motor pre záchranné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) V	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Pátracie svetlomety používané v záchranných a pohotovostných člnoch	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.39	Otvorené obojstranne použiteľné záchranné plte	— nar. III/4 — nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, príloha 10 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8, príloha 11 — IMO MSC/obež. 980	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) príloha 10 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) príloha 11	B + D B + F
A.1/1.40	Mechanický výťah pre lodivodov	— nar. V/23	— nar. V/23 — rez. IMO A.889(21) — IMO MSC/obež. 773 — IMO MSC/obež. 980	— ISO 799 (2004)	B + D B + E B + F
A.1/1.41 (Nová položka)	Navijaky pre záchranné plavidlá a pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/16 — nar. III/17 — nar. III/23 — nar. III/24 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8	— rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) — rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.42 (Nová položka)	Pilotný rebrík	— nar. V/23 — nar. X/3	— nar. V/23 — rez. IMO A.889(21) — rez. IMO MSC/obež. 528/rev.1	— rez. IMO A.889(21)	B + D B + E B + F G

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovania mora

č.	Názov položky	Nariadenie MARPOL 73/78, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy MARPOL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Zariadenie na filtrovanie oleja (pre obsah oleja s výtokom do 15 p.p.m)	— príloha I, nar. 16 ods. 4 — príloha I, nar. 16 ods. 5 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.6 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.7	— príloha I, nar. 16(1) — príloha I, nar. 16(2) — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.1 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.2 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.3	— rez. IMO MEPC.60(33) — rez. IMO MEPC.107(49)	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detektory styku oleja a vody	— príloha I, nar. 15 ods. 3 písm. b — zmenená a doplnená príloha I, nar. 32	— príloha I, nar. 15 ods. 3 písm. b — zmenená a doplnená príloha I, nar. 32	— rez. IMO MEPC.5(XIII)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Prístroj na meranie obsahu oleja	— príloha I, nar. 16 ods. 5 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.7 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.7	— príloha I, nar. 16 ods. 1 a 2 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 14.1 a 14.2	— rez. IMO MEPC.60(33) — rez. IMO MEPC.107(49)	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Upravovacie jednotky určené na pripojenie k existujúcemu zariadeniu na oddelovanie vody s obsahom oleja (pre obsah oleja s výtokom do 15 p.p.m)	Položka sa vypúšťa			
A.1/2.5	Monitorovací a kontrolný systém vypúšťania oleja pre ropné cisternové lode	— príloha I, nar. 15 ods. 3 písm. a — zmenená a doplnená príloha I, nar. 31.2 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 31.3	— príloha I, nar. 15 ods. 3 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 31.2 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 31.3 — zmenená a doplnená príloha I, nar. 31.4	— rez. IMO MEPC.108(49)	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Odpadové systémy	— príloha IV, nar. 9	— zmenená a doplnená príloha IV, nar. 9	— rez. IMO MEPC.2(VI)	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Palubné spaľovacie pece	— príloha VI, nar. 16 ods. 2 písm. a — príloha VI, nar. 16	— príloha VI, nar. 16 ods. 2 písm. a — príloha VI, nar. 16	— rez. IMO MEPC.76(40)	B + D B + E B + F G

3. Zariadenia požiarnej ochrany

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Základné palubné obloženie	— nar. II-2/4 — nar. II-2/6 — nar. X/3	— nar. II-2/4 — nar. II-2/6 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO A.653(16) — rez. IMO A.687(17) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 916 — IMO MSC/obež. 1004	B + D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Prenosné hasiace prístroje	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4	— nar. II-2/10 — nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — rez. IMO A.951(23) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4	— EN 3-3 (1994) — EN 3-6 (1995) vrátane A.1 (1999) — EN 3-7 (2004)	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Protipožiarne vybavenie: ochranný odev (ochrana proti vysokým teplotám)	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— EN 469 (2006) — EN 531 (1995) — EN 531/A1 (1998) — EN 1486 (1996) alebo — ISO 15538 (2001)	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Protipožiarne vybavenie: čížmy	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— EN ISO 20344 (2004) — EN ISO 20345 (2004)	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Protipožiarne vybavenie: rukavice	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— EN 659 (2003) — EN 60903 (2002) (pre vodičnosť)	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Protipožiarne vybavenie: prilba	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— EN 443 (1997)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Samoplniaci dýchací prístroj so stlačeným vzduchom Poznámka: Pri nehodách zapríčinených nebezpečným nákladom sa vyžaduje použitie typu masky s pretlakom.	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— EN 136 (1998) — EN 137 (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Dýchací prístroj pre protidymovú prilbu alebo protidymovú masku Poznámka: Pri nehodách zapríčinených nebezpečným nákladom sa vyžaduje použitie typu masky s pretlakom.	— nar. X/3 Poznámka: Táto položka nie je zahrnutá do novej kapitoly II-2 predpisov [rez. IMO MSC.99(73)] alebo kódex FSS [rez. IMO MSC.98 (73)].	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— EN 14593-1 (2005) — EN 14593-2 (2005) — EN 14594 (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Komponenty kropiacich systémov pre ubytovacie priestory, obslužné priestory a riadiace stanice ekvivalentné systémom uvedeným v nariadení SOLAS 74 II-2/12 (s obmedzením na trysky a ich výkonnosť)	— nar. II-2/7 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8	— nar. II-2/7 — nar. II-2/9 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8	— rez. IMO A.800(19)	B + D B + E B + F G
A.1/3.10	Trysky pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre strojovne	Presunuté do A.2/3.11			
A.1/3.11	Deliace plochy tried „A“ a „B“, odolnosť voči ohňu — Deliace plochy triedy A — Deliace plochy triedy B	Deliace plochy triedy A — nar. II-2/3.2 Deliace plochy triedy B — nar. II-2/3.4	— nar. II-2/9 a Deliace plochy triedy A — nar. II-2/3.2 Deliace plochy triedy B — nar. II-2/3.4	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Zariadenia brániace prechodu nádrží ropných cisternových lodí	— nar. II-2/4 — nar. II-2/16	— nar. II-2/4 — nar. II-2/16	— EN 12874 (2001) — ISO 15364 (2000) — IMO MSC/obež. 677 — IMO MSC/obež. 1009	B + F
A.1/3.13	Nehorľavé materiály	— nar. II-2/3 — nar. X/3	— nar. II-2/3 — nar. II-2/5 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Neocelové materiály použité v potrubí prechádzajúcom deliacimi plochami tried „A“ alebo „B“	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO A.754(18) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	Neocel'ové materiály použité v potrubí dopravujúcom naftu alebo vykurovaciu naftu — potrubie a armatúry — ventily — zostavy ohybného potrubia	— nar. II-2/4 — nar. X/3	— nar. II-2/4 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7, 10 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7.10	— rez. IMO A.753(18) — ISO 15540 (1999) — ISO 15541 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Požiarne dvere	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	Komponenty riadiaceho systému požiarnych dverí Poznámka: Ak sa v 2. stĺpci používa termín „systémové komponenty“, môže to znamenať, že na zabezpečenie plnenia medzinárodných požiadaviek sa vyžaduje skúška jedného komponentu, skupiny komponentov alebo celého systému.	— nar. II-2/9 — nar. X/3	— nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkymi vlastnosťami šírenia ohňa — dekoračné obklady, — náterové systémy — podlahové krytiny — izolačné kryty potrubia — adhezíva použité pri výrobe deliacich plôch triedy „B“ a „C“ — horľavé kanály	— nar. II-2/3 — nar. II-2/5 — nar. II-2/6 — nar. II-2/9 — nar. X/3	— nar. II-2/3 — nar. II-2/5 — nar. II-2/6 — nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 916 — IMO MSC/obež. 1004 — IMO MSC/obež. 1036, — IMO MSC/obež. 1120, — ISO 1716 (2002) Poznámka: Ak sa požaduje, aby mal povrchový materiál určitú maximálnu výhrevnosť, bude meraná v súlade s ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Závesy, záclony a iné závesné textilné materiály a povlaky (Názov zodpovedá požiadavkám SOLAS)	— nar. II-2/3 — nar. II-2/9 — nar. X/3	— nar. II-2/3 — nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Čalúnený nábytok (Názov zodpovedá požiadavkám SOLAS)	— nar. II-2/3 — nar. II-2/5 — nar. II-2/9 — nar. X/3	— nar. II-2/3 — nar. II-2/5 — nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Posteľná bielizeň (Názov zodpovedá požiadavkám SOLAS)	— nar. II-2/3 — nar. II-2/9 — nar. X/3	— nar. II-2/3 — nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Požiarne klapky	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nehorľavé kanály vedúce cez deliace plochy triedy „A“	Presunuté do A.1/3.26			
A.1/3.24	Elektrické káble prechádzajúce cez deliace plochy triedy „A“	Presunuté do A.1/3.26			
A.1/3.25	Ohňovzdorné hranaté a okrúhle lodné okná triedy „A“ a „B“	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9 — IMO MSC/obež. 847 — IMO MSC/obež. 1120	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1004 — IMO MSC/obež. 1036 — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Priechody cez deliace plochy triedy „A“, cez ktoré prechádzajú — trasy elektrických káblov — potrubia, šachty, kanály atď.	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Priechody cez deliace plochy triedy „B“, cez ktoré prechádzajú — trasy elektrických káblov — potrubia, šachty, kanály atď.	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Kropiace systémy (limitované na hlavice rozprašovača)	— nar. II-2/7 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8	— ISO 6182-1 (2004) alebo — EN 12259-1 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Požiarne hadice	— nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— EN 14540 (2004)	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Prenosné prístroje na kyslíkovú analýzu a na zisťovanie plynu	— nar. II-2/4 — nar. VI/3	— nar. II-2/4 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 15	— EN 60945 (2002) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999) a podľa potreby buď a) Kategória 1: (bezpečný priestor): — EN 50104 (2002) vrátane Amd. 2004 kyslík, — EN 61779-1 (2000) — EN 61779-4 (2000) b) Kategória 2: (výbušné plynné prostredia): — EN 50104 (2002) vrátane Amd. 2004 kyslík, — EN 61779-1 (2000) — EN 61779-4 (2000) — IEC 60079-0 (2004) — IEC 60079-1 (2003) — IEC 60079-10 (2002) — IEC 60079-11 (2006) — IEC 60079-15 (2005) — IEC 60079-26 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Trysky pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC)	— nar. X/3	— IMO MSC/obež. 912 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.44(65)	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Materiály (okrem nábytku) zamedzujúce horeniu pre vysokorýchlostné plavidlá	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Materiály zamedzujúce horeniu na nábytok pre vysokorýchlostné plavidlá	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.34	Ohňovzdorné deliace plochy pre vysokorychlostné plavidlá	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Požiarne dvere na vysokorychlostných plavidlách	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO A.754(18) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Požiarne klapky na vysokorychlostných plavidlách	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO A.754(18) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Priechody cez ohňovzdorné deliace plochy na vysokorychlostných plavidlách — trasy elektrických káblov — potrubia, šachty, kanály atď.	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO A.754(18) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP)	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO A.951(23) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8	— EN 3-3 (1994) — EN 3-6 (1995) — EN 3-6 A1 (1999) — EN 3-7 (2004)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Trysky pre ekvivalentné vodné hasiace systémy pre strojovne kategórie A a nákladové čerpadlové priestory	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7	— IMO MSC/obež. 1165	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Komponenty nízko uložených osvetľovacích systémov (len komponenty)	— nar. II-2/13 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 11	— nar. II-2/13 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 11	— rez. IMO A.752(18) alebo — ISO 15370 (2001)	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Pohotovostné/ Núdzové dýchacie zariadenia (EEBD)	— nar. II-2/13	— nar. II-2/13.3.4 — nar. II-2/13.4.3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3 — IMO MSC/obež. 849	— EN 402 (2003) — EN 1146 (2005) — EN 13794 (2002)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Komponenty systémov inertných plynov	— nar. II-2/4	— nar. II-2/4 — rez. IMO A.567(14) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 15 — rez. IMO MSC/obež. 847/kor. 1 — IMO MSC/obež. 1120	— IMO MSC/obež. 353 — rez. IMO MSC/obež. 450/rev. 1 — IMO MSC/obež. 485	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Trysky protipožiar-nych hasiacich systémov kuchynského vybavenia (automatický alebo ručný typ)	— nar. II-2/1 — nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/1.2.2.3 — nar. II-2/10.6.4 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— ISO 15371 (2000)	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Protipožiarne vybavenie – záchranné lano	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov (hasiace médium, hlavné ventily a rozstrekovacie trysky) pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 5	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 5 — IMO MSC/obež. 848	— IMO MSC/obež. 848	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov pre strojovne (aerosolové systémy)	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 5 — IMO MSC/obež. 1007	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 5 — IMO MSC/obež. 1007	— IMO MSC/obež. 1007	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrát pre pevné vysokoexpanzné penové hasiace systémy pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel (nová položka) Poznámka: Pevné penové hasiace systémy s vysokou expanziou pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel sa ešte musia testovať so schválenou náplňou, aby vyhoveli správe.	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 6	— IMO MSC/obež. 670	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	Pevne zabudované vodné požiarne systémy v strojovniach kategórie „A“ pre lokálne použitie (Trysky a výkonnostné testy)	— nar. II-2/1 — nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/1 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— IMO MSC/obež. 913	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Trysky pre pevné tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre priestory zvláštnej kategórie, nákladné priestory ro-ro, ro-ro priestory a priestory pre vozidlá	Presunuté do A.2/3.2			
A.1/3.50	Ochranný odev odolný proti chemikáliám	Presunuté do A.2/3.9			
A.1/3.51 Ex A.2/3.5 Ex A.2/3.6 Ex A.2/3.7 Ex A.2/3.16 Ex A.2/3.17	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovišťa, služobné priestory, ubytovacie priestory, strojovne a neobsadené strojové priestory	— nar. II-2/7 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 9	— nar. II-2/7.2.2, nar. II-2/7.4 — nar. II-2/7.4.1 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 9	Kontrolné a indikačné zariadenia Elektrické zariadenia v lodiach: — EN 54-2 (1997) vrátane AC(1999) a A1 (2006), Napájacie zariadenia: — EN 54-4 (1997) vrátane AC(1999) a A2 (2006), Tepelné hlásiče – bodové detektory: — EN 54-5 (2000) vrátane A1 (2002), Dymové hlásiče – bodové detektory využívajúce rozptýlené svetlo, vysielané svetlo alebo ionizáciu: — EN 54-7 (2000) vrátane A1(2002) a A2 (2006), Plameňové hlásiče – bodové detektory: — EN 54-10 (2002) vrátane A1 (2005) Ručne obsluhované hlásne miesta: — EN 54-11 (2001) vrátane A1(2005) A podľa potreby elektrické a elektronické zariadenia v lodiach: — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52 Ex A.2/3.1	Neprenosné a nepohyblivé hasiace prístroje	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)- (kódex FSS) 4	— nar. II-2/4 — nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4	— EN 1866 (1998) alebo — ISO 11601 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.53 Ex A.2/3.18	Poplachové zariadenia	— nar. II-2/7 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)- (kódex FSS) 9	— nar. II-2/7 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 9	Zvukové — EN 54-3 (2001) vrátane A1(2002) a A2 (2006), — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.54 (Nová položka)	Pevne zabudované prístroje na kyslíkovú analýzu a na zisťo- vanie plynu	— nar. VI/3	— nar. II-2/4 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 15	— EN 60945 (2002) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999) a podľa potreby: a) Kategória 4: (bezpečný priestor) — EN 50104 (2002) vrátane AMD 2004 kyslík — EN 61779-1 (2000) — EN 61779-4 (2000) b) Kategória 3: (výbušné plynné prostredia) — EN 50104 (2002) vrátane AMD 2004 kyslík — EN 61779-11 (2000)	B + D B + E B + F

4. Navigačné zariadenia

Poznámky uplatňovateľné na 4. časť: Navigačné zariadenia

Stĺpec 5: Pri každom odkaze na sériu EN 61162 alebo sériu IEC 61162 sa pri určovaní uplatniteľnej normy série EN 61162 alebo série IEC 61162 zoberie do úvahy návrh príslušnej položky.

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetický kompas	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.382(X) — rez. IMO A.694(17)	— EN ISO 449 (1999) — EN ISO 694 (2001) — ISO 1069 (1973) — ISO 2269 (1992) — EN 60945 (2002) alebo — ISO 449 (1997) — ISO 694 (2000) — ISO 1069 (1973) — ISO 2269 (1992) — IEC 60945 (2002)	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (magnetická metóda)	— nar. V/18 — nar. V/19 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.116(73)	— EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — ISO 22090-2 (2004) vrátane korigenda 2005 alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — ISO 22090-2 (2004) vrátane korigenda 2005	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Gyrokompas	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.424(XI) — rez. IMO A.694(17)	— EN ISO 8728 (1998) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 8728 (1997) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radarové zariadenie	Presunuté do A.1/4.34, A.1/4.35 a A.1/4.36			
A.1/4.5	Automatický radarový zakresľovací prístroj (ARPA)	Presunuté do A.1/4.34			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Akustický hĺbkomer	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.224(VII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 9875 (2001) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 9875 (2000) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Zariadenie na meranie rýchlosti a vzdialenosti (SDME)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.824(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61023 (1999) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61023 (1999) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Prístroj udávajúci polohu kormidla, obrátky a výšku závitú vrtule	Presunuté do A.1/4.20, A.1/4.21 a A.1/4.22			
A.1/4.9	Indikátor rýchlosti zatáčania	Presunuté do A.2/4.26			
A.1/4.10	Rádiogoniometer	Položka sa vypúšťa			
A.1/4.11	Zariadenie Loran-C	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.818(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61075 (1993) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61075 (1991) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Zariadenie Chayka	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.818(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61075 (1993) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61075 (1991) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Navigačné zariadenie Decca	Položka sa vypúšťa			
A.1/4.14	Zariadenie GPS	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.819(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.112(73) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61108-1 (2003) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61108-1 (2003) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Zariadenie GLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.113(73) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61108-2 (1998) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61108-2 (1998) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Systém regulácie kurzu HCS (predtým automatický lodivod)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.342(IX) — rez. IMO A.694(17) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 11674 (2001) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 11674 (2000) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mechanický výtah pre lodivodov	Presunuté do A.1/1.40			
A.1/4.18	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/4 — nar. IV/14 — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/6 — nar. IV/7 — rez. IMO A.530(13) — rez. IMO A.802(19) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8.14 — ITU-R M.628-3 (11/93) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61097-1 (1993) alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61097-1 (1992) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Radarové zariadenie pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.37			
A.1/4.20	Prístroj udávajúci polohu kormidla	Presunuté do A.2/4.27			
A.1/4.21	Prístroj udávajúci otáčky	Presunuté do A.2/4.28			
A.1/4.22	Prístroj udávajúci výšku závitú vrtule	Presunuté do A.2/4.29			
A.1/4.23	Kompas pre záchranné člny a pohotovostné člny	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/4 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) IV, V — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8.13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 613 (2001) — ISO 10316 (1990) alebo — ISO 613 (2000) — ISO 10316 (1990) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ARPA) pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.37			
A.1/4.25	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA)	Presunuté do A.1/4.35			
A.1/4.26	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA) pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.38			
A.1/4.27	Elektronický zakresľovací prostriedok (EPA)	Presunuté do A.1/4.36			
A.1/4.28	Integrovaný mostíkový systém	Presunuté do A.2/4.30			
A.1/4.29	Zapisovač údajov o plavbe (VDR)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. V/20 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/20 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.861(20) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — EN 61996 (2001) alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61996 (2000) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Elektronický informačný systém s grafickým zobrazením (ECDIS) so zálohovaním a systém s rastrovou zobrazovacou jednotkou (RCDS)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.817(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 <p>[Záloha ECDIS a RCDS sa dajú aplikovať, len ak je táto funkčnosť zahrnutá v ECDIS. V certifikáte modulu B je uvedené, či sa tieto možnosti testovali].</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — EN 61174 (2001-12) <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61174 (2001-10) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.821(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328 (2001) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328 (2001) — IEC 60945 (2002) — séria EN 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Univerzálne zariadenie s automatickým identifikačným systémom (AIS)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.74(69) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — ITU-R M. 1371-1(10/00) <p>Poznámka: ITU-R M. 1371-1 (10/00) príloha 3 sa aplikuje len v súlade s požiadavkami IMO Res.MSC.74(69)</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — EN 61993-2 (2001) <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61993-2 (2001) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Systém riadenia dráhy (funguje pri rýchlostiach lode od minimálnej manévrovacej rýchlosti po 30 uzlov)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.74(69) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — EN 62065 (2002) <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 62065 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ARPA)	— nar. V/18	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.823(19) — rez. IMO MSC.64(67) — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60872-1 (1998) — EN 60936-1 (2000) — EN 60936-1 A1 (2002) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60872-1 (1998) — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radarové zariadenie s automatickým zakresľovacím prostriedkom (ATA)	— nar. V/18	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.64(67) — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60872-2 (1999) — EN 60936-1 (2000) — EN 60936-1 A1 (2002) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60872-2 (1998) — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radarový elektronický zakresľovací prostriedok (EPA)	— nar. V/18	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.64(67) — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60872-3 (2001) — EN 60936-1 (2000) — EN 60936-1 A1 (2002) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60872-3 (2000) — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ARPA) pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.820(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.64(67) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60872-1 (1998) — EN 60936-2 (1999) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60872-1 (1998) — IEC 60936-2 (1998) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ATA) pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.820(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.64(67) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60872-2 (1999) — EN 60936-2 (1999) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60872-2 (1998) — IEC 60936-2 (1998) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radarový reflektor	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.164(78) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 8729 (1998) — EN 60945 (2002) alebo — ISO 8729 (1997) — IEC 60945 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.40 Ex A.2/4.2	Systém regulácie kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá (predtým automatický lodivod)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.822(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329 (2003) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 16329 (2003) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41 Ex A.2/4.3	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.116(73) 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 (2004) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 22090-3 (2004) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.42 Ex A.2/4.5	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 17884 (2004) — EN 60945 (2002) alebo — ISO 17884 (2004) — IEC 60945 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.43 Ex A.2/4.6	Prístroj pre nočné videnie pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.94(72) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273 (2003) — EN 60945 (2002) alebo — ISO 16273 (2003) — IEC 60945 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.44 Ex A.2/4.12	Diferenciálny prijímač signálneho zdroja: DGPS DGLONASS zariadenie	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.114(73) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — EN 61108-1 (2003) — EN 61108-2 (1998) — IEC 61108-4 (2004) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61108-1 (2002) — IEC 61108-2 (1998) — IEC 61108-4 (2004) — séria IEC 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Ex A.2/4.21	Mapové príslušenstvo pre lodný radar	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 13	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.817(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.64(67) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— EN 60936-3 (2002) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60936-3 (2002) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F G
A.1/4.46 Ex A.2/4.22	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda)	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 13	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.116(73)	— ISO 22090-1 (2002) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — ISO 22090-1 (2002) — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F G
A.1/4.47 (Nová položka)	Zjednodušený zapi- sovač údajov o plavbe (S-VDR)	— nar. V/20	— nar. V/20 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.163(78)	— EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — IEC 61996-2 (2006) alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61996-2 (2006)	B + D B + E B + F G

5. Rádiokomunikačné vybavenie

Poznámky uplatňovateľné na 5. časť: Rádiokomunikačné vybavenie.

Stĺpec 5: V prípade rozporu medzi požiadavkami IMO MSC/Circ 862 a testovacími normami na produkt, uprednostnia sa požiadavky IMO MSC/Circ 862.

Pri každom odkaze na sériu EN 61162 alebo sériu IEC 61162 sa pri určovaní uplatniteľnej normy série EN 61162 alebo série IEC 61162 zoberie do úvahy návrh príslušnej položky.

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	VHF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímať DSC a rádiotelefóniu	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.385(X) — rez. IMO A.524(13) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.803(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.489-2 (10/95) — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) — ITU-R M.689-2 (11/93) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05) — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 925 V1.1.1 (2002-09) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-7 (1996) — séria EN 61162 — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.2	VHF rádiotelefónny DSC strážny prijímač	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.803(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.489-2 (10/95) — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.3	Prijímač NAVTEX	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — rez. IMO MSC.148(77) — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.540-2 (06/90) — ITU-R M.625-3 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5) — ETSI EN 301 011 V1.1.1 (1998-09) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-6 (2005) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.4	Prijímač EGC	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.664(16) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-4 (1994) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.5	HF MSI bezpečnostné informačné zariadenie (prijímač HF NBDP)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.699(17) — rez. IMO A.700(17) — rez. IMO A.806(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.491-1 (07/86) — ITU-R M.492-6 (10/95) — ITU-R M.540-2 (06/90) — ITU-R M.625-3 (10/95) — ITU-R M.688 (06/90) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11, — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10) — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.6	406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.662(16) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.696(17) — rez. IMO A.810(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.633-2 (05/00) — ITU-R M.690-1 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-2 (2002) — IMO MSC/obež. 862 <p>Poznámka: IMO MSC/obež. 862 platí len pre nepovinné diaľkové aktivačné zariadenie, nie pre samotné EPIRB</p>	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.7	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	Presunuté do A.2/5.6			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	2 182 kHz strážny prijímač	Položka sa vypúšťa			
A.1/5.9	Generátor dvojtónového poplachového signálu	Položka sa vypúšťa			
A.1/5.10	MF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímat' DSC a rádiotelefóniu Poznámka: V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU, neplatia už pre testovacie normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na H3E.	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/9 — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.804(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — séria EN 61162 — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.11	MF rádiotelefonny DSC strážny prijímač	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/9 — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.804(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) — ITU-R M.1173 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.808(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — IEC 61097-10 (1999) — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.664 (16), (uplatniteľné len v prípade, ak Inmarsat-C SES obsahuje funkcie EGC) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.807(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05, — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-4 (1994) — séria EN 61162 — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.14	<p data-bbox="244 909 456 999">MF/HF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímať DSC, NBDP a rádiotelefóniu</p> <p data-bbox="244 1055 456 1256">Poznámka: V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU, neplatia už pre testovacie normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na A3H.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.806(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.476-5 (10/95) — ITU-R M.491-1 (07/86) — ITU-R M.492-6 (10/95) — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) — ITU-R M.625-3 (10/95) — ITU-R M.1173 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10) — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — séria EN 61162 — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.15	MF/HF DSC strážny prijímač	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/10 — nar. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.806(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-10 (05/00) — ITU-R M.541-8 (10/97) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	Obojsmerný VHF letecký rádiový prístroj	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — rez. IMO MSC.80(70) — IMO COMSAR obež. 32 — Dohovor ICAO, príloha 10, Rádiokomunikačné predpisy 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) — EN 60945 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.17	Preносný obojsmerný VHF rádiový prístroj pre záchranné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8.14 — rez. IMO MSC.149(77) — ITU-R M.489-2 (10/95) — ITU-R M.542.1 (07/82) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 225 V1.2.1 (2004-12) — EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-12 (1996) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.18	Napevno inštalovaný obojsmerný VHF rádiový prístroj pre záchranné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. III/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.809(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8.14 — ITU-R M.489-2 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-12 (1996) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.19 Ex A.2/5.3	Inmarsat-F SES	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/10 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.808(19) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — IEC 61097-13 (2003) — IMO MSC/obež. 862 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

č.	Názov položky	Nariadenie COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1 Ex A.2/6.1	Navigačné svetlá	— COLREG príloha I/14	<ul style="list-style-type: none"> — príloha I/14 — rez. IMO A.694(17) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 14744 (2005) — EN 60945 (2002) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

PRÍLOHA A.2

ZARIADENIA, PRE KTORÉ V MEDZINÁRODNÝCH NÁSTROJOCH NEEXISTUJÚ ŽIADNE PODROBNÉ TESTOVACIE NORMY

1. Záchranné prostriedky

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Radarové reflektory pre záchranné plte	— nar. III/4 — nar. III/34 — nar. X/3	— rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA)		
A.2/1.2	Materiály pre potápačské obleky	— nar. III/4 — nar. III/34	— rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA)		
A.2/1.3	Voľne plávajúce spúšťacie zariadenia pre záchranné plavidlá	— nar. III/4 — nar. III/34	— nar. III/13 — nar. III/16 — nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 980		
A.2/1.4	Naloďovacie rebríky	— nar. III/4 — nar. X/3	— nar. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— ISO 799 (1980).	
A.2/1.5 Ex A.2/1.3	Spoločná adresa a základný pohotovostný poplachový systém (pri použití ako požiarneho poplachového systému sa uplatňuje A.1/3.53)	— nar. III/6	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — IMO MSC/obež. 808		

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovania mora

č.	Názov položky	Nariadenie MARPOL 73/78, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy MARPOL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Palubné kontrolné a zapisovacie zariadenia NOx	— príloha VI, nar. 13 — technický kódex NOx	— príloha VI, nar. 13 — technický kódex NOx		
A.2/2.2	Palubné čistiace systémy výfukových plynov	— príloha VI, nar. 13.3 b) i) — príloha VI, nar. 14.4 b)	— príloha VI, nar. 13.3 b) i) — príloha VI, nar. 14.4 b)	— rez. IMO MEPC.130(55)	
A.2/2.3	Ekvivalentné metódy na zníženie palubných emisií NOx	— príloha VI, nar. 13.3 b) ii)	— príloha VI, nar. 13.3 b) ii)		
A.2/2.4	Iné technologické metódy na zníženie emisií SOx	— príloha VI, nar. 14.4 c)	— príloha VI, nar. 14.4 c)		
A.2/2.5	Systémy ovládania vodnej záťaže			— rez. IMO MEPC.125(53) — rez. IMO MEPC.126(53)	

3. Zariadenia požiarnej ochrany

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Neprenosné a nepohyblivé hasiace prístroje	Presunuté do A.1/3.52			
A.2/3.2	Trysky pre pevné tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre priestory zvláštnej kategórie, nákladné priestory ro-ro, ro-ro priestory a priestory pre vozidlá	— nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7	— nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7	— rez. IMO A.123(V) — IMO MSC/obež. 914	
A.2/3.3	Spúšťanie generátorových agregátov za studeného počasia (spúšťacie zariadenia)	— nar. II-1/44 — nar. X/3	— nar. II-1/44 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)		
A.2/3.4	Viacúčelové trysky (rozprašovacie/prúdové)	— nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.5	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovištia, služobné priestory, ubytovacie priestory, strojovne a neobsadené strojové priestory	Presunuté do A.1/3.51			
A.2/3.6	Dymové hlásiče	Presunuté do A.1/3.51			
A.2/3.7	Tepelné hlásiče	Presunuté do A.1/3.51			
A.2/3.8	Elektrické bezpečnostné svietidlo	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 	— IEC publikácia 79	
A.2/3.9 Ex A.1/3.50	Ochranný odev odolný proti chemikáliám	— nar. II-2/19	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/19 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 943-1 (2002) — EN 943-1 (2002)/AC (2005) — EN 943-2 (2002) — EN ISO 6529 (2003) — EN ISO 6530 (2005) — EN 14605 (2005) — IMO MSC/obež. 1120 	
A.2/3.10	Nízko umiestnené bezpečnostné osvetľovacie systémy	Presunuté do A.1/3.40			
A.2/3.11	Trysky pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre strojovne	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 		
A.2/3.12	Ekvivalentné pevne zabudované plynové hasiace prístroje pre strojovne a nákladové čerpadlové priestory	Presunuté do A.1/3.45			
A.2/3.13	Dýchací prístroj so stlačeným vzduchom (vysokorychlostné plavidlo)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 14593-1 (2005) — EN 14593-2 (2005) 	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.14	Požiarne hadice (na bubnoch)	— nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— EN 671-1 (1994) + AC (1995)	
A.2/3.15	Hlásne dymové systémy s odberom vzorky	— nar. II-2/7 — nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— nar. II-2/7 — nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)		
A.2/3.16	Plameňové hlásiče	Presunuté do A.1/3.51			
A.2/3.17	Ručne obsluhované hlásne miesta	Presunuté do A.1/3.51			
A.2/3.18	Poplachové zariadenia	Presunuté do A.1/3.53			
A.2/3.19	Komponenty pevných lokálnych hasiacich systémov na vodnom základe na použitie v strojniciach kategórie „A“	Presunuté do A.1/3.48			
A.2/3.20	Čalúnený nábytok	Presunuté do A.1/3.20			
A.2/3.21	Komponenty hasiacich systémov pre odkladacie priestory na farby a horľavé tekutiny	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— IMO MSC/obež. 847	
A.2/3.22	Komponenty pevných hasiacich systémov pre kanály na odsávanie kuchýň	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9		
A.2/3.23	Komponenty palubných hasiacich systémov vrtuľníka	— nar. II-2/18	— nar. II-2/18		
A.2/3.24	Jednotky prenosného penového aplikátora	— nar. II-2/10 — nar. II-2/20 — nar. X/3	— nar. II-2/10 — nar. II-2/20 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	Deliace plochy triedy C	— nar. II-2/3	— nar. II-2/3	— rez. IMO A.653(16) — rez. IMO A.799(19) — rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) — ISO 1716 (1973)	
A.2/3.26	Plynové palivové systémy používané na domáce účely (komponenty)	— nar. II-2/4	— nar. II-2/4		
A.2/3.27	Komponenty pevných plynových hasiacich systémov (CO ₂)	— nar. II-2/5 — nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— pr EN 12094, časti 1-20	
A.2/3.28	Komponenty penových hasiacich systémov – pevné penové systémy pre cisternové lode	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10.8.1 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— IMO MSC/obež. 798	
A.2/3.29	Komponenty pevných nízkoexpančných penových hasiacich systémov na ochranu strojovni a palúb cisternových lodí	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— IMO MSC/obež. 582 a korigendum 1	
A.2/3.30	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické cisternové lode	— rez. IMO MSC.48(48)-(kódex IBC)	— rez. IMO MSC.48(48)-(kódex IBC)	— IMO MSC/obež. 553 — IMO MSC/obež. 582 — IMO MSC/obež. 799	
A.2/3.31	Ručne ovládaný vodný rozprašovací prístroj	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 A800(19).		

4. Navigačné zariadenia

Poznámky uplatňovateľné na 4. časť: Navigačné zariadenia

Stĺpce 3 a 4: Odkazy na SOLAS kapitola V sa vzťahujú na SOLAS 1974, ktorý bol zmenený a doplnený MSC 73 a ktorý nadobúda účinnosť 1. júla 2002.

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Gyrokompas pre vysokorychlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.31			
A.2/4.2	Systém regulácie kurzu pre vysokorychlostné plavidlá (predtým automatický lodivod)	Presunuté do A.1/4.40			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	Presunuté do A.1/4.41			
A.2/4.4	Denné signalizačné svetlomety	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.95(72) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002) 	
A.2/4.5	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.42			
A.2/4.6	Prístroj pre nočné videnie pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.43			
A.2/4.7	Systém riadenia dráhy	Presunuté do A.1/4.33			
A.2/4.8	Elektronický mapový displejový a informačný systém (ECDIS)	Presunuté do A.1/4.30			
A.2/4.9	Zálohovanie elektronického mapového displejového a informačného systému (ECDIS)	Presunuté do A.1/4.30			
A.2/4.10	Rastrový mapový displejový systém (RCDS)	Presunuté do A.1/4.30			
A.2/4.11	Kombinované zariadenie GPS/GLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.74(69) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	
A.2/4.12	Zariadenie DGPS a DGLONASS	Presunuté do A.1/4.44			
A.2/4.13	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	Presunuté do A.1/4.31			
A.2/4.14	Zapisovač údajov o plavbe (VDR)	Presunuté do A.1/4.29			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Integrovaný navigačný systém	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.86(70) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — IEC 61924 (2006) alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61924 (2006) 	
A.2/4.16	Integrovaný mostíkový systém	Presunuté do A.1/4.28			
A.2/4.17	Zariadenie na zväčšenie dosahu radaru	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — ITU-R M 1176 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002) 	
A.2/4.18	Zariadenie na príjem zvukových signálov	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.86(70) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	
A.2/4.19	Magnetický kompas pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.382(X) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 449 (1999) — EN ISO 694 (2001) — ISO 1069 (1973) — ISO 2269 (1992) — EN 60945 (2002) alebo — ISO 449 (1997) — ISO 694 (2000) — ISO 1069 (1973) — ISO 2269 (1992) — IEC 60945 (2002) 	
A.2/4.20	Systém riadenia dráhy pre vysokorýchlostné plavidlá	<ul style="list-style-type: none"> — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Mapové príslušenstvo pre lodný radar	Presunuté do A.1/4.45			
A.2/4.22	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda)	Presunuté do A.1/4.46			
A.2/4.23	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (magnetická metóda)	Presunuté do A.1/4.2			
A.2/4.24	Indikátor ťahu	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 		
A.2/4.25	Indikátor bočného ťahu, výšky závitú a smeru otáčania	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 		
A.2/4.26 Ex A.1/4.9	Indikátor rýchlosti zatáčania	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.526(13) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 	
A.2/4.27 Ex A.1/4.20	Prístroj udávajúci polohu kormidla	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002) 	
A.2/4.28 Ex A.1/4.21	Prístroj udávajúci otáčky	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002) 	
A.2/4.29 Ex A.1/4.22	Prístroj udávajúci výšku závitú vrtule	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/18 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002) 	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30 Ex A.1/4.28	Integrovaný mostíkový systém	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 15 — rez. IMO MSC.64(67) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 15	— EN 60945 (2002) — séria EN 61162 — EN 61209 (1999) alebo — IEC 60945 (2002) — séria IEC 61162 — IEC 61209 (1999)	
A.2/4.31 (nová položka)	Statív (Bearing Device)	— nar. V/18	— nar. V/19	— EN 60945 (2002)	
A.2/4.32 (nová položka)	Systém monitorovania aktivity operátora (BNWAS)		— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.128(75) — IMO MSC/obež. 982		
A.2/4.33 (nová položka)	Systém riadenia dráhy funguje pri rýchlostiach lode od 30 uzlov vyššie)	— nar. V/18 — nar. X/3		— EN 60945 (2002).	

5. Rádiokomunikačné vybavenie

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. IV/8 — rez. IMO A.662(16) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.805(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — ITU-R M.489-2 (10/95) — ITU-R M.693 (06/90)	— EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/5.2	Náhradný zdroj energie pre rádiové zariadenie	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. IV/13 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — IMO COMSAR obež. 16 — IMO COMSAR obež. 32	— EN 60945 (2002) alebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	Presunuté do A.1/5.19			

1	2	3	4	5	6
A.2/5.4	Núdzový riadiaci panel	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002). alebo — IEC 60945 (2002). 	
A.2/5.5	Núdzový riadiaci alebo výstražný panel	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002). alebo — IEC 60945 (2002). 	
A.2/5.6 Ex A.1/5.7	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — nar. IV/7 — nar. X/3 — rez. IMO A.662(16) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.821(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 — IMO MSC/obež. 862 — IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.632-3(02/97) — ITU-R M.690-1 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI ETS 300 372 Ed.1 (1996-05, — EN 60945 (2002) — IEC 61097-5 (1997) — IMO MSC/obež. 862 <p>Poznámka: IMO MSC/obež. 862 platí len pre nepovinné diaľkové aktivačné zariadenie, nie pre samotné EPIRB</p>	
A.2/5.7 (nová položka)	Lodný výstražný bezpečnostný systém		<ul style="list-style-type: none"> — nar. XI-2/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.147(77) — IMO MSC/obež. 1072 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002). alebo — IEC 60945 (2002). 	

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

č.	Názov položky	Nariadenie COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigačné svetlá	Presunuté do A.1/6.1			
A.2/6.2	Zvukové signálne zariadenia	— príloha III/3	— príloha III/3 — rez. IMO A.694(17)	— EN 60945 (2002) — píšťaly - COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) — zvonce alebo gongy - COLREG 72, príloha III/2 (Výkon) — IEC 60945 (1996) — píšťaly - COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) — zvonce alebo gongy - COLREG 72, príloha III/2 (Výkon)	6

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

č.	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Prístroj na registráciu množstva nákladu	— nar. XII/11 — rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997	— nar. XII/11 — rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997		
A.2/7.2 (nová položka)	Detektory výšky vodnej hladiny na lodiach na hromadný náklad	— rez. IMO MSC.188(79)	— nar. XII/12 — rez. IMO MSC.188(79)	— IEC 60092-0504 — IEC 60529 — rez. IMO MSC.188(79)“	