

II

(Nelegislatívne akty)

SMERNICE

SMERNICA KOMISIE 2011/75/EÚ

z 2. septembra 2011,

ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

Článok 1

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

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

keďže:

Článok 2

(1) Na účely smernice 96/98/ES by sa medzinárodné dohody a testovacie normy mali uplatňovať v aktualizovanej verzii.

Vybavenie uvedené v prílohe A.1, prenesené z prílohy A.2, ktoré bolo vyrobené pred 5. októbrom 2012 v súlade s postupmi typového schválenia, ktoré už boli v platnosti pred uvedeným dátumom na území členského štátu, sa môže naďalej umiestňovať na trh a na paluby lodí Spoločenstva až do 5. októbra 2014.

(2) Od prijatia posledného doplňujúceho aktu k smernici 96/98/ES nadobudlo účinnosť viacero zmien a doplnení k medzinárodným dohovorom a platným testovacím normám. Tieto zmeny a doplnenia by sa mali začleniť do smernice 96/98/ES.

Článok 3

(3) V rovnakom období Medzinárodná námorná organizácia (IMO) a európska organizácia pre normalizáciu prijali normy, vrátane podrobných testovacích noriem, pre množstvo položiek vybavenia, ktoré sú uvedené v prílohe A.2 k smernici 96/98/ES alebo ktoré, i keď nie sú uvedené, sa považujú za relevantné na účely uvedenej smernice. Preto by sa takéto položky mali začleniť do prílohy A.1 alebo premiestniť do prílohy A.1 z prílohy A.2.

1. Členské štáty prijímú a uverejnia najneskôr 5. októbra 2012 zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou. Bezodkladne oznámia Komisii znenie uvedených ustanovení. Uvedené ustanovenia uplatňujú od 5. októbra 2012.

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

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

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

(5) Opatrenia stanovené v tejto smernici sú v súlade so stanoviskom Výboru pre bezpečnosť na mori a pre zabránenie znečisťovania z lodí (COSS),

Článok 4

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

(¹) Ú. v. ES L 46, 17.2.1997, s. 25.

Článok 5

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli 2. septembra 2011

Za Komisiu
predseda
José Manuel BARROSO

PRÍLOHA

„PRÍLOHA A

Všeobecná poznámka pre prílohu A: Odkaz na predpisy SOLAS znamená odkaz na ich konsolidované znenie z roku 2009.

Všeobecná poznámka pre prílohu A: V niektorých názvoch položiek sa v stĺpci 5 uvádzajú možné varianty výrobku pod tým istým názvom položky. Varianty výrobku sú stanovené nezávisle a od seba navzájom oddelené prerušovanou čiarou. Na účely osvedčovania sa podľa potreby použije iba príslušný variant výrobku (napríklad: A.1/3.3).

Zoznam použitých skratiek:

A.1: zmena a doplnenie 1 týkajúce sa štandardných dokumentov iných ako IMO.

A.2: zmena a doplnenie 2 týkajúce sa štandardných dokumentov iných ako IMO.

AC: korigendum k zmene a doplneniu týkajúce sa štandardných dokumentov iných ako IMO.

CAT: kategória radarového vybavenia uvedená v oddiele 1.3 IEC 62388 (2007).

Obež.: obežník.

COLREG: Dohovor o medzinárodných pravidlách zabránenia zrážkam na mori.

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

EN: Európska norma.

ETSI: Európsky inštitút pre telekomunikačné normy; kódex.

Kódex FSS: medzinárodný kódex pre požiarne bezpečnostné systémy.

Kódex FTP: medzinárodný kódex na použitie postupov požiarnych testov.

Kódex HSC: kódex o vysokorýchlostných plavidlách.

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

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

IEC: Medzinárodná elektrotechnická komisia.

IMO: Medzinárodná námorná organizácia.

ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu.

ITU: Medzinárodná telekomunikačná únia.

LSA: záchranný prostriedok.

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí.

MEPC: Výbor pre ochranu morského prostredia.

MSC: Výbor bezpečnosti námornej dopravy.

NO_x: oxidy dusíka.

SOLAS: Medzinárodný dohovor o bezpečnosti života na mori.

SO_x: oxidy síry.

Nar.: nariadenie.

Rez.: rezolúcia.

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 platných 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 1: Môže sa uplatňovať článok 2 smernice Komisie 2009/26/ES ⁽¹⁾.
- c) Stĺpec 1: Môže sa uplatňovať článok 2 smernice Komisie 2010/68/EÚ ⁽²⁾.
- d) Stĺpec 5: Keď sa citujú rezolúcie IMO, platné sú len testovacie normy obsiahnuté v príslušných častiach príloh k rezolúciám, a nie ustanovenia samotných rezolúcií.
- e) Stĺpec 5: Medzinárodné dohovory a testovacie normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii. Na účely správnej identifikácie príslušných noriem sa musí v testovacích správach, osvedčeniach o zhode a vyhláseniach o zhode uviesť špecifická použitá testovacia norma a jej verzia.
- f) Stĺpec 5: Ak sú dve sady identifikačných noriem oddelené slovom „alebo“, každá sada musí spĺňať všetky testovacie požiadavky, tak aby to zodpovedalo vykonávacím 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 oddeľovacie znamienka (čiarka), uplatňujú sa všetky uvedené referencie.
- g) Stĺpec 6: Ak je uvedený modul H, chápe sa to ako modul H plus osvedčenie o skúške projektu.
- h) Požiadavky stanovené v tejto prílohe platia bez toho, aby boli dotknuté prepravné požiadavky v medzinárodných dohovoroch.

1. Záchranné zariadenia

Stĺpec 4: IMO MSC/obežník 980 by sa mal uplatňovať okrem prípadov, keď sa nahradí osobitnými nástrojmi uvedenými v stĺpci 4.

Číslo	Názov položky	Predpis 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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Svetlá označujúce polohu pre záchranné prostriedky: a) pre záchranné plavidlá a pohotovostné člny b) pre záchranné kolesá c) 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. MSC.48(66)-(kódex LSA) II, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 113, 6.5.2009, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. EÚ L 305, 20.11.2010, s. 1.

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	— 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.1/obež. 1304	— rez. IMO MSC.81(70)	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. 1046	— rez. IMO MSC.81(70)	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. 1046	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
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. 1046	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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	— 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	— 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, III	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Lanové vrhacie vybavenie	— 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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
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	— 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	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 1006	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Automaticky samovyrovnávacie 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 — IMO MSC/obež. 811	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
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 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8 — IMO MSC/obež. 809 — IMO MSC/obež. 811	— rez. IMO MSC.81(70)	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	— 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	— 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	— 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	— rez. IMO MSC.81(70) — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.20	Rýchle záchranné člny	— nar. III/4	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. MO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, V — 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	— 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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Uvoľňovací mechanizmus pre a) záchranné člny a pohotovostné člny b) 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	— 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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + F G
A.1/1.28	Záchranné prostriedky	— nar. III/4	— nar. III/26 — nar. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, VI	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/obež. 810	B + D B + F
A.1/1.29 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Naloďovacie rebríky	— nar. III/4 — nar. III/11 — nar. X/3	— nar. III/11 — 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) — IMO MSC.1/obež. 1285	— rez. IMO MSC.81(70) — ISO 5489 (2008)	B + D B + F
A.1/1.30	Odrážkové 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	— rez. IMO A.658(16)	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Obojsmerný VHF rádiový telefónny prístroj pre záchranné plavidlá	presunuté do A.1/5.17 a A.1/5.18			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.32	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	presunutú do A.1/4.18			
A.1/1.33	Radarový reflektor pre záchranné člny a pohotovostné člny (pasívny)	— 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.164(78)	— ISO 8729-1 (2010) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — ISO 8729-1 (2010) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Kompas pre záchranné člny a pohotovostné člny	presunutú do A.1/4.23			
A.1/1.35	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a pohotovostné člny	presunutú 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	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
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	— 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	presunutú do A.1/4.48			
A.1/1.41	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.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Pilotný rebrík	presunutú do A.1/4.49			
A.1/1.43 Pozri poznámku c) tejto prílohy A.1	Pevné/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	— rez. IMO MSC.81(70) — rez. IMO MSC/obež. 1006 — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

Číslo	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 ppm)	— príloha I, nar. 14	— príloha I, nar. 14 — rez. IMO MEPC.1/obež. 643	— rez. IMO MEPC.107(49) — rez. IMO MEPC.1/obež. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detektory styku oleja a vody	— príloha I, nar. 32	— príloha I, nar. 32	— rez. IMO MEPC.5(XIII)	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Prístroj na meranie obsahu oleja	— príloha I, nar. 14	— príloha I, nar. 14 — rez. IMO MEPC.1/obež. 643	— rez. IMO MEPC.107(49) — rez. IMO MEPC.1/obež. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Upravovacie jednotky určené na pripojenie k existujúcemu zariadeniu na oddeľovanie vody s obsahom oleja (pre obsah oleja s výtokom do 15 ppm)	zámerne nevyplnené			
A.1/2.5	Monitorovací a kontrolný systém vypúšťania oleja pre ropné cisternové lode	— príloha I, nar. 31	— príloha I, nar. 31	— rez. IMO MEPC.108(49)	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Odpadové systémy	— príloha IV, nar. 9	— príloha IV, nar. 9	— rez. IMO MEPC.159(55)	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Palubné spaľovacie pece	— príloha VI, nar. 16	— príloha VI, nar. 16	— rez. IMO MEPC.76(40)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Palubné kontrolné a zapisovacie zariadenia NO _x	— príloha VI, nar. 13 — technický kódex NO _x 2008 — rez. IMO MEPC.177(58)	— príloha VI, nar. 13 — technický kódex NO _x 2008 — rez. IMO MEPC.177(58) — rez. IMO MEPC.1/obež. 638	— technický kódex NO _x 2008 — rez. IMO MEPC.177(58)	B + D B + E B + F G
A.1/2.9 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Iné technologické metódy na zníženie emisí SO _x	— príloha VI, nar. 4	— príloha VI, nar. 4	— rez. IMO MEPC.184(59)	B + D B + E B + F G
A.1/2.10 Ex A.2/2.2	Palubné čistiace systémy výfukových plynov	— príloha VI, nar. 4	— príloha VI, nar. 4	— rez. IMO MEPC.184(59)	B + D B + E B + F G

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzova- nia 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 MSC.61(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 2 a časť 6 alebo príloha 2 — rez. IMO MSC/obež. 1102 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Prenosné hasiace prístroje	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)- (kódex FSS) 4	— nar. II-2/4 — nar. II-2/10 — nar. II-2/18 — 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 — rez. IMO MSC/obež. 1239 — rez. IMO MSC/obež. 1275	— EN 3-7 (2004) vrátane A.1 (2007) — EN 3-8 (2006) vrátane AC (2007) — EN 3-9 (2006) vrátane AC (2007) — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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	ochranný odev na hasenie požiaru: — EN 469 (2005) vrátane A1 (2006) a AC (2006) ochranný odev na hasenie požiaru – odrazový odev na špecializované hasenie požiaru — EN 1486 (2007) ochranný odev na hasenie požiaru – ochranný odev s odrazovým povrchovým materiálom: — 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 15090 (2006)	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) vrátane A1 (2008) a AC (2009)	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 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Samoplňiaci dýchací prístroj so stlačeným vzduchom <i>Poznámka:</i> 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) vrátane AC (2003) — EN 137 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Dýchací prístroj so stlačeným vzduchom	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 <i>Poznámka:</i> Toto vybavenie je iba pre vysokorýchlostné plavidlá skonštruované podľa ustanovení kódexu HSC 1994.	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7	— EN 14593-1 (2005) — EN 14593-2 (2005) vrátane AC (2005) — EN 14594 (2005)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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) [Trysky pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC) sú zaradené do tejto položky.]	— nar. II-2/7 — nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8	— nar. II-2/7 — nar. II-2/9 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.44(65) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8 — rez. IMO MSC/obež. 912	— rez. IMO A.800(19)	B + D B + E B + F
A.1/3.10 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Trysky pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre strojovne a nákladové čerpadlové priestory	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7	— 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) 7 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— rez. IMO MSC/obež. 1165, dodatok A	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Deliace plochy tried „A“ a „B“, odolnosť voči ohňu a) deliace plochy triedy A b) 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	— IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 3 a príloha 2 — rez. 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 (2007) — rez. IMO MSC/obež. 677	pre vyba- venie okrem ventilov: B + D B + E B + F pre ventily: B + F
A.1/3.13	Nehorľavé materiály	— nar. II-2/3 — 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), príloha 1 časť 1 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.14	Neocelové materiály použité v potrubí prechádzajúcom deliacimi plochami tried „A“ alebo „B“	položka zahrnutá do A.1/3.26 a A.1/3.27			
A.1/3.15	Neocelové materiály použité v potrubí dopravujúcom naftu alebo vykurovaciu naftu a) potrubie a armatúry b) ventily c) 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 MSC/obež. 1120	— rez. IMO A.753(18) — ISO 15540 (2001) — ISO 15541 (2001)	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), príloha 1 časť 3 — rez. IMO MSC/obež. 1120 — rez. IMO MSC.1/obež. 1273 — rez. IMO MSC.1/obež. 1319	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Komponenty riadiaceho systému požiarnych dverí <i>Poznámka:</i> 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.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 4	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkymi vlastnosťami šírenia ohňa a) dekoračné obklady b) náterové systémy c) podlahové krytiny d) izolačné kryty potrubia e) adhezíva použité pri výrobe deliacich plôch triedy „A“, „B“ a „C“ f) 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/obež. 1120	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 2 a časť 5 alebo príloha 2 — rez. IMO MSC/obež. 1120 — ISO 1716 (2002) <i>Poznámka:</i> Ak sa požaduje, aby mal povrchový materiál určitú maximálnu výhrevnosť, bude sa merať v súlade s ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Závesy, záclony a iné závesné textilné materiály a povlaky	— 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), príloha 1 časť 7 — rez. IMO MSC/obež. 1102 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Čalúnený nábytok	— 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), príloha 1 časť 8 — rez. IMO MSC/obež. 1102 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Posteľná bielizeň	— 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), príloha 1 časť 9 — rez. IMO MSC/obež. 1102 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Požiarné klapky	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 3 — rez. 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 — rez. IMO MSC/obež. 1120	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 3 — rez. IMO MSC/obež. 1120 — rez. IMO MSC.1/obež. 1203	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Priechody cez deliace plochy triedy „A“, cez ktoré prechádzajú: a) trasy elektrických káblov b) potrubia, šachty, kanály atď.	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9 — rez. IMO MSC.1/obež. 1276	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 3 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Priechody cez deliace plochy triedy „B“, cez ktoré prechádzajú: a) trasy elektrických káblov b) potrubia, šachty, kanály atď.	— nar. II-2/9	— nar. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 3 — rez. IMO MSC/obež. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Kropiace systémy (limitované na hlavice rozprašovača) [Trysky pre napravo inštalované kropiace systémy pre vysokorychlostné plavidlá (HSC) sú zaradené do tejto položky.]	— nar. II-2/7 — nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/7 — nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.44(65) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 8 — rez. IMO MSC/obež. 912	— ISO 6182-1 (2004) alebo — EN 12259-1 (1999) vrátane A1 (2001), A2 (2004) a A3 (2006)	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) vrátane A.1 (2007)	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 — nar. VI/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 15	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999) a podľa potreby: a) kategória 1: (bezpečný priestor) — EN 50104 (2002) vrátane A.1 (2004) kyslík — EN 60079-29-1 (2007) b) kategória 2: (výbušné plynné prostredia) — EN 50104 (2002) vrátane A.1 (2004) kyslík — EN 60079-29-1 (2007) — IEC 60079-0 (2007) — IEC 60079-1 (2007) vrátane korigenda 1 k IEC 60079 (2008) — IEC 60079-10-1 (2008) — IEC 60079-11 (2006) — IEC 60079-15 (2010) — IEC 60079-26 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Trysky pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC)	položka bola vypustená, keďže je zaradená do A.1/3.9 a A.1/3.28			
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), príloha 1 časť 10	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/obež. 1102	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 1, časť 8 a časť 10	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Ohňovzdorné deliace plochy 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), príloha 1 časť 11	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.35	Požiarné dvere na vysokorýchlostných plavidlách	— 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), príloha 1 časť 11	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Požiarné klapky na vysokorýchlostných plavidlách	— nar. X/3	— rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC/obež. 1102	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Priechody cez ohňovzdorné deliace plochy na vysokorýchlostných plavidlách a) trasy elektrických káblov b) 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 MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11	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 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4	— 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 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— EN 3-7 (2004) vrátane A1 (2007) — EN 3-8 (2006) vrátane AC (2007) — EN 3-9 (2006) vrátane AC (2007) — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Trysky pre ekvivalentné vodné rozprašovacie hasiace systémy pre strojovne a nákladové čerpadlové priestory	— 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 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— rez. 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 (2010)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.41	Pohotovostné/núdzové dýchacie zariadenia (EEBD)	— nar. II-2/13	— nar. II-2/13 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3 — rez. IMO MSC/obež. 849	— ISO 23269-1 (2008) prípadne: pre samoplniaci dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom s maskou alebo náustkom pre núdzové dýchacie zariadenie: — EN 402 (2003) pre samoplniaci dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom s kapučnou pre núdzové dýchacie zariadenie: — EN 1146 (2005) pre samoplniaci dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s uzavretým okruhom: — EN 13794 (2002)	B + D B + E B + F
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. 353 — rez. IMO MSC/obež. 387 — rez. IMO MSC/obež. 485 — rez. IMO MSC/obež. 450 rev. 1 — rez. IMO MSC/obež. 731 — rez. IMO MSC/obež. 1120	— rez. IMO MSC/obež. 353	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Trysky protipožiarneho hasiacich systémov kuchynského vybavenia (automatický alebo ručný typ)	— 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	— ISO 15371 (2009)	B + D B + E B + F
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), príloha 1 časť 1 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	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 nákladové čerpadlové priestory	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 848 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313 — rez. IMO MSC.1/obež. 1316 — rez. IMO MSC.1/obež. 1317	— rez. IMO MSC/obež. 848 — rez. IMO MSC.1/obež. 1317	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.46	Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov do strojovní (aerosólové systémy)	— 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 — rez. IMO MSC.1/obež. 1270 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— rez. IMO MSC.1/obež. 1270	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrát pre pevné vysokoexpanzné penové hasiace systémy pre strojovne a nákladové čerpadlové priestory (nová položka) <i>Poznámka:</i> Pevné penové hasiace systémy s vysokou expanziou (vrátane systémov, ktoré využívajú vnútorný vzduch z prostredia na ich plánované použitie) 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	— rez. IMO MSC/obež. 670	B + D B + E B + F
A.1/3.48	Pevne zabudované vodné požiarne systémy v strojovniach kategórie „A“ na lokálne použitie (trysky a výkonnostné testy)	— 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	— rez. IMO MSC/obež. 913 — rez. IMO MSC.1/obež. 1276	B + D B + E B + F
A.1/3.49 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Trysky pre pevné vodné rozprašovacie hasiace systémy pre ro-ro priestory a priestory zvláštnej kategórie ekvivalentné tým, ktoré sú uvedené v rezolúcii A.123(V)	— 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 A.123(V) — 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 MSC.1/obež. 1272	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Ochranný odev odolný voči chemikáliám	presunuté do A.2/3.9			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre radiace stanovišťa, služobné priestory, ubytovacie priestory, balkóny kabín, strojovne a neobsadené strojové priestory	— 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 — rez. IMO MSC.1/obež. 1242 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	kontrolné a indikačné zariadenia; elektrické zariadenia na lodiach: — EN 54-2 (1997) vrátane AC(1999) a A1 (2006) napájacie zariadenia: — EN 54-4 (1997) vrátane AC(1999), A1 (2002) 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 na lodiach: — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.52	Neprenosné a nepohyblivé hasiace prístroje	— nar. II-2/10 — nar. X/3	— 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	— EN 1866-1 (2007) alebo — ISO 11601 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Požiarne poplachové zariadenia - zvukové	— 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 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	zvukové: — EN 54-3 (2001) vrátane A1 (2002) a A2 (2006) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.54	Pevne zabudované prístroje na kyslíkovú analýzu a na zisťovanie plynu	— nar. II-2/4 — nar. VI/3	— nar. II-2/4 — nar. VI/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 15	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999) a podľa potreby: a) kategória 4: (bezpečný priestor) — EN 50104 (2002) vrátane A.1 2004 kyslík b) kategória 3: (výbušné plynné prostredia) — EN 50104 (2002) vrátane A.1 2004 kyslík — EN 60079-29-1 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.55 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Viacúčelové trysky (rozprašovacie/prúdové)	— 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	ručné prúdnice pre hasičské jednotky – kombinované prúdnice PN 16: — EN 15182-1 (2007) vrátane A1 (2009) — EN 15182-2 (2007) vrátane A1 (2009) ručné prúdnice pre hasičské jednotky – s plným prúdom a/alebo s jedným nemeniteľným uhlom rozstreku PN 16: — EN 15182-1 (2007) vrátane A1 (2009) — EN 15182-3 (2007) vrátane A1 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.56 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Požiarne hadice (na bubnoch)	— 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 671-1 (2001) vrátane AC (2002)	B + D B + E B + F
A.1/3.57 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	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) 14 — rez. IMO MSC.1/obež. 1239 — rez. IMO MSC.1/obež. 1276	— rez. IMO MSC/obež. 798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Komponenty pevných nízkoexpanzných 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) 6, 14 — rez. IMO MSC.1/obež. 1239 — rez. IMO MSC.1/obež. 1276 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— rez. IMO MSC.1/obež. 1312	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.59 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické cisternové lode	— nar. II-2/1 — rez. IMO MSC.4(48)-(kódex IBC)	— rez. IMO MSC.4(48)-(kódex IBC) — rez. IMO MSC/obež. 553	— rez. IMO MSC.1/obež. 1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.60 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Trysky pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre balkóny kabín	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313	— rez. IMO MSC.1/obež. 1268.	B + D B + E B + F
A.1/3.61 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Penové hasiace systémy s vysokou expanziou, ktoré využívajú vnútorný vzduch na ochranu strojovni a nákladových čerpádlových priestorov <i>Poznámka:</i> Penové hasiace systémy s vysokou expanziou, ktoré využívajú vnútorný vzduch na ochranu strojovni a nákladových čerpádlových priestorov, sa budú testovať so schválenou náplňou, aby vyhoveli správe.	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10	— rez. IMO MSC.1/obež. 1271	B + D B + E B + F
A.1/3.62 ex A.2/3.32	Suché chemické práškové hasiace systémy	— nar. II-2/1	— nar. II-2/1 — Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich skvapalnené plyny ako hromadný tovar: kapitola 11	— rez. IMO MSC.1/obež. 1315	B + D B + E B + F

4. Navigačné zariadenia

Poznámky uplatniteľné na 4. časť: Navigačné vybavenie

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 zohľadní návrh príslušnej položky.

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzova- nia 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)	— ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 IEC 60945 (2008) alebo — ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ISO 22090-2 (2004) vrátane korigenda 2005 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ISO 22090-2 (2004) vrátane korigenda 2005 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	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) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN ISO 8728 (1998) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008). - alebo — ISO 8728 (1997) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	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			
A.1/4.6	Akustický hĺbkomer	— 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.224(VII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.74(69), príloha 4 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN ISO 9875 (2001) vrátane ISO technické korigendum 1: 2006 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — ISO 9875 (2000) vrátane ISO technické korigendum 1: 2006 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.7	Zariadenie na meranie rýchlosti a vzdialenosti (SDME)	— 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.824(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.96(72) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61023 (2007) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61023 (2007) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	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 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Indikátor rýchlosti zatáčania	— 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.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 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ISO 20672 (2007) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ISO 20672 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Rádiogoniometer	zámerne nevyplnené			
A.1/4.11	Zariadenie Loran-C	— 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.818(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61075 (1993) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61075 (1991) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Zariadenie Chayka	— 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.818(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61075 (1993) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61075 (1991) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Navigačné zariadenie Decca	zámerne nevyplnené			
A.1/4.14	Vybavenie GPS	— 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) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.112(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-1 (2003) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-1 (2003) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Vybavenie GLONASS	— 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.113(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-2 (1998) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-2 (1998) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.16	Systém regulácie kurzu HCS	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.342(IX) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.64(67), príloha 3 — rez. IMO MSC.191(79)	— ISO 11674 (2006) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — ISO 11674 (2006) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mechanický výťah pre lodivodov	presunuté do A.1/1.40			
A.1/4.18	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	— 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	— 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)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61097-1 (2007) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-1 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Radarové zariadenie pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.37			
A.1/4.20 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Prístroj udávajúci polohu kormidla	— 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.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ISO 20673 (2007) — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ISO 20673 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.21 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Prístroj udávajúci otáčky	— 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.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ISO 22554 (2007) — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ISO 22554 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.22 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Prístroj udávajúci výšku závitú vrtule	— 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.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ISO 22555 (2007) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ISO 22555 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.23	Kompas pre záchranné člny a pohotovostné člny	— nar. III/4 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— 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	— ISO 25862 (2009)	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ARPA) pre vysokorychlostné 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 vysokorychlostné 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)	— 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	— 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 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61996-1 (2008) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61996-1 (2007-11), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Elektronický informačný systém s grafickým zobrazovaním (ECDIS) so zálohovaním a systém s rastrovou zobrazovacou jednotkou (RCDS)	— 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.191(79) — rez. IMO MSC.232(82) — rez. IMO SN.1/obež. 266 [Záloha ECDIS a RCDS sa uplatňuje, len ak je táto funkčnosť zahrnutá v ECDIS. V certifikáte modulu B je uvedené, či sa tieto možnosti testovali.]	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61174 (2008) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61174 (2008) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Gyrokompas pre vysokorychlostné plavidlá	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— 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 — rez. IMO MSC.191(79)	— ISO 16328 (2001) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — ISO 16328 (2001) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Univerzálne zariadenie s automatickým identifikačným systémom (AIS)	— 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.74(69) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79) — ITU-R M. 1371-4 (2010) Poznámka: ITU-R M. 1371-4 (2010) sa uplatňuje len v súlade s požiadavkami IMO Res.MSC.74(69).	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61993-2 (2001) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61993-2 (2001) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	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)	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.74(69) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62065 (2002) — EN 62288 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62065 (2002) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Radarové zariadenie CAT 1	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.823(19) — rez. IMO MSC.191(79) — rez. IMO MSC.192(79) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62388 Ed.1.0 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radarové zariadenie CAT 2	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.191(79) — rez. IMO MSC.192(79) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62388 Ed.1.0 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radarové zariadenie CAT 3	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.278(VIII) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.191(79) — rez. IMO MSC.192(79) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62388 Ed.1.0 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Radarové zariadenie pre vysokorýchlostné plavidlá (CAT 1H, CAT 2H a CAT 3H)	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— rez. IMO A.278(VIII) — 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.191(79) — rez. IMO MSC.192(79) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62388 Ed.1.0 (2007)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Radarové zariadenie schválené pre mapovú voľbu, konkrétne: a) CAT 1 s mapovou voľbou b) CAT 2 s mapovou voľbou c) CAT 1 pre HSC s mapovou voľbou d) CAT 2 pre HSC s mapovou voľbou	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— rez. IMO A.278(VIII) — 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.191(79) — rez. IMO MSC.192(79) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62388 Ed.1.0 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radarový reflektor – pasívny typ	— 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 MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.164(78)	— ISO 8729-1 (2010) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — ISO 8729-1 (2010) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.40	Systém regulácie kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— 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 — rez. IMO MSC.191(79)	— ISO 16329 (2003) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — ISO 16329 (2003) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.41	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	— 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) — rez. IMO MSC.191(79)	— ISO 22090-3 (2004) vrátane korigenda 1 k ISO (2005) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — ISO 22090-3 (2004) vrátane korigenda 1 k ISO (2005) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.42	Pátracie svetlomety pre vysokorychlostné plavidlá	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— ISO 17884 (2004) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) - alebo — ISO 17884 (2004) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.43	Prístroj na nočné videnie pre vysokorychlostné plavidlá	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— 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	— ISO 16273 (2003) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) - alebo — ISO 16273 (2003) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.44	Diferenciálny prijímač signálneho zdroja pre zariadenia DGPS a DGLONASS	— 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.114(73)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-4 (2004) — séria EN 61162 - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-4 (2004) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.45 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Mapové príslušenstvo pre lodný radar	položka bola vypustená, keďže je zaradená do A.1/4.38			
A.1/4.46	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) — rez. IMO MSC.191(79)	— ISO 22090-1 (2002) vrátane korigenda 1 (2005) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) - alebo — ISO 22090-1 (2002) vrátane korigenda 1 (2005) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1./4.47	Zjednodušený zapisovač údajov o plavbe (S-VDR)	— nar. V/20	— nar. V/20 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.163(78) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61996-2 (2008) — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61996-2 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Mechanický výťah pre lodivodov	— nar. V/23	— nar. V/23 — rez. IMO A.889(21) — rez. IMO MSC/obež. 773	— rez. IMO A.889(21)	B + D B + E B + F
A.1/4.49	Pilotný rebrík	— nar. V/23 — nar. X/3	— nar. V/23 — rez. IMO A.889(21) — rez. IMO MSC/obež. 773	— rez. IMO A.889(21) — ISO 799 (2004)	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Zaradenie DGPS	— 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.112(73) — rez. IMO MSC.114(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-1 (2003) — EN 61108-4 (2004) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-1 (2003) — IEC 61108-4 (2004) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.51 Pozri poznámku b) tejto prílohy A.1	Zaradenie DGLONASS	— 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.113(73) — rez. IMO MSC.114(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-2 (1998) — EN 61108-4 (2004) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-2 (1998) — IEC 61108-4 (2004) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.52 Pozri poznámku c) tejto prílohy A.1	Denné signalizačné svetlomety	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000)	— 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)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ISO 25861 (2007) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ISO 25861 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/4.53 ex A.2/4.17	Zariadenie na zväčšenie dosahu radaru	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	— 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.164(78)	— ISO 8729-2 (2009) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — ISO 8729-2 (2009) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.54 ex A.2/4.31	Statív (Bearing Device)	— nar. V/18	— nar. V/19	— ISO 25862 (2009) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — ISO 25862 (2009) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.55 ex A.2/4.36	Zariadenie AIS SART	— nar. III/4 — nar. IV/14	— nar. III/6 — nar. IV/7 — rez. IMO MSC.246(83) — rez. IMO MSC.247(83) — rez. IMO MSC.256(84) — ITU-R M. 1371-4 (2010)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61097-14 (2010) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-14 (2010) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F G
A.1/4.56 ex A.2/4.35	Prijímač Galileo	— 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.813(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79) — rez. IMO MSC.233(82)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-3 (2010) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-3 (2010) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.57 ex A.2/4.32	Systém monitorovania aktivity operátora (BNWAS)	— nar. V/18	— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.128(75) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) — IEC 62616 (2010) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008) — IEC 62616 (2010)	B + D B + E B + F G

5. Rádiokomunikačné vybavenie

Poznámky uplatniteľné na 5. časť: Rádiokomunikačné vybavenie.

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

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

Číslo	Názov položky	Predpis 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	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.489-2(10/95) — ITU-R M.493-13 (10/09) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.689-2 (09/94)	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) — ETSI EN 301 925 V1.2.1 (2006-12) alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-7 (1996) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.2	VHF rádiatelefonny DSC strážny prijímač	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO COMSAR obež.32 — ITU-R M.489-2(10/95) — ITU-R M.493-13 (10/09) — ITU-R M.541-9 (05/04)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12) — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/5.3	Prijímač NAVTEX	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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) — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.540-2(06/90) — ITU-R M.625-3 (10/95)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01) — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-6 (2005-12)	B + D B + E B + F
A.1/5.4	Prijímač EGC	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05) — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-4 (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.5	HF MSI bezpečnostné informačné zariadenie (prijímač HF NBDP)	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. 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)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10)	B + D B + E B + F
A.1/5.6	406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.633-3 (05/04) — ITU-R M.690-1 (10/95)	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) - alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-2 (2008) Poznámka: IMO MSC/obež. 862 platí len pre nepovinné diaľkové aktivačné zariadenie, nie pre samotné EPIRB.	B + D B + E B + F
A.1/5.7	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	zámerne nevyplnené			
A.1/5.8	2 182 kHz strážny prijímač	zámerne nevyplnené			
A.1/5.9	Generátor dvojtónového poplachového signálu	zámerne nevyplnené			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.10	MF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímať DSC a rádiotelefóniu <i>Poznámka:</i> V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre testovacie normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na H3E.	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-13 (10/09) — ITU-R M.541-9 (05/04)	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — séria IEC 61162	B + D B + E B + F
A.1/5.11	MF rádiotelefonny DSC strážny prijímač	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-13 (10/09) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.1173 (10/95)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12) — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-10 (1999) alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-10 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05) — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-4 (2007) — séria IEC 61162	- B + D - B + E - B + F
A.1/5.14	MF/HF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímať DSC, NBDP a rádiotelefóniu <i>Poznámka:</i> V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre testovacie normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na A3H.	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. 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.493-13 (10/09) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.625-3 (10/95) — ITU-R M.1173 (10/95)	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10) — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) - alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — séria IEC 61162	- B + D - B + E - B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.15	MF/HF DSC strážny prijímač	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO COMSAR obež. 32 — ITU-R M.493-13 (10/09) — ITU-R M. 541-9(05/04)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/5.16	Obojsmerný VHF letecký rádiotelefonný prístroj	presunuté do A.2/5.8			
A.1/5.17	Prenosný obojsmerný VHF rádiotelefonný prístroj pre záchranné plavidlá	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC.149(77) — ITU-R M.489-2 (10/95)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12) — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Napevno inštalovaný obojsmerný VHF rádiotelefonný prístroj pre záchranné plavidlá	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F
A1/ 5.19	Inmarsat-F77	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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 — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— rez. IMO MSC/obež. 862 — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-13 (2003) - alebo — rez. IMO MSC/obež. 862 — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61097-13 (2003)	B + D B + E B + F

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Číslo	Názov položky	Predpis COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
A.1/6.1	Navigačné svetlá	— COLREG, príloha I/14	— COLREG, príloha I/14 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.253(83)	— EN 14744 (2005) vrátane AC (2006) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — EN 14744 (2005) vrátane AC (2006) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	B + D B + E B + F G

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Žiadne položky v prílohe A.1.

8. Zariadenie podľa kapitoly II-1 SOLAS. Stavba lode – štruktúra, rozdelenie a stabilita, strojné a elektrické zariadenia

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
A.1/8.1 Pozri poznámku c) tejto prílohy A.1	Detektory výšky vodnej hladiny	— rez. IMO MSC.188(79) — rez. IMO MSC.1/obež. 1291	— nar. II-1/22-1 — nar. II-1/23-3 — nar. XII/12 — rez. IMO MSC.188(79) — rez. IMO MSC.1/obež. 1291	— IEC 60092-504 (2001) — IEC 60529 (2001) — rez. IMO MSC.188(79) — rez. IMO MSC.1/obež. 1291	B + D B + E B + F

PRÍLOHA A.2

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

1. Záchranné zariadenia

Stĺpec 4: IMO MSC/obežník 980 by sa mal uplatňovať okrem prípadov, keď sa nahradí osobitnými nástrojmi uvedenými v stĺpci 4.

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
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	zámerne nevyplnené			
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		
A.2/1.4	Naloďovacie rebríky	presunuté do A.1/1.29			
A.2/1.5	Spoločná adresa a základný pohotovostný poplachový systém (pri použití ako požiarneho poplachového systému sa uplatňuje A.1/3.53)	— nar. III/6	— rez. IMO A.1021(26) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC/obež. 808	— ISO 27991 (2008)	

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

Číslo	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
A.2/2.1	Palubné kontrolné a zapisovacie zariadenia NO _x	presunuté do A.1/2.8			
A.2/2.2	Palubné čistiace systémy výfukových plynov	presunuté do A.1/2.10			
A.2/2.3	Ostatné ekvivalentné metódy na zníženie palubných emisií NO _x	— príloha VI, nar. 4	— príloha VI, nar. 4		
A.2/2.4	Iné technologické metódy na zníženie emisií SO _x	presunuté do A.1/2.9			

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo	Názov položky	Predpis 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 do priestorov zvláštnych kategórií, nákladných priestorov ro-ro, ro-ro priestorov a priestorov pre vozidlá	presunuté do A.1/3.49			
A.2/3.3	Spúšťanie generátorových agregátov za studeného počasia (spúšťacie zariadenia)	presunuté do A.2/8.1			
A.2/3.4	Viacúčelové trysky (rozprašovacie/prúdové)	presunuté do A.1/3.55			
A.2/3.5	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovišťa, do služobných priestorov, ubytovacích priestorov, strojovni a neobsadených strojových priestorov	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 svetidlo	— nar. II-2/10 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS)	— 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	— séria IEC 60079	
A.2/3.9	Ochranný odev odolný voči chemikáliám	— nar. II-2/19	— nar. II-2/19 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	— EN 943-1 (2002) vrátane AC (2005) — EN 943-2 (2002) — EN ISO 6529 (2001) — EN ISO 6530 (2005) — EN 14605 (2005) vrátane A1 (2009) — rez. 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 do strojovni	presunuté do A.1/3.10			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.12	Ekvivalentné pevne zabudované plynové hasiace prístroje do strojovní a nákladových čerpadlových priestorov	presunuté do A.1/3.45			
A.2/3.13	Dýchací prístroj so stlačeným vzduchom (vysokorýchlostné plavidlo)	položka sa vypúšťa			
A.2/3.14	Požiarne hadice (na bubnoch)	presunuté do A.1/3.56			
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) 10	— nar. II-2/7 — nar. II-2/19 — nar. II-2/20 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 10	— rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 10	
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 strojovniach 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 do odkladacích priestorov na farby a horľavé tekutiny	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10 — rez. IMO MSC.1/obež. 1239		
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	— EN 13565-1 (2003) vrátane A1 (2007)	
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) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4 — rez. IMO MSC.1/obež. 1239 — rez. IMO MSC.1/obež. 1313		
A.2/3.25	Deliace plochy triedy C	— nar. II-2/3	— nar. II-2/3	— rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 2 a časť 5 alebo príloha 1 — ISO 1716 (2002)	
A.2/3.26	Plynové palivové systémy používané na domáce účely (komponenty)	— nar. II-2/4	— nar. II-2/4 — rez. IMO MSC.1/obež. 1276		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Komponenty pevných plynových hasiacich systémov (CO ₂)	— nar. II-2/5 — nar. II-2/10 — nar. X/3	— nar. II-2/5 — nar. II-2/10 — 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 MSC.1/obež. 1313 — rez. IMO MSC.1/obež. 1318	elektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia — EN 12094-1 (2003) neelektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia — EN 12094-2 (2003) ručné spúšťacie a ovládacie zariadenia: — EN 12094-3 (2003) kontajnerové úplné ventily a ich akčné mechanizmy — EN 12094-4 (2004) vysokotlakové a nízkotlakové prepínacie ventily a ich akčné mechanizmy: — EN 12094-5 (2006) neelektrické blokovacie zariadenia: — EN 12094-6 (2006) trysky pre systémy CO₂: — EN 12094-7 (2000) - vrátane A1 (2005) konektory: — EN 12094-8 (2006) manometre a tlakové spínače: — EN 12094-10 (2003) mechanické váhové zariadenia: — EN 12094-11 (2003) ovládacie ventily a jednosmerné ventily: — EN 12094-13 (2001) - vrátane AC (2002) odorizačné zariadenia pre nízkotlakové systémy CO₂: — EN 12094-16 (2003)	
A.2/3.28	Komponenty penových hasiacich systémov – pevné penové systémy pre cisternové lode	presunuté do A.1/3.57			
A.2/3.29	Komponenty pevných nízkoexpanzných penových hasiacich systémov na ochranu strojovni a palúb cisternových lodí	presunuté do A.1/3.58			
A.2/3.30	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické cisternové lode rez.	presunuté do A.1/3.59			
A.2/3.31	Ručne ovládaný vodný rozprašovací prístroj	— nar. II-2/10	— nar. II-2/10		
A.2/3.32	Suché chemické práškové hasiace systémy	presunuté do A.1/3.62			

4. Navigačné zariadenia

Poznámky uplatniteľné na 4. časť: Navigačné zariadenia

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

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obožníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.31			
A.2/4.2	Systém regulácie kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá (predtým automatický lodivod)	presunuté do A.1/4.40			
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	presunuté do A.1/4.52			
A.2/4.5	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.42			
A.2/4.6	Prístroj na 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	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.115(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — EN 61108-1 (2003) — EN 61108-2 (1998) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — IEC 61108-1 (2003) — IEC 61108-2 (1998) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.12	Zariadenie DGPS a DGLONASS	presunuté do A.1/4.44, A.1/4.50 a A.1/4.51			
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	— 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.86(70) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61924 (2006) — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61924 (2006) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.16	Vybavenie mostíka plavidla	zámerne nevyplnené			
A.2/4.17	Zariadenie na zväčšenie dosahu radaru	presunuté do A.1/4.53			
A.2/4.18	Zariadenie na príjem zvukových signálov	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— 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) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.19	Magnetický kompas pre vysokorýchlostné plavidlá	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— 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)	— ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	
A.2/4.20	Systém riadenia dráhy pre — vysokorýchlostné plavidlo	— nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	

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	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.25	Indikátor bočného ťahu, výšky závitu a smeru otáčania	— nar. V/18 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.26	Indikátor rýchlosti zatáčania	presunuté do A.1/4.9			
A.2/4.27	Prístroj udávajúci polohu kormidla	presunuté do A.1/4.20			
A.2/4.28	Prístroj udávajúci otáčky	presunuté do A.1/4.21			
A.2/4.29	Prístroj udávajúci výšku závitu vrtule	presunuté do A.1/4.22			
A.2/4.30	Vybavenie mostíka plavidla	— 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.97(73)-(kódex HSC 2000) 15 — rez. IMO MSC.191(79) — rez. IMO SN.1/obež. 288	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 61209 (1999) — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 61209 (1999) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Statív (Bearing Device)	presunuté do A.1/4.54			
A.2/4.32	Systém monitorovania aktivity operátora (BNWAS)	presunuté do A.1/4.57			
A.2/4.33	Systém riadenia dráhy (funguje pri rýchlostiach lode od 30 uzlov vyššie)	— nar. V/18	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 — EN 62288 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.34	Zariadenie schopné identifikovať a sledovať lode na veľké vzdialenosti (LRIT)	— nar. V/19	— nar. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.813(19) — rez. IMO MSC.202(81) — rez. IMO MSC.211(81) — rez. IMO MSC.263(84) — rez. IMO MSC.1/obež. 1307	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162	
A.2/4.35	Prijímač Galileo	presunuté do A.1/4.56			
A.2/4.36	Zariadenie AIS SART	presunuté do A.1/4.55			

5. Rádiokomunikačné vybavenie

Číslo	Názov položky	Predpis 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) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	

1	2	3	4	5	6
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 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	presunuté do A.1/5.19			
A.2/5.4	Núdzový riadiaci panel	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	
A.2/5.5	Núdzový riadiaci alebo výstražný panel	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	— nar. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) — rez. IMO MSC/obež. 862 — rez. IMO COMSAR obež. 32	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008)	
A.2/5.6	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	zámerne nevyplnené			
A.2/5.7	Lodný výstražný bezpečnostný systém		— nar. XI-2/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.147(77) — rez. IMO MSC/obež. 1072	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria EN 61162 - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — séria IEC 61162	
A.2/5.8 ex A.1/5.16	Obojsmerný VHF letecký rádiotelefonný prístroj	— nar. IV/14 — nar. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	— 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) — rez. IMO COMSAR obež. 32 — Dohovor ICAO, príloha 10, Rádiokomunikačné predpisy	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) - alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07)	

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Číslo	Názov položky	Predpis COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
A.2/6.1	Navigačné svetlá	presunutú do A.1/6.1			
A.2/6.2	Zvukové signálne zariadenia	— COLREG 72, príloha III/3	— COLREG 72, príloha III/3 — rez. IMO A.694(17)	— EN 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — píšťaly – COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) — zvony alebo gongy – COLREG 72, príloha III/2 (Výkon) alebo — IEC 60945 (2002) vrátane korigenda 1 k IEC 60945 (2008) — píšťaly – COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) — zvony alebo gongy – COLREG 72, príloha III/2 (Výkon)	

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
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	— rez. IMO MSC.1/obez. 1229	
A.2/7.2	Detektory výšky vodnej hladiny na lodiach na hromadný náklad	položka sa vypúšťa			

8. Zariadenie podľa kapitoly II-1 SOLAS

Číslo	Názov položky	Predpis SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Testovacie normy	Moduly posudzovania zhody
A.2/8.1	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) 12 — rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 12“		