

SMĚRNICE KOMISE 2008/67/ES**ze dne 30. června 2008,****kterou se mění směrnice Rady 96/98/ES o námořním zařízení****(Text s významem pro EHP)**

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

Článek 1

Příloha A směrnice 96/98/ES se nahrazuje zněním obsaženým v příloze této směrnice.

s ohledem na směrnici Rady 96/98/ES ze dne 20. prosince 1996 o námořním zařízení⁽¹⁾, a zejména na článek 17 této směrnice,**Článek 2**

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Pro účely směrnice 96/98/ES se použijí mezinárodní úmluvy a zkušební normy v platném znění.

(2) Jelikož od 1. července 2002, kdy byla naposledy pozměněna směrnice 96/98/ES, vstoupily v platnost změny mezinárodních úmluv a použitelných zkušebních norem, měly by tyto změny být v zájmu jasnosti zapracovány do uvedené směrnice.

(3) Mezinárodní námořní organizace a evropské organizace pro normalizaci přijaly normy, včetně podrobných zkušebních norem týkající se mnoha zařízení, která jsou vyjmenována v příloze A.2 směrnice 96/98/ES nebo která tam sice nejsou vyjmenována, ale jsou považována za významná z hlediska účelu uvedené směrnice. Proto by taková zařízení měla být zahrnuta do přílohy A.1, případně přesunuta z přílohy A.2 do přílohy A.1.

(4) Směrnice 96/98/ES by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna.

(5) Opatření této směrnice jsou v souladu se stanoviskem Výboru COSS zřízeného podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/84/ES,

Článek 3**Provedení**

1. Členské státy přijmou a zveřejní právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 21. července 2009. Neprodleně sdělí Komisi znění těchto předpisů a srovnávací tabulku mezi těmito předpisy a touto směrnicí.

Tyto předpisy se použijí od 21. července 2009.

Tyto předpisy přijaté členskými státy mus obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 46, 17.2.1997, s. 25. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/84/ES (Úř. věst. L 324, 29.11.2002, s. 53).

Článek 4

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 5

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 30. června 2008

Za Komisi
Jacques BARROT
místopředseda

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA A

Seznam použitých zkratk

oběž.: oběžník.

COLREG: Mezinárodní pravidla pro zabránění srážkám na moři.

COMSAR: podvýbor IMO pro radiokomunikace a vyhledávání a záchranářství.

EN: Evropská norma.

ETSI: Evropský institut pro normalizaci v telekomunikacích.

FSS: Mezinárodní předpisy pro systémy protipožární bezpečnosti.

FTP: Mezinárodní předpisy pro použití postupů požárních zkoušek.

HSC: Předpisy pro vysokorychlostní plavidla.

IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

IEC: Mezinárodní elektrotechnická komise.

IMO: Mezinárodní námořní organizace.

ISO: Mezinárodní organizace pro normalizaci.

ITU: Mezinárodní telekomunikační unie.

LSA: záchranné prostředky.

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí.

MEPC: Výbor pro ochranu mořského prostředí.

MSC: Výbor pro námořní bezpečnost.

SOLAS: Mezinárodní úmluva o bezpečnosti lidského života na moři.

prav.: pravidlo.

rez.: rezoluce.

PŘÍLOHA A.1

ZAŘÍZENÍ, PRO KTERÁ JIŽ V MEZINÁRODNÍCH PRÁVNÍCH DOKUMENTECH EXISTUJÍ PODROBNÉ ZKUŠEBNÍ NORMY

Poznámky použitelné pro celou přílohu A.1

- a) Obecně: Kromě specificky uváděných zkušebních norem lze řadu ustanovení, která musí být přezkoušena během přezkoušení typu (schválení typu) podle modulů posuzování shody v příloze B, nalézt v příslušných požadavcích mezinárodních úmluv a v příslušných rezolucích a oběžnících Mezinárodní námořní organizace (dále jen „IMO“).
- b) Sloupec 5: Jestliže jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy obsažené v příslušných částech příloh k uvedeným rezolucím s vyloučením ustanovení rezolucí samotných.
- c) Sloupec 5: Mezinárodní úmluvy a zkušební normy se použijí v platném znění. Za účelem správného zjištění příslušných norem se ve zkušebních zprávách, certifikátech shody a prohlášeních o shodě výslovně označuje použitá specifická zkušební norma a její verze.
- d) Sloupec 5: Jsou-li uvedeny dva soubory zkušebních norem oddělené slovem „nebo“, pak každý soubor plní všechny zkušební požadavky, aby vyhověl výkonnostním normám IMO; zkouška podle jednoho souboru tedy dostačuje k prokázání souladu s požadavky příslušných mezinárodních dokumentů. Naopak jsou-li použity jiné oddělovače (čárka), použijí se všechny uvedené odkazy.
- e) Sloupec 6: Jestliže se ve sloupci objevuje modul H, rozumí se tím modul H plus certifikát o přezkoušení návrhu.
- f) Požadavky stanovenými v této příloze nejsou dotčeny požadavky na přepravu v mezinárodních úmluvách.

1. Záchranné prostředky

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Záchranné kruhy	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.2	záchranné prostředky s automaticky se rozsvěčujícími světly pro: — záchranná plavidla a záchranné čluny, — záchranné kruhy, — záchranné vesty.	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/22, — prav. III/26, — prav. III/32, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) II, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 885, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70). (vyjma požadavků na akumulátory podle specifikace v EN 394 (1993), která platí pouze pro světla záchranných vest).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	záchranné kruhy s automaticky se aktivujícími kouřovými signály	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	záchranné vesty	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/22, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 922, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70). (vyjma požadavků na akumulátory podle specifikace v EN 394 (1993), která platí pouze pro světla záchranných vest).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	záchranné potápěčské obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy – nezařazené jako záchranné vesty: — izolované nebo neizolované.	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/22, — prav. III/32, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70). — EN ISO 15027-3 (2002)	B + D B + E B + F
A.1/1.6	záchranné potápěčské obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy – zařazené jako záchranné vesty: — izolované nebo neizolované.	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/7, — prav. III/22, — prav. III/32, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — EN ISO 15027-3 (2002)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.7	pomůcky tepelné ochrany	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/22, — prav. III/32, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.8	raketové padáčkové světlice (pyrotechnika)	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/6, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	ruční světlice (pyrotechnika)	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	plovoucí kouřové signály (pyrotechnika)	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	zařízení pro vrhání lanek	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/18, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	nafukovací záchranné vory	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/13, — prav. III/21, — prav. III/26, — prav. III/31, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 811, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	pevné záchranné vory	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/21, — prav. III/26, — prav. III/31, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 811, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	záchranné vory se samočinným uvedením do správné polohy	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 811, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	oboustranně použitelné záchranné vory s ochranným přístřeškem	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, příloha 10, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, příloha 11, — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 811, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.16	uvolňovací zařízení pro záchranné vory (hydrostatická uvolňovací zařízení)	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/13, — prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 811, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	záchranné čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/21, — prav. III/31, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	pevné záchranné čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/21, — prav. III/31, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, V, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	nafukovací záchranné čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/21, — prav. III/31, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, V, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	rychlé záchranné čluny	— prav. III/4.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, V, — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 980, — IMO MSC/oběž. 1016, — IMO MSC/oběž. 1094.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	spouštěcí prostředky používající lanové kladkostroje	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/23, — prav. III/33, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	uvolňovací spouštěcí prostředky pro záchranná plavidla	přesunuto do A.2/1.3			
A.1/1.23	prostředky pro vysazování záchranných člunů volným pádem	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/16, — prav. III/23, — prav. III/33, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	prostředky pro spouštění záchranných vorů (člunové jeřáby)	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/12, — prav. III/16, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	prostředky pro spouštění rychlých záchranných člunů (člunové jeřáby)	— prav. III/4.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	uvolňovací mechanismus pro — záchranné čluny a záchranné čluny — záchranné vory spouštěné lanovým kladkostrojem nebo kladkostroji	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/16, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	námořní evakuační systémy	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/15, — prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	záchranné prostředky	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 810.	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	nalodovací žebříky	přesunuto do A.2/1.4			
A.1/1.30	odrazky a reflexní materiály	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO A.653(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	obousměrné radiotelefonní přístroje VHF záchranných plavidel	přesunuto do A.1/5.17 a A.1/5.18			
A.1/1.32	odpovídac SAR 9 GHz (SART)	přesunuto do A.1/4.18			
A.1/1.33	radarové odražeče pro záchranné čluny a záchranné čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — rez. IMO MSC.164(78), — IMO MSC/oběž. 980.	— EN ISO 8729 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	kompas pro záchranné čluny a záchranné čluny	přesunuto do A.1/4.23			
A.1/1.35	přenosné hasicí zařízení pro záchranné čluny a záchranné čluny	přesunuto do A.1/3.38			
A.1/1.36	hnací motor záchranných člunů a záchranných člunů	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) IV, V.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	přívěsný motor k pohonu záchranných člunů	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) V.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	pátrací světla pro užití v záchranných člunech a záchranných člunech	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.39	otevřené oboustranně použitelné záchranné vory	— prav. III/4, — prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, příloha 10, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, příloha 11, — IMO MSC/oběž. 980.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) příloha 10, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) příloha 11.	B + D B + F
A.1/1.40	lodivodský mechanický výtah	— prav. V/23.	— prav. V/23, — rez. IMO A.889(21), — IMO MSC/oběž. 773, — IMO MSC/oběž. 980.	— ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/1.41 (nová položka)	navijáky pro záchranná plavidla a záchranné čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/16, — prav. III/17, — prav. III/23, — prav. III/24, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8.	— rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA), — rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42 (nová položka)	lodivodský žebřík	— prav. V/23, — prav. X/3.	— prav. V/23 — rez. IMO A.889(21) — IMO MSC/oběž. 528/rev.1.	— rez. IMO A.889(21).	B + D B + E B + F G

2. Zabránění znečišťování moří

Pol.	Označení položky	Pravidlo MARPOL 73/78 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla MARPOL 73/78, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	filtrovací zařízení k zadržení ropných látek (pro obsah ropných látek ve vypouštěném roztoku nepřevyšující 15 dílů na milion)	— příloha I, prav. 16(4), — příloha I, prav. 16(5), — revidovaná příloha I, prav. 14.6, — revidovaná příloha I, prav. 14.7.	— příloha I, prav. 16(1), — příloha I, prav. 16(2), — revidovaná příloha I, prav. 14.1, — revidovaná příloha I, prav. 14.2, — revidovaná příloha I, prav. 14.3.	— rez. IMO MEPC.60(33), — rez. IMO MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.2	detektory rozhraní ropné látky/voda	— příloha I, prav. 15(3)(b), — revidovaná příloha I, prav. 32.	— příloha I, prav. 15(3)(b), — revidovaná příloha I, prav. 32.	— rez. IMO MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	měřiče obsahu ropných látek	— příloha I, prav. 16(5), — revidovaná příloha I, prav. 14.7, — revidovaná příloha I, prav. 14.7.	— příloha I, prav. 16(1) a (2), — revidovaná příloha I, prav. 14.1 a 14.2.	— rez. IMO MEPC.60(33), — rez. IMO MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.4	zpracovatelské zařízení určené k připojení na stávající zařízení na oddělování vody znečištěné ropnými látkami (pro obsah ropných látek ve vypouštěném roztoku nepřevyšující 15 dílů na milion)	položka zrušena			
A.1/2.5	systém sledování a kontroly vypouštění ropných látek u ropného tankeru	— příloha I, prav. 15(3)(a), — revidovaná příloha I, prav. 31.2, — revidovaná příloha I, prav. 31.3.	— příloha I, prav. 15(3), — revidovaná příloha I, prav. 31.2, — revidovaná příloha I, prav. 31.3, — revidovaná příloha I, prav. 31.4.	— rez. IMO MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	čistírny odpadních vod	— příloha IV, prav. 9.	— revidovaná příloha IV, prav. 9.	— rez. IMO MEPC.2(VI).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	lodní spalovny odpadů	— příloha VI, prav. 16(2)(a), — příloha VI, prav. 16.	— příloha VI, prav. 16(2)(a), — příloha VI, prav. 16.	— rez. IMO MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G

3. Protipožární ochrana

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	kryt hlavní paluby	— prav. II-2/4, — prav. II-2/6, — prav. X/3.	— prav. II-2/4, — prav. II-2/6, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO A.653(16), — rez. IMO A.687(17), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 916, — IMO MSC/oběž. 1004.	B + D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	přenosná hasicí zařízení	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4.	— prav. II-2/10, — prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — rez. IMO A.951(23), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), včetně A.1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	hasičská výzbroj a výstroj: ochranný oděv (obleky na ochranu před sálavým teplem)	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN 469 (2006), — EN 531 (1995), — EN 531/A1 (1998), — EN 1486 (1996) nebo: — ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	hasičská výzbroj a výstroj: obuv	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN ISO 20344 (2004), — EN ISO 20345 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	hasičská výzbroj a výstroj: rukavice	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN 659 (2003), — EN 60903 (2002) (pouze pro práci pod napětím).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	hasičská výzbroj a výstroj: přilba	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN 443 (1997)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	samostatný dýchací přístroj na stlačený vzduch Pozn.: Užití při neho- dách týkajících se nebezpečného zboží vyžaduje přetlakovou masku.	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN 136 (1998), — EN 137 (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	dýchací přístroj s přívodem vzduchu užívaný s kouřovou přilbou nebo kouřovou maskou Pozn.: Užití při nehodách týkajících se nebezpečného zboží vyžaduje přetlakovou masku.	— prav. X/3. Pozn.: Tato položka není obsažena v nové kapitole pravidel II-2 [rez. IMO MSC.99(73)] nebo předpisu FSS [rez. IMO MSC.98(73)].	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), — EN 14594 (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.9	součásti postřikovacích systémů pro obytné a obslužné prostory rovnocenné systémům podle SOLAS 74, prav. II-2/12 (pouze proudnice a výkon).	— prav. II-2/7, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8.	— prav. II-2/7, — prav. II-2/9, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8.	— rez. IMO A.800(19).	B + D B + E B + F G
A.1/3.10	proudnice stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro strojovny	přesunuto do A.2/3.11			
A.1/3.11	požární mezistěny třídy ‚A‘ a ‚B‘ — mezistěny třídy ‚A‘, — mezistěny třídy ‚B‘.	třídu ‚A‘: — prav. II-2/3.2. třídu ‚B‘: — prav. II-2/3.4.	— prav. II-2/9, a třídu ‚A‘: — prav. II-2/3.2. třídu ‚B‘: — prav. II-2/3.4.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	zařízení na ochranu před rozšířením plamenů do nákladových nádrží v tankerech	— prav. II-2/4, — prav. II-2/16.	— prav. II-2/4, — prav. II-2/16,	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2000), — IMO MSC/oběž. 677, — IMO MSC/oběž. 1006.	B + F
A.1/3.13	nehořlavé materiály	— prav. II-2/3, — prav. X/3.	— prav. II-2/3, — prav. II-2/5, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	potrubí z materiálů jiných než ocel a procházející mezistěnami tříd ‚A‘ a ‚B‘	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO A.754(18), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	potrubí z materiálů jiných než ocel dopravující ropné látky nebo topný olej — potrubí a armatury, — ventily, — sestavy ohebného potrubí.	— prav. II-2/4, — prav. X/3.	— prav. II-2/4, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, 10, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, 10.	— rez. IMO A.753(18), — ISO 15540 (1999), — ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	protipožární dveře	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP); — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	součásti systémů ovládní protipožárních dveří. Pozn.: Je-li ve sloupci 2 použit termín „součásti systému“, může to znamenat, že je v zájmu splnění mezinárodních požadavků třeba přezkoušet jedinou složku, skupinu složek nebo celý systém.	— prav. II-2/9, — prav. X/3.	— prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP);	B + D B + E B + F
A.1/3.18	povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkými hodnotami šíření plamene — dekorativní obklady — nátěrové systémy — podlahové krytiny — izolační kryty potrubí — lepidla používaná v konstrukci mezistěn tříd ‚B‘ a ‚C‘ — hořlavé potrubí.	— prav. II-2/3, — prav. II-2/5, — prav. II-2/6, — prav. II-2/9, — prav. X/3.	— prav. II-2/3, — prav. II-2/5, — prav. II-2/6, — prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP); — IMO MSC/oběž. 916, — IMO MSC/oběž. 1004, — IMO MSC/oběž. 1036, — IMO MSC/oběž. 1120, — ISO 1716 (2002). Pozn.: Pokud se požadují maximální hodnoty hořlavosti povrchového materiálu, hořlavost se měří v souladu s ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	závěsy, záclony a ostatní zavěšené textilní materiály a folie (Označení je ve vztahu k požadavkům SOLAS).	— prav. II-2/3, — prav. II-2/9, — prav. X/3.	— prav. II-2/3, — prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP);	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	čalouněný nábytek (Označení je ve vztahu k požadavkům SOLAS).	— prav. II-2/3, — prav. II-2/5, — prav. II-2/9, — prav. X/3,	— prav. II-2/3, — prav. II-2/5, — prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP):	B + D B + E B + F
A.1/3.21	lůžkoviny (Označení je ve vztahu k požadavkům SOLAS).	— prav. II-2/3, — prav. II-2/9, — prav. X/3.	— prav. II-2/3, — prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP):	B + D B + E B + F
A.1/3.22	protipožární clony	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	nehořlavé průchody potrubí přes mezistěny třídy ‚A‘	přesunuto do A.1/3.26			
A.1/3.24	průchody elektrických kabelů přes mezistěny třídy ‚A‘	přesunuto do A.1/3.26			
A.1/3.25	ohnivzdorná okna a kruhová lodní okna třídy ‚A‘ a ‚B‘	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9, — IMO MSC/oběž. 847, — IMO MSC/oběž. 1120.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1004, — IMO MSC/oběž. 1036, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	průniky mezistěnami třídy ‚A‘ — průchody elektrických kabelů, — průchody potrubí, šachet, dálkového vedení apod.	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	průniky mezistěnami třídy ‚B‘ — průchody elektrických kabelů, — průchody potrubí, šachet, dálkového vedení apod.	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP): — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.28	postřikovací systémy (pouze postřikovací hlavice)	— prav. II-2/7, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8.	— ISO 6182-1 (2004) nebo — EN 12259-1 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	požární hadice	— prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— EN 14540 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	přenosné zařízení na analýzu kyslíku a detekci plynů	— prav. II-2/4, — prav. VI/3.	— prav. II-2/4, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), a příslušně pro: a) kategorii 1: (bezpečná oblast): — EN 50104 (2002), včetně AMD 2004 kyslík, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) kategorii 2: (výbušná plynná atmosféra): — EN 50104 (2002), včetně AMD 2004 kyslík, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000), — IEC 60079-0 (2004), — IEC 60079-1 (2003), — IEC 60079-10 (2002), — IEC 60079-11 (2006), — IEC 60079-15 (2005), — IEC 60079-26 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	proudnice stabilních postřikovacích systémů pro vysokorychlostní plavidla (HSC)	— prav. X/3.	— IMO MSC/oběž. 912, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.44(65).	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	protipožární izolační materiály (vyjma vnitřního vybavení) pro vysokorychlostní plavidla	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F
A.1/3.33	protipožární izolační materiály vnitřního vybavení vysokorychlostních plavidel	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.34	ohnivzdorné mezistěny vysokorychlostních plavidel	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	protipožární dveře vysokorychlostních plavidel	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO A.754(18), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	protipožární clony vysokorychlostních plavidel	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO A.754(18), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	průniky požárními mezistěnami vysokorychlostních plavidel — průchody elektrických kabelů, — průniky potrubí, šachet, dálkových vedení apod.	— prav. X/3.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO A.754(18), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	přenosné hasicí zařízení pro záchranné čluny a záchranářské čluny	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO A.951(23), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, V, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), — EN 3-6 A1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	proudnic pro rovnocenné vodní protipožární systémy pro použití ve strojovnách kategorie „A“ a nákladních prostorách	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7.	— IMO MSC/oběž. 1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	nízko umístěné osvětlovací systémy (pouze součástí)	— prav. II-2/13, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 11.	— prav. II-2/13, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 11.	— rez. IMO A.752 (18) nebo — ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	záchranné únikové dýchací přístroje (EEBD)	— prav. II-2/13.	— prav. II-2/13.3.4, — prav. II-2/13.4.3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3, — IMO MSC/oběž. 849.	— EN 402 (2003), — EN 1146 (2005), — EN 13794 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	součásti systémů inertních plynů	— prav. II-2/4.	— prav. II-2/4, — rez. IMO A.570(14), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15, — IMO MSC/oběž. 450 oprava 1, — IMO MSC/oběž. 1120.	— IMO MSC/oběž. 353, — IMO MSC/oběž. 450 rev.1, — IMO MSC/oběž. 485.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	proudnice protipožárních hasicích systémů kuchyňských fritovacích zařízení (automatický nebo ruční typ).	— prav. II-2/1, — prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/1.2.2.3, — prav. II-2/10.6.4, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	hasičská výzbroj a výstroj – záchranné lano	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	součásti rovnocenných stabilních hasicích plynových systémů (hasicí médium, hlavní ventily a proudnice) ve strojovnách a nákladových prostorech	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 5.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 5, — IMO MSC/oběž. 848.	— IMO MSC/oběž. 848.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	součásti rovnocenných stabilních hasicích plynových systémů ve strojovnách (aerosolové systémy)	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 5, — IMO MSC/oběž. 1007.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 5, — IMO MSC/oběž. 1007.	— IMO MSC/oběž. 1007.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	koncentrát pro stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou ve strojovnách a nákladových prostorech. Pozn.: Stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou pro strojovny a nákladové prostory je třeba ještě přezkoušet se schváleným koncentrátem podle požadavku státní správy.	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 6.	— IMO MSC/oběž. 670.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	součásti stabilních místně používaných vodních hasicích systémů pro použití ve strojovnách kategorie „A“ (Proudnice a zkoušky výkonu).	— prav. II-2/1, — prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/1, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— IMO MSC/oběž. 913.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	proudnice hadic stabilních hasicích systémů sprch s tlakovou vodou pro prostory zvláštní kategorie, nákladové prostory lodí typu ro-ro a prostory pro vozidla	přesunuto do A.2/3.2			
A.1/3.50	ochranný oblek odolný proti působení chemických látek	přesunuto do A.2/3.9			
A.1/3.51 Ex A.2/3.5 Ex A.2/3.6 Ex A.2/3.7 Ex A.2/3.16 Ex A.2/3.17	součásti stabilních systémů požární detekce a požárního poplachu v řídicích stanicích, obslužných prostorách, ubytovacích prostorách, v prostorách strojovny a v neobsluhovaných prostorách strojovny	— prav. II-2/7, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 9.	— prav. II-2/7.2.2,– prav. II-2/7.4, — prav. II-2/7.4.1, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 9.	Kontrolní a indikační zařízení. Elektrická instalace na lodích: — EN 54-2 (1997), včetně AC(1999) a A1(2006). Zařízení elektrického napájení: — EN 54-4 (1997) včetně AC(1999), A1(2002) a A2(2006). Detektory tepla – Bodové hlásiče: — EN 54-5 (2000), včetně A.1 (2002). Detektory kouře – Hlásiče bodové využívající rozptýleného světla, vysílaného světla a ionizace: — EN 54-7 (2000), včetně AC(2002) a A1(2006). Detektory plamene – Bodové hlásiče — EN 54-10 (2002), včetně A1(2005). Ručně obsluhované hlásiče požáru: — EN 54-11 (2001), včetně A1 (2005). A příslušně, elektrická a elektronická instalace na lodích: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52 Ex A.2/3.1	nepřenosná a vyměnitelná hasicí zařízení	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)- (předpis FSS) 4.	— prav. II-2/4, — prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4.	— EN 1866 (1998) nebo — ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53 Ex A.2/3.18	poplachová zařízení	— prav. II-2/7, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)- (předpis FSS) 9.	— prav. II-2/7, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 9.	Sirény: — EN 54-3 (2001), včetně A1(2002) a A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54 (nová položka)	stabilní zařízení na analýzu kyslíku a detekci plynů	— prav. VI/3.	— prav. II-2/4, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), a příslušně pro: a) kategorii 4: (bezpečná oblast) — EN 50104 (2002), včetně AMD 2004 kyslík — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) kategorii 3: (výbušná plynná atmosféra) — EN 50104 (2002), včetně AMD 2004 kyslík, — EN 61779-11 (2000).	B + D B + E B + F

4. Navigační zařízení

Poznámky použitelné pro oddíl 4: Navigační zařízení.

Sloupec 5: Pokud je odkazováno na řadu EN 61162 nebo IEC 61162, musí být pro zjištění použitelné normy řady EN 61162 nebo IEC 61162 vzata v úvahu zamýšlená struktura položky.

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	magnetický kompas	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.382(X), — rez. IMO A.694(17).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002) nebo — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	vysílací zařízení pro řízení kursu THD (magnetická metoda)	— prav. V/18, — prav. V/19, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.116(73).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162; — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005 nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005.	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	gyroskopický kompas	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.424(XI), — rez. IMO A.694(17).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	radarové zařízení	přesunuto do A.1/4.34, A.1/4.35 a A.1/4.36			
A.1/4.5	automatické radarové zobrazovací zařízení (ARPA)	přesunuto do A.1/4.34			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	ozvěnový hloubkoměr	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.524(VII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN ISO 9875 (2001), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — ISO 9875 (2000), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	zařízení k určení rychlosti a vzdálenosti (SDME)	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.824(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61023 (1999), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61023 (1999), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.8	ukazatel úhlu kormidla, obrátek a náklonu	přesunuto do A.1/4.20, A.1/4.21 a A.1/4.22			
A.1/4.9	měřič rychlosti obratu	přesunuto do A.2/4.26			
A.1/4.10	zaměřovač	položka zrušena			
A.1/4.11	zařízení Loran-C	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.818(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	zařízení Chayka	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.818(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	zařízení Decca navigátor	položka zrušena			
A.1/4.14	zařízení GPS	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.819(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.112(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — řada EN 61162 - nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.15	zařízení GLONASS	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.113(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-2 (1998), — řada EN 61162 - nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.16	systém pro řízení kurzu (HCS) (dříve autopilot)	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.342(IX), — rez. IMO A.694(17).	— EN ISO 11674 (2001), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 - nebo — ISO 11674 (2000), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.17	lodivodský mechanický výtah	přesunuto do A.1/1.40			
A.1/4.18	odpovědač SAR 9 GHz (SART)	— prav. III/4, — prav. IV/14, — prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. III/6, — prav. IV/7, — rez. IMO A.530(13), — rez. IMO A.802(19), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, 14, — ITU-R M.628-3(11/93).	— EN 60945 (2002), — EN 61097-1 (1993) - nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61097-1 (1992).	- B + D - B + E - B + F - G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	radarové zařízení pro vysokorychlostní plavidla	přesunuto do A.1/4.37			
A.1/4.20	ukazatel úhlu kormidla	přesunuto do A.2/4.27			
A.1/4.21	ukazatel obrátek lodního šroubu	přesunuto do A.2/4.28			
A.1/4.22	ukazatel náklonu	přesunuto do A.2/4.29			
A.1/4.23	kompas pro záchranné čluny a záchranářské čluny	— prav. III/4, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) IV, V, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, 13.	— EN ISO 613 (2001), — ISO 10316 (1990) nebo — ISO 613 (2000), — ISO 10316 (1990).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	automatické radarové zobrazovací zařízení (ARPA) pro vysokorychlostní plavidla	přesunuto do A.1/4.37			
A.1/4.25	automatické sledovací zařízení (ATA)	přesunuto do A.1/4.35			
A.1/4.26	automatické sledovací zařízení (ATA) pro vysokorychlostní plavidla	přesunuto do A.1/4.38			
A.1/4.27	elektronické mapovací zařízení (EPA)	přesunuto do A.1/4.36			
A.1/4.28	integrovaný systém na můstku	přesunuto do A.2/4.30			
A.1/4.29	zařízení pro záznam údajů o plavbě (VDR)	— prav. V/18, — prav. V/20, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/20, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.861(20), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — EN 61996 (2001) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61996 (2000).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS) se záložním systémem rastrového zobrazování mapy (RCDS)	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.817(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13. [Záložní systém ECDIS a RCDS se použijí pouze tehdy, je-li tato funkce zahrnuta v ECDIS. Certifikát modulu B uvádí, zda byly tyto varianty přezkoušeny.]	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — EN 61174 (2001-12) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61174 (2001-10).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	gyroskopický kompas pro vysokorychlostní plavidla	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.821(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), — řada EN 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	univerzální automatický systém zjišťování totožnosti lodí (AIS)	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.74(69), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — ITU-R M. 1371-1(10/00). Pozn.: ITU-R M. 1371-1(10/00) příloha 3 se použije pouze v souladu s požadavky rezoluce IMO MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — EN 61993-2 (2001) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	systém řízení dráhy lodí (fungující při rychlostech lodí od minimální manévrovací rychlosti po rychlost 30 uzlů)	— prav. V/18, — prav. X/3.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — EN 62065 (2002) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	radarové zařízení s automatickým radarovým zobrazovacím zařízením (ARPA)	— prav. V/18.	— prav. V/19. — rez. IMO A.278(VIII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.823(19), — rez. IMO MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	radarové zařízení s automatickým sledovacím zařízením (ATA)	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.278(VIII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	radarové zařízení s elektronickým mapovacím zařízením (EPA)	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.278(VIII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-3 (2001), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60872-3 (2000), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	radarové zařízení s automatickým radarovým zobrazovacím zařízením (ARPA) pro vysokorychlostní plavidla	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.278(VIII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.820(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.64(67), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 - nebo — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.38	radarové zařízení s automatickým sledovacím zařízením (ATA) pro vysokorychlostní plavidla	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.278(VIII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.820(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.64(67), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 - nebo — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.39	radarový odrážec	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.164(78).	— EN ISO 8729 (1998), — EN 60945 (2002) - nebo — ISO 8729 (1997), — IEC 60945 (2002).	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.40 Ex A.2/4.2	systém pro řízení kursu pro vysokorychlostní plavidla (dříve autopilot)	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.822(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 - nebo — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F - G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41 Ex A.2/4.3	vysílací zařízení pro určování kursu THD (metoda GNSS)	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.116(73).	— ISO 22090-3 (2004), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — ISO 22090-3 (2004), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.42 Ex A.2/4.5	pátrací světlo vysokorychlostních plavidel	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002) nebo — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.43 Ex A.2/4.6	zařízení pro noční vidění určené vysokorychlostním plavidlům	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.94(72), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002) nebo — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.44 Ex A.2/4.12	diferenciální zařízení pro příjem signálů z majáku zařízení DGPS DGLONASS	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.114(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Ex A.2/4.21	mapová zařízení pro lodní radar	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.817(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.64(67), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60936-3 (2002), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60936-3 (2002), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.46 Ex A.2/4.22	vysílací zařízení pro řízení kursu THD (gyroskopická metoda)	— prav. V/18. — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.116(73).	— ISO 22090-1 (2002), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — ISO 22090-1 (2002), — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.47 (nová položka)	zjednodušené zařízení pro záznam údajů o plavbě (S-VDR)	— prav. V/20.	— prav. V/20, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.163(78).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — IEC 61996-2 (2006) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61996-2 (2006).	B + D B + E B + F G

5. Radiokomunikační zařízení

Poznámky použitelné pro oddíl 5: Radiokomunikační vybavení.

Sloupec 5: V případě protichůdných požadavků IMO a MSC/oběžníku 862 a zkušebních norem výrobků mají přednost požadavky IMO MSC/oběžníku 862.

Pokud je odkazováno na řadu EN 61162 nebo IEC 61162, musí být pro zjištění použitelné normy řady EN 61162 nebo IEC 61162 vzata v úvahu zamýšlená struktura položky.

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	rádiové zařízení VHF schopné vysílat a přijímat DSC a radiotelefonii	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. 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)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.689-2 (11/93).	— ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 925 V1.1.1 (2002-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — řada EN 61162, — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.2	hlídkový radiotelefonní přijímač VHF DSC	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.803(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.3	přijímač NAVTEX	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — rez. IMO MSC.148(77), — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-3 (10/95).	— ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5), — ETSI EN 301 011 V1.1.1 (1998-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.4	přijímač EGC	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. X/3, — rez. IMO A.570(14), — rez. IMO A.664(16), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 32.	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-4 (1994).	B + D B + E B + F G
A.1/5.5	vysokofrekvenční námořní bezpečnostní informační zařízení (MSI) (přijímač HF NBDP)	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. 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)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 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).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), — EN 60945 (2002), — řada EN 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/5.6	406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. 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)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.633-2 (05/00), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-2 (2002), — IMO MSC/oběž. 862. Pozn.: IMO MSC/oběž. 862 se použije pouze pro nepovinné dálkové aktivační zařízení, nikoli pro samotné EPIRB.	B + D B + E B + F G
A.1/5.7	EPIRB pásmo L (INMARSAT)	přesunuto do A.2/5.6			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	hlídkový přijímač 2 182 kHz	položka zrušena			
A.1/5.9	dvojtónový generátor poplašného signálu	položka zrušena			
A.1/5.10	rádiové zařízení MF schopné vysílat a přijímat DSC a radiotelefonii Pozn.: V souladu s rozhodnutími IMO a ITU se pro zkušební normy již nepoužijí požadavky na dvojtónový gene- rátor poplašného signálu a vysílání na H3E.	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/9, — prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.804(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — řada EN 61162, — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.11	hlídkový radiotele- fonní přijímač MF DSC	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/9, — prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.804(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.1173 (10/95).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.570(14), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.808(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-10 (1999), — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.570(14), — rez. IMO A.664 (16), (použitelná pouze pokud Inmarsat C SES zahrnuje funkce EGC), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.807(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32.	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-4 (1994), — řada EN 61162, — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.14	rádiové zařízení MF/HF schopné vysílat a přijímat DSC, NBDP a radiotelefonií Pozn.: V souladu s rozhodnutími IMO a ITU se pro zkušební normy již nepoužijí požadavky na dvojtónový generátor poplašného signálu a vysílání na A3H.	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.806(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.491-1 (07/86), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.625-3 (10/95), — ITU-R M.1173 (10/95).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — řada EN 61162, — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.15	hlídkový radiotelefonní přijímač MF/HF DSC	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/10, — prav. X/3, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.806(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	letecký obousměrný radiotelefonní přístroj VHF	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — rez. IMO MSC.80(70), — IMO COMSAR oběž. 32, — úmluva ICAO, příloha 10, předpisy pro radiová zařízení.	— ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), — EN 60945 (2002)	B + D B + E B + F G
A.1/5.17	přenosný obousměrný radiotelefonní přístroj VHF v záchranném plavidle	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. III/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, 14, — rez. IMO MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.542.1 (07/82).	— ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.18	pevný obousměrný radiotelefonní přístroj VHF v záchranném plavidle	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. III/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.809(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.19 Ex A.2/5.3	Inmarsat-F SES	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/10, — rez. IMO A.570(14), — rez. IMO A.808(19), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-13 (2003), — IMO MSC/oběž. 862.	B + D B + E B + F G

6. Zařízení požadovaná podle COLREG 72

Pol.	Označení položky	Pravidlo COLREG 72 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla COLREG, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1 Ex A.2/6.1	navigační světla	— COLREG příloha I/14.	— příloha I/14, — rez. IMO A.694(17).	— EN 14744 (2005), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

PŘÍLOHA A.2

ZAŘÍZENÍ, PRO KTERÁ V MEZINÁRODNÍCH PRÁVNÍCH DOKUMENTECH NEJSOU JEDNOTLIVÉ ZKUŠEBNÍ NORMY

1. Záchranné prostředky

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	radarový odražeč v záchranných vorech	— prav. III/4, — prav. III/34, — prav. X/3.	— rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA).		
A.2/1.2	materiály záchranných potápěčských obleků	— prav. III/4, — prav. III/34.	— rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA).		
A.2/1.3	uvolňovací spouštěcí prostředky pro záchranná plavidla	— prav. III/4, — prav. III/34.	— prav. III/13, — prav. III/16, — prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, VI, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 980.		
A.2/1.4	nalodňovací žebříky	— prav. III/4, — prav. X/3.	— prav. III/34, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— ISO 799 (1980).	
A.2/1.5 Ex A.2/1.3	systém místního rozhlasu a všeobecný nouzový poplašný systém (v případě, že se používá jako požární poplašné zařízení, použije se položka A.1/3.53)	— prav. III/6.	— rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — IMO MSC/oběž. 808.		

2. Zabránění znečišťování moří

Pol.	Označení položky	Pravidlo MARPOL 73/78 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla MARPOL 73/78, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	přístroje pro monitorování a zaznamenávání NOx na lodi	— příloha VI, prav. 13, — technické předpisy NOx.	— příloha VI, prav. 13, — technické předpisy NOx.		
A.2/2.2	systémy pro čištění výfukových plynů na lodi	— příloha VI prav. 13.3(b)(i), — příloha VI prav. 14.4(b).	— příloha VI prav. 13.3(b)(i), — příloha VI prav. 14.4(b).	— rez. IMO MEPC.130(55).	
A.2/2.3	rovnocenné metody snižování emisí NOx na lodi	— příloha VI prav. 13.3(b)(ii).	— příloha VI prav. 13.3(b)(ii).		
A.2/2.4	ostatní technické metody omezování emisí SOx	— příloha VI prav. 14.4(c).	— příloha VI prav. 14.4(c).		
A.2/2.5	systémy řízení zátěžové vody			— rez. IMO MEPC.60(53), — rez. IMO MEPC.60(53).	

3. Protipožární ochrana

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	nepřenosná a vyměnitelná hasicí zařízení	přesunuto do A.1/3.52			
A.2/3.2	proudnicе hadic stabilních hasicích systémů sprch s tlakovou vodou pro prostory zvláštní kategorie, nákladové prostory lodí typu ro-ro a prostory pro vozidla	— prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7.	— prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7.	— rez. IMO A.123(V), — IMO MSC/oběž. 914.	
A.2/3.3	startování soustav generátorů za chladného počasí (startovací zařízení)	— prav. II-1/44, — prav. X/3.	— prav. II-1/44, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).		
A.2/3.4	dvojúčelové požární hadice (rozprašovací nebo s tryskou)	— prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.5	součásti stabilních systémů požární detekce a požárního poplachu v řídicích stanicích, obslužných prostorách, ubytovacích prostorách, v prostorách strojovny a v neobsluhovaných prostorách strojovny	přesunuto do A.1/3.51			
A.2/3.6	detektory kouře	přesunuto do A.1/3.51			
A.2/3.7	detektory tepla	přesunuto do A.1/3.51			
A.2/3.8	elektrická bezpečnostní světla	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— publikace IEC 79.	
A.2/3.9 Ex A.1/3.50	ochranný oblek odolný proti působení chemických látek	— prav. II-2/19.	— prav. II-2/19, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— EN 943-1 (2002), — EN 943-1 (2002)/AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2003), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), — IMO MSC/oběž. 1120.	
A.2/3.10	nízko umístěné osvětlovací systémy	přesunuto do A.1/3.40			
A.2/3.11	proudnicе stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro strojovny	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).		
A.2/3.12	rovnocenné stabilní hasicí plynové systémy ve strojovnách a nákladových prostorech	přesunuto do A.1/3.45			
A.2/3.13	dýchací přístroj se vzduchovou hadicí na stlačený vzduch (vysokorychlostní plavidla)	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005).	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.14	požární hadice (navíjecí)	— prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN 671-1 (1994) + AC (1995).	
A.2/3.15	součásti detekčních systémů pro odběr vzorků kouře	— prav. II-2/7, — prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— prav. II-2/7, — prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).		
A.2/3.16	detektory plamene	přesunuto do A.1/3.51			
A.2/3.17	ručně obsluhované hlásiče požáru	přesunuto do A.1/3.51			
A.2/3.18	poplachová zařízení	přesunuto do A.1/3.53			
A.2/3.19	součásti místně používaných stabilních vodních protipožárních systémů ve strojovnách kategorie „A“	přesunuto do A.1/3.48			
A.2/3.20	čalouněný nábytek	přesunuto do A.1/3.20			
A.2/3.21	součásti hasicích systémů ve skladovacích prostorech náterových hmot a hořlavých kapalin	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— IMO MSC/oběž. 847.	
A.2/3.22	součásti stabilních hasicích systémů v odsávacích kanálech kuchyní	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.		
A.2/3.23	součásti hasicích systémů na palubě pro helikoptéry	— prav. II-2/18.	— prav. II-2/18.		
A.2/3.24	přenosné pěnové hasicí jednotky	— prav. II-2/10, — prav. II-2/20, — prav. X/3.	— prav. II-2/10, — prav. II-2/20, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	mezistěny třídy C	— prav. II-2/3.	— prav. II-2/3.	— rez. IMO A.653(16), — rez. IMO A.799(19), — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP), — ISO 1716 (1973).	
A.2/3.26	systémy na plynná paliva pro domácí použití (součásti)	— prav. II-2/4.	— prav. II-2/4.		
A.2/3.27	součásti stabilních plynových hasicích systémů (CO ₂)	— prav. II-2/5, — prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— EN 12094 části 1-20.	
A.2/3.28	součásti hasicích systémů se středně expanzivní pěnou — stabilní palubní pěnové systémy tankerů	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10.8.1, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— IMO MSC/oběž. 798.	
A.2/3.29	součásti stabilních hasicích systémů s nízkoexpanzivní pěnou ve strojovnách a na ochranu paluby tankerů	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS).	— IMO MSC/oběž. 582 a oprava 1.	
A.2/3.30	stabilní hasicí systémy s expanzivní pěnou chemických tankerů	— rez. IMO MSC.4(48)-(předpis LSA).	— rez. IMO MSC.4(48)-(předpis LSA).	— IMO MSC/oběž. 553, — IMO MSC/oběž. 582, — IMO MSC/oběž. 799.	
A.2/3.31	ruční hasicí soustava sprch	— prav. II-2/10,	— prav. II-2/10, A800(19).		

4. Navigační zařízení

Poznámky použitelné pro oddíl 4: Navigační zařízení

Sloupce 3 a 4: Odkazy na SOLAS kapitolu V jsou odkazy na SOLAS 1974 ve znění MSC 73 se vstupem v platnost dnem 1. července 2002.

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	gyroskopický kompas vysokorychlostních člunů	přesunuto do A.1/4.31			
A.2/4.2	systém pro řízení kursu pro vysokorychlostní plavidla (dříve autopilot)	přesunuto do A.1/4.40			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	vysílací zařízení pro určování kursu THD (metoda GNSS)	přesunuto do A.1/4.41			
A.2/4.4	denní signalizační světlo	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.95(72), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.5	pátrací světlo vysokorychlostních plavidel	přesunuto do A.1/4.42			
A.2/4.6	zařízení pro noční vidění určené vysokorychlostním plavidlům	přesunuto do A.1/4.43			
A.2/4.7	systém řízení dráhy lodí	přesunuto do A.1/4.33			
A.2/4.8	systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS)	přesunuto do A.1/4.30			
A.2/4.9	záloha systému elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS)	přesunuto do A.1/4.30			
A.2/4.10	systém rastrového zobrazení mapy (RCDS)	přesunuto do A.1/4.30			
A.2/4.11	kombinované zařízení GPS/GLONASS	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.74(69), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	
A.2/4.12	zařízení DGPS, DGLONASS	přesunuto do A.1/4.44			
A.2/4.13	gyroskopický kompas vysokorychlostních člunů	přesunuto do A.1/4.31			
A.2/4.14	zařízení pro záznam údajů o plavbě (VDR)	přesunuto do A.1/4.29			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	integrovaný navigační systém	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.86(70).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — IEC 61924 (2006) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61924 (2006).	
A.2/4.16	integrovaný systém na můstku	přesunuto do A.1/4.28			
A.2/4.17	zesilovač radiolokačního cíle	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— rez. IMO A.694(17), — ITU-R M. 1176 (10/95).	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.18	systém přijímání zvuku	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.86(70), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	
A.2/4.19	magnetický kompas vysokorychlostních člunů	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— rez. IMO A.382(X), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002) nebo — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.20	systém kontroly dráhy ve vysokorychlostních člunech	— prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	mapová zařízení pro lodní radar	přesunuto do A.1/4.45			
A.2/4.22	vysílací zařízení pro řízení kursu THD (gyroskopická metoda)	přesunuto do A.1/4.46			
A.2/4.23	vysílací zařízení pro řízení kursu THD (magnetická metoda)	přesunuto do A.1/4.2			
A.2/4.24	ukazatel síly náporu lodního šroubu	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).		
A.2/4.25	ukazatelé síly laterálního náporu lodního šroubu, náklonu a režimu otáček	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000).		
A.2/4.26 Ex A.1/4.9	měřič rychlosti obratu	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.526(13), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162.	
A.2/4.27 Ex A.1/4.20	ukazatel úhlu kormidla	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13.	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.28 Ex A.1/4.21	ukazatel obrátek lodního šroubu	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17).	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.29 Ex A.1/4.22	ukazatel náklonu	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17).	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30 Ex A.1/4.28	integrovaný systém na můstku	— prav. V/18, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 13.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 15, — rez. IMO MSC.64(67), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 15.	— EN 60945 (2002), — řada EN 61162, — EN 61209 (1999) nebo — IEC 60945 (2002), — řada IEC 61162, — IEC 61209 (1999).	
A.2/4.31 (nová položka)	nosné zařízení	— prav. V/18.	— prav. V/19.	— EN 60945 (2002).	
A.2/4.32 (nová položka)	navigační hlídkový poplašný systém (BNWAS)		— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.128(75), — IMO MSC/oběž. 982.		
A.2/4.33 (nová položka)	systém řízení dráhy lodí (fungující při rychlosti lodí 30 uzlů a více)	— prav. V/18, — prav. X/3.		— EN 60945 (2002).	

5. Radiokomunikační zařízení

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000).	— prav. V/8, — rez. IMO A.662(16), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.805(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.2	radiový rezervní zdroj energie	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000).	— prav. IV/13, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — IMO COMSAR oběž. 16, — IMO COMSAR oběž. 32.	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	přesunuto do A.1/5.19			

1	2	3	4	5	6
A.2/5.4	ovládací panel pro tísňové volání	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000).	— prav. IV/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32.	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.5	ovládací panel pro tísňové volání v případě poplachu nebo pohotovosti	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000).	— prav. IV/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32.	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.6 Ex A.1/5.7	EPIRB pásmo L (INMARSAT)	— prav. IV/14, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.36(63)- (předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)- (předpis HSC 2000) 14.	— prav. IV/7, — prav. X/3, — rez. IMO A.662(16), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO A.812(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14, — IMO MSC/oběž. 862, — IMO COMSAR oběž. 32, — ITU-R M.632-3 (02/97), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI ETS 300372 Ed.1 (1996- 05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-5 (1997), — IMO MSC/oběž. 862. Pozn.: IMO MSC/oběž. 862 se použije pouze pro nepovinné dálkové aktivační zařízení, nikoli pro samotné EPIRB.	
A.2/5.7 (nová položka)	lodní bezpečností pohotovostní systém		— prav. XI-2/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.147(77), — IMO MSC/oběž. 1072.	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002).	

6. Zařízení požadovaná podle COLREG 72

Pol.	Označení položky	Pravidlo COLREG 72 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla COLREG, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	navigační světla	přesunuto do A.1/6.1			
A.2/6.2	prostředky zvukové signalizace	— příloha III/3.	— příloha III/3, — rez. IMO A.694(17).	— EN 60945 (2002), — píšťaly – COLREG 72 příloha III/1 (výkon), — zvonky nebo gongy – COLREG 72 příloha III/2 (výkon), — IEC 60945 (1996), — píšťaly – COLREG 72 příloha III/1 (výkon), — zvonky nebo gongy – COLREG 72 příloha III/2 (výkon).	6

7. Bezpečnostní zařízení lodí pro dopravu hromadného nákladu

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	nakládací zařízení	— prav. XII/11, — konference SOLAS 1997, rezoluce 5.	— prav. XII/11, — konference SOLAS 1997, rezoluce 5.		
A.2/7.2 (nová položka)	detektory vodní hladiny lodí pro dopravu hromadného nákladu	— rez. IMO MSC.188(79).	— prav. XII/12, — rez. IMO MSC.188(79).	— IEC 60092-0504, — IEC 60529, — rez. IMO MSC.188(79).“	