

II

(Nelegislativní akty)

SMĚRNICE

SMĚRNICE KOMISE 2011/75/EU

ze dne 2. září 2011,

kterou se mění směrnice Rady 96/98/ES o námořním zařízení

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

Článek 1

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

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

vzhledem k těmto důvodům:

Článek 2

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

Zařízení uvedené v příloze A.1 jako zařízení převedené z přílohy A.2, jež bylo vyrobeno před 5. říjnem 2012 v souladu s postupy pro schvalování typu, které byly platné na území členského státu již před uvedeným datem, může být dále uváděno na trh a instalováno na palubu lodi Společenství do 5. října 2014.

(2) Od přijetí posledního pozměňovacího aktu směrnice 96/98/ES vstoupila v platnost řada změn mezinárodních úmluv a použitelných zkušebních norem. Tyto změny by se měly do směrnice 96/98/ES zpracovat.

Článek 3

(3) Ve stejné době Mezinárodní námořní organizace a evropské organizace pro normalizaci rovněž 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.

1. Členské státy přijmou a zveřejní právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 5. října 2012. Znění těchto předpisů neprodleně sdělí Komisi. Tyto předpisy použijí od 5. října 2012.

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

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

(5) Opatření stanovená touto směrnicí jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro námořní bezpečnost a zabránění znečištění z lodí (COSS),

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

Článek 4

⁽¹⁾ Úř. věst. L 46, 17.2.1997, s. 25.

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

Článek 5

Tato směrnice je určena členskými státy.

V Bruselu dne 2. září 2011.

Za Komisi
José Manuel BARROSO
předseda

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA A

Obecná poznámka k příloze A: Pravidla SOLAS jsou pravidla konsolidovaného znění úmluvy SOLAS z roku 2009.

Obecná poznámka k příloze A: U některých označení položky jsou v sloupci 5 uvedeny pod jedním označením položky některé možné varianty výrobků. Varianty výrobků jsou stanoveny samostatně a jsou od sebe odděleny tečkovanou čarou. Pro účely osvědčování se podle potřeby vybere pouze příslušná varianta výrobku (např. A.1/3.3).

Seznam použitých zkratk

A.1: změna 1 týkající se normativních dokumentů jiných než IMO

A.2: změna 2 týkající se normativních dokumentů jiných než IMO

AC: změna týkající se opravy normativních dokumentů jiných než IMO

CAT: kategorie radarového zařízení stanovená v oddíle 1.3 normy IEC 62388 (2007)

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

NO_x: oxidy dusíku

SOLAS: Mezinárodní úmluva o bezpečnosti lidského života na moři

SO_x: oxidy síry

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 1: Lze použít článek 2 směrnice Komise 2009/26/ES ⁽¹⁾.
- c) Sloupec 1: Lze použít článek 2 směrnice Komise 2010/68/EU ⁽²⁾.
- d) Sloupec 5: Jestliže jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy obsažené v příslušných částech příloh k uvedeným rezolucím s vyloučením ustanovení rezolucí samých.
- e) 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.
- f) Sloupec 5: Jsou-li uvedeny dva soubory zkušebních norem oddělené slovem „nebo“, 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.
- g) Sloupec 6: Jestliže se ve sloupci objevuje modul H, rozumí se tím modul H plus certifikát o přezkoušení návrhu.
- h) Požadavky stanovenými v této příloze nejsou dotčeny požadavky na přepravu v mezinárodních úmluvách.

1. Záchrané prostředky

Sloupec 4: Měl by se použít oběžník IMO MSC/980 s výjimkou případů, kdy byl nahrazen zvláštním dokumentem uvedeným v sloupci 4.

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	Záchrané 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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.2	Záchrané prostředky s automaticky se rozsvěčujícími světly pro: a) záchraná plavidla a záchranářské čluny; b) záchrané kruhy; c) záchrané 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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B+D B+E B+F

⁽¹⁾ Úř. věst. L 113, 6.5.2009, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 305, 20.11.2010, s. 1.

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

1	2	3	4	5	6
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, III, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8.	— 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, III, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8.	— 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, III.	— 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, VII, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
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.	— 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.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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, — IMO MSC/oběž. 811.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
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, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, — IMO MSC/oběž. 809, — IMO MSC/oběž. 811.	— rez. IMO MSC.81(70).	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.	— 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.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Pevné záchranářské 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.	— 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.	— 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. 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 (člunové jeřáby)	— 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.	— 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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Prostředky pro spouštění rychlých záchranářských člunů (člunové jeřáby)	— prav. III/4.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Uvolňovací mechanismus pro a) záchrané čluny a záchranářské čluny b) záchrané 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.	— 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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	Záchrané prostředky	— prav. III/4.	— prav. III/26, — prav. III/34, — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 810.	B + D B + F
A.1/1.29 viz poznámka b) této přílohy A.1	Naložovací žebříky	— prav. III/4, — prav. III/11, — prav. X/3.	— prav. III/11, — 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), — IMO MSC.1/oběž. 1285.	— rez. IMO MSC.81(70), — ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/1.30	Odrázky 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.	— rez. IMO A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Obousměrné radiotelefonní přístroje VHF záchraných plavidel	přesunuto do A.1/5.17 a A.1/5.18			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.32	Odpovídač SAR 9 GHz (SART)	přesunuto do A.1/4.18			
A.1/1.33	Radarové odrážače pro záchranné čluny a záchranné čluny (pasivní)	— 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).	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B + D B + E B + F
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.	— rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
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.	— 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	přesunuto do A.1/4.48			
A.1/1.41	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.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Lodivodský žebřík	přesunuto do A.1/4.49			
A.1/1.43 viz poznámka c) této přílohy A.1	Pevné/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.	— rez. IMO MSC.81(70), — IMO MSC/oběž. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D 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. 14.	— příloha I, prav. 14, — IMO MEPC.1/oběž. 643.	— rez. IMO MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/oběž. 643.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detektory rozhraní ropné látky/voda	— příloha I, prav. 32.	— příloha I, prav. 32.	— rez. IMO MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Měřiče obsahu ropných látek	— příloha I, prav. 14.	— příloha I, prav. 14, — IMO MEPC.1/oběž. 643.	— rez. IMO MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/oběž. 643.	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)	záměrně nevyplněno			
A.1/2.5	Systém sledování a kontroly vypouštění ropných látek u ropného tankeru	— příloha I, prav. 31.	— příloha I, prav. 31.	— rez. IMO MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Čistírny odpadních vod	— příloha IV, prav. 9.	— příloha IV, prav. 9.	— rez. IMO MEPC.159(55).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Lodní spalovny odpadů	— příloha VI, prav. 16.	— příloha VI, prav. 16.	— rez. IMO MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8 viz poznámka b) této přílohy A.1	Přístroje pro monitorování a zaznamenávání NO _x na lodi	— příloha VI, prav. 13, — technický předpis NO _x 2008, — rez. IMO MEPC.177(58).	— příloha VI, prav. 13, — technický předpis NO _x 2008, — rez. IMO MEPC.177(58), — IMO MEPC.1/oběž. 638.	— technický předpis NO _x 2008, — rez. IMO MEPC.177(58).	B + D B + E B + F G
A.1/2.9 viz poznámka b) této přílohy A.1	Ostatní technické metody omezování emisí SO _x	— příloha VI, prav. 4.	— příloha VI, prav. 4.	— rez. IMO MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G
A.1/2.10 Ex A.2/2.2	Systémy pro čištění výfukových plynů na lodi	— příloha VI, prav. 4.	— příloha VI, prav. 4.	— rez. IMO MEPC.184(59).	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 MSC.61(67)- (předpis FTP) příloha 1 část 2 a část 6 nebo příloha 2, — IMO MSC/oběž. 1102, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Přenosná hasicí zařízení	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)- (předpis FSS) 4.	— prav. II-2/4, — prav. II-2/10, — prav. II-2/18, — 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, — IMO MSC/oběž. 1239, — IMO MSC/oběž. 1275.	— EN 3-7 (2004), včetně A.1 (2007), — EN 3-8 (2006), včetně AC (2007), — EN 3-9 (2006), včetně AC (2007), — EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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.	Protipožární ochranný oděv: — EN 469 (2005), včetně A1 (2006) a AC (2006). Protipožární ochranný oděv – reflexní oblek pro zvláštní postupy hašení požáru: — EN 1486 (2007). Protipožární ochranný oděv – ochranný oděv s reflexní vnější vrstvou: — 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 15090 (2006).	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), včetně A1 (2008) a AC (2009).	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 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Samostatný dýchací přístroj na stlačený vzduch <i>Pozn.: Užití při nehodách týkajících se nebezpečného zboží vyžaduje přetlakovou masku.</i>	— 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), včetně AC (2003), — EN 137 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Dýchací přístroj se vzduchovou hadicí na stlačený vzduch	— prav. X/3. — IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7. <i>Pozn.: Toto zařízení je určeno pouze pro vysokorychlostní plavidla postavená podle předpisu HSC 1994.</i>	— MO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), včetně AC (2005), — EN 14594 (2005).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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) (včetně proudnic stabilních postřikovacích systémů pro vysokorychlostní plavidla (HSC))	— prav. II-2/7, — prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8.	— prav. II-2/7, — prav. II-2/9, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.44(65), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8. — IMO MSC/oběž. 912.	— rez. IMO A.800(19).	B + D B + E B + F
A.1/3.10 viz poznámka b) této přílohy A.1	Proudnice stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro strojovny a nákladové prostory	— prav. II-2/10, — prav. X/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7.	— 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) 7, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— IMO MSC/oběž. 1165, dodatek A.	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Požární mezistěny třídy ‚A‘ a ‚B‘ a) mezistěny třídy ‚A‘; b) mezistěny třídy ‚B‘.	třída ‚A‘: — prav. II-2/3.2, třída ‚B‘: — prav. II-2/3.4.	— prav. II-2/9 a třída ‚A‘: — prav. II-2/3.2, třída ‚B‘: — prav. II-2/3.4.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3 a příloha 2, — 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 (2007), — IMO MSC/oběž. 677.	Pro jiná zařízení než ventily: B + D B + E B + F Pro ventily: B + F
A.1/3.13	Nehořlavé materiály	— prav. II-2/3, — 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) příloha 1 část 1, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.14	Potrubí z materiálů jiných než ocel a procházející mezistěnami tříd ‚A‘ a ‚B‘	položka je zahrnuta do A.1/3.26 a A.1/3.27			
A.1/3.15	Potrubí z materiálů jiných než ocel dopravující ropné látky nebo topný olej a) potrubí a armatury; b) ventily; c) 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, — IMO MSC/oběž. 1120.	— rez. IMO A.753(18), — ISO 15540 (2001), — ISO 15541 (2001).	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) příloha 1 část 3, — IMO MSC/oběž. 1120, — IMO MSC.1/oběž. 1273, — IMO MSC.1/oběž. 1319.	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Součásti systémů ovládání protipožárních dveří <i>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.</i>	— prav. II-2/9, — prav. X/3.	— prav. II-2/9, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 4.	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkými hodnotami šíření plamene a) dekorativní obklady; b) nátěrové systémy; c) podlahové krytiny; d) izolační kryty potrubí; e) lepidla používaná v konstrukci mezistěn tříd ‚A‘, ‚B‘ a ‚C‘; f) 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, — IMO MSC/oběž. 1120.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 2 a část 5 nebo příloha 2, — IMO MSC/oběž. 1120, — ISO 1716 (2002). <i>Pozn.: Pokud se požadují maximální hodnoty hořlavosti povrchového materiálu, hořlavost se měří v souladu s ISO 1716.</i>	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Závěsy, záclony a ostatní zavěšené textilní materiály a fólie	— 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) příloha 1 část 7, — IMO MSC/oběž. 1102, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Čalouněný nábytek	— 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) příloha 1 část 8, — IMO MSC/oběž. 1102, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Lůžkoviny	— 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) příloha 1 část 9, — IMO MSC/oběž. 1102, — IMO MSC/oběž. 1120.	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) příloha 1 část 3, — 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. 1120.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3, — IMO MSC/oběž. 1120, — IMO MSC.1/oběž. 1203.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Průniky mezi stěnami třídy ‚A‘ a) průchody elektrických kabelů; b) průchody potrubí, šachet, dálkového vedení apod.	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9, — IMO MSC.1/oběž. 1276.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Průniky mezi stěnami třídy ‚B‘ a) průchody elektrických kabelů; b) průchody potrubí, šachet, dálkového vedení apod.	— prav. II-2/9.	— prav. II-2/9.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3, — IMO MSC/oběž. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Postřikovací systémy (pouze postřikovací hlavice) (včetně proudnic stabilních postřikovacích systémů pro vysokorychlostní plavidla (HSC))	— prav. II-2/7, — prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/7, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.44(65), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 8, — IMO MSC/oběž. 912.	— ISO 6182-1 (2004) nebo — EN 12259-1 (1999), včetně A1 (2001), A2 (2004) a A3 (2006).	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), včetně A.1 (2007).	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, — prav. VI/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999) a příslušně pro: a) kategorii 1: (bezpečná oblast): — EN 50104 (2002), včetně A.1 (2004) kyslík, — EN 60079-29-1 (2007); b) kategorii 2: (výbušná plynná atmosféra): — EN 50104 (2002), včetně A.1 (2004) kyslík, — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60079-0 (2007), — IEC 60079 (-1), včetně IEC 60079 opravy 1 (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	Proudnice stabilních postřikovacích systémů pro vysokorychlostní plavidla (HSC)	položka zrušena, protože spadá do položky A.1/3.9 a A.1/3.28			
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) příloha 1 část 10.	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, — IMO MSC/oběž. 1102.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1: část 1, část 8 a část 10.	B + D B + E B + F
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) příloha 1 část 11.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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 MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 11.	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, — IMO MSC/oběž. 1102.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Průniky požárními mezistěnami vysokorychlostních plavidel a) průchody elektrických kabelů; b) průchody potrubí, šachet, dálkového 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 MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 11.	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, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4.	— 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, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— EN 3-7 (2004), včetně A1 (2007), — EN 3-8 (2006), včetně AC (2007), — EN 3-9 (2006), včetně AC (2007), — EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Proudnice pro rovnocenné hasicí systémy tvořící vodní mlhu pro strojovny a nákladové prostory	— 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, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— 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 (2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.41	Záchranné únikové dýchací přístroje (EEBD)	— prav. II-2/13.	— prav. II-2/13, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3, — IMO MSC/oběž. 849.	— ISO 23269-1 (2008) nebo: Pro únikový autonomní dýchací přístroj na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s obličejovou maskou nebo ústenkou: — EN 402 (2003). Pro únikový autonomní dýchací přístroj na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s kuklou: — EN 1146 (2005). Pro autonomní dýchací přístroj na tlakový vzduch s uzavřeným okruhem: — EN 13794 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Součásti systémů inertních plynů	— prav. II-2/4.	— prav. II-2/4, — rez. IMO A.567(14), — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15, — IMO MSC/oběž. 353, — IMO MSC/oběž. 387, — IMO MSC/oběž. 485, — IMO MSC/oběž. 450 rev.1, — IMO MSC/oběž. 731, — IMO MSC/oběž. 1120.	— IMO MSC/oběž. 353.	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, — prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	— ISO 15371 (2009).	B + D B + E B + F
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) příloha 1 část 1, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Součásti rovnocenných stabilních plynových hasicích systémů (hasicí médium, hlavní ventily a proudnice) ve strojovnách a nákladových prostorách	— 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.1/oběž. 1313, — IMO MSC.1/oběž. 1316, — IMO MSC.1/oběž. 1317.	— IMO MSC/oběž. 848, — IMO MSC.1/oběž. 1317.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.46	Součásti rovnocenných stabilních plynových hasicích systémů ve strojovnách (aerosolové systémy)	— 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.1/oběž. 1270, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— IMO MSC.1/oběž. 1270.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrát pro stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou ve strojovnách a nákladových prostorech <i>Pozn.: Stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou (včetně systémů používajících k provozu vzduch z vnitřních provozních prostor) pro strojovny a nákladové prostory je třeba ještě přezkoušet se schváleným koncentrátem podle požadavku státní správy.</i>	— 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
A.1/3.48	Součásti stabilních místně používaných vodních hasicích systémů pro použití ve strojovnách kategorie „A“ (proudnice a zkoušky výkonu)	— 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.	— IMO MSC/oběž. 913, — IMO MSC.1/oběž. 1276.	B + D B + E B + F
A.1/3.49 viz poznámka b) této přílohy A.1	Proudnice pro stabilní vodní protipožární systémy pro prostory lodí typu ro-ro a prostory zvláštní kategorie rovnocenné systémům uvedeným v rezoluci A.123(V)	— 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 A.123(V), — 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.	— IMO MSC.1/oběž. 1272.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Ochranný oblek odolný proti působení chemických látek	přesunuto do A.2/3.9			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Součásti stabilních systémů požární detekce a požárního poplachu v řídicích stanicích, obslužných prostorách, ubytovacích prostorách, balkonech kabin, 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, — 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, — IMO MSC.1/oběž. 1242, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	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 A1 (2002). Detektory kouře – Bodové hlásiče využívající rozptýleného světla, vysílaného světla a ionizace: — EN 54-7 (2000), včetně A1(2002) a A2(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
A.1/3.52	Nepřenosná a vyměnitelná hasicí zařízení	— prav. II-2/10, — prav. X/3.	— 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.	— EN 1866-1 (2007) nebo — ISO 11601 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Požární poplachová zařízení – Sirény	— 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, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	Sirény: — EN 54-3 (2001), včetně 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	Stabilní zařízení na analýzu kyslíku a detekci plynů	— prav. II-2/4, — prav. VI/3.	— prav. II-2/4, — prav. VI/3, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 15.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999) a příslušně pro: a) kategorii 4: (bezpečná oblast) — EN 50104 (2002), včetně A.1 (2004) kyslík; b) kategorii 3: (výbušná plynná atmosféra) — EN 50104 (2002), včetně A.1 (2004) kyslík, — EN 60079-29-1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.55 viz poznámka b) této přílohy A.1	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) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7.	Ručně ovládané požární proudnice – Kombinované proudnice PN 16: — EN 15182-1 (2007), včetně A1 (2009), — EN 15182-2 (2007), včetně A1 (2009). Ručně ovládané požární proudnice – Plnoproudové a/nebo sprchové proudnice s jedním pevným úhlem výstřiku PN 16: — EN 15182-1 (2007), včetně A1 (2009), — EN 15182-3 (2007), včetně A1 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.56 viz poznámka b) této přílohy A.1	Požární hadice (navíjecí)	— 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 671-1 (2001), včetně AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57 viz poznámka b) této přílohy A.1	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) 14, — IMO MSC.1/oběž. 1239, — IMO MSC.1/oběž. 1276.	— IMO MSC/oběž. 798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58 viz poznámka b) této přílohy A.1	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) 6, 14, — IMO MSC.1/oběž. 1239, — IMO MSC.1/oběž. 1276, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— IMO MSC.1/oběž. 1312.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.59 viz poznámka b) této přílohy A.1	Stabilní hasicí systémy s expanzivní pěnou chemických tankerů	— prav. II-2/1, — rez. IMO MSC.4(48)-(předpis IBC).	— rez. IMO MSC.4(48)-(předpis IBC), — IMO MSC/oběž. 553.	— IMO MSC.1/oběž. 1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.60 viz poznámka b) této přílohy A.1	Proudnice stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro balkony kabin	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 7, — IMO MSC.1/oběž. 1313.	— IMO MSC.1/oběž. 1268.	B + D B + E B + F
A.1/3.61 viz poznámka b) této přílohy A.1	Hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou používající volný vzduch pro ochranu strojoven a nákladových prostor <i>Pozn.: Stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou využívající vnitřní vzduch pro ochranu strojoven a nákladových prostor je nutno přezkoušet se schváleným koncentrátem podle požadavku státní správy.</i>	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10.	— IMO MSC.1/oběž. 1271.	B + D B + E B + F
A.1/3.62 Ex. A.2/3.32	Chemické práškové hasicí systémy	— prav. II-2/1.	— prav. II-2/1, — Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících zkapalněné plyny: kapitola 11.	— IMO MSC.1/oběž. 1315.	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).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005, — EN 62288 (2008) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008). - nebo — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	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			
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.224(VII), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.74(69) příloha 4, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN ISO 9875 (2001), včetně technické opravy ISO 1: 2006, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) - nebo — ISO 9875 (2000), včetně technické opravy ISO 1: 2006, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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	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.96(72), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61023 (2007), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61023 (2007) — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	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 viz poznámka b) této přílohy A.1	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, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ISO 20672 (2007), — EN 62288 (2008) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — ISO 20672 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Zaměřovač	záměrně nevyplněno			
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, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61075 (1993), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — řada 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	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, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61075 (1993), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Zařízení Decca Navigator	záměrně nevyplněno			
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 MSC.36(63)-(předpis HSC 1994), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.112(73), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — řada 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 pro řízení kurzu (HCS)	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.342(IX), — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.64(67) příloha 3, — rez. IMO MSC.191(79).	— ISO 11674 (2006), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Lodivodský mechanický výtah	přesunuto do A.1/1.40			
A.1/4.18	Odpovídač 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61097-1 (2007) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Radarové zařízení pro vysokorychlostní plavidla	přesunuto do A.1/4.37			
A.1/4.20 viz poznámka b) této přílohy A.1	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, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ISO 20673 (2007), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.21 viz poznámka b) této přílohy A.1	Ukazatel obrátek lodního šroubu	— 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.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ISO 22554 (2007), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 viz poznámka b) této přílohy A.1	Ukazatel náklonu	— 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.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ISO 22555 (2007), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
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.	— ISO 25862 (2009).	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, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61996-1 (2008), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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	Systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS) se zálohou a systém 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 MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79), — rez. IMO MSC.232(82), — IMO SN.1/oběž. 266. (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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61174 (2008), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	- 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, — rez. IMO MSC.191(79).	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	- 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, — rez. IMO MSC.191(79), — ITU-R M. 1371-4 (2010). Pozn.: ITU-R M. 1371-4 (2010) se použije pouze v souladu s požadavky rezoluce IMO MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61993-2 (2001), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	- 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. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.74(69), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 zařízení CAT 1	— prav. V/18.	— prav. 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 zařízení CAT 2	— prav. V/18.	— prav. 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 zařízení CAT 3	— prav. V/18.	— prav. 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 zařízení pro použití na vysokorychlostních plavidlech (CAT 1H, CAT 2H a CAT 3H)	— 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 MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79), — rez. IMO MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 zařízení schválené pro volbu mapy, jmenovitě: a) CAT 1 s volbou mapy; b) CAT 2 s volbou mapy; c) CAT 1 pro HSC s volbou mapy; d) CAT 2 pro HSC s volbou mapy.	— 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 MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79), — rez. IMO MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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 odrážecí – pasivní typ	— 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).	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.40	Systém pro řízení kurzu ve vysokorychlostních plavidlech	— 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, — rez. IMO MSC.191(79).	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.41	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), — rez. IMO MSC.191(79).	— ISO 22090-3 (2004), včetně ISO opravy 1 (2005), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — ISO 22090-3 (2004), včetně ISO opravy 1 (2005), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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	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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.43	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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.44	Diferenciální zařízení pro příjem signálů z majáku zařízení DGPS a 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — řada IEC 61162.	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.45 viz poznámka b) této přílohy A.1	Mapová zařízení pro lodní radar	položka zrušena, protože spadá do položky A.1/4.38			
A.1/4.46	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), — rez. IMO MSC.191(79).	— ISO 22090-1 (2002), včetně opravy 1 (2005), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — ISO 22090-1 (2002), včetně opravy 1 (2005), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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	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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Lodivodský mechanický výtah	— prav. V/23.	— prav. V/23, — rez. IMO A.889(21), — IMO MSC/oběž. 773.	— rez. IMO A.889(21).	B + D B + E B + F
A.1/4.49	Lodivodský žebřík	— prav. V/23, — prav. X/3.	— prav. V/23, — rez. IMO A.889(21), — IMO MSC/oběž. 773.	— rez. IMO A.889(21), — ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50 viz poznámka b) této přílohy A.1	Zařízení DGPS	— 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.112(73), — rez. IMO MSC.114(73), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/ 4.51 viz poznámka b) této přílohy A.1	Zařízení 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.113(73), — rez. IMO MSC.114(73), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — řada 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 viz poznámka c) této přílohy A.1	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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ISO 25861 (2007) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ISO 25861 (2007).	B+D B+E B+F
A.1/4.53 ex A.2/4.17	Zesilovač radiolokačního cíle	— prav. V/18, — 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, — rez. IMO MSC.164(78).	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.54 ex A.2/4.31	Nosné zařízení	— prav. V/18.	— prav. V/19.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.55 ex A.2/4.36	Zařízení AIS SART	— prav. III/4, — prav. IV/14.	— prav. III/6, — prav. 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) — EN 61097-14 (2010), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010), — řada IEC 61162.	B+D B+E B+F G
A.1/4.56 ex A.2/4.35	Přijímač Galileo	— 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.813(19), — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79), — rez. IMO MSC.233(82).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-3 (2010), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — řada 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	Navigační hlídkový poplašný systém (BNWAS)	— prav. V/18.	— rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.128(75), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 62616 (2010) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008), — IEC 62616 (2010).	B+D B+E B+F G

5. Radiokomunikační zařízení

Poznámky použitelné pro oddíl 5: Radiokomunikační zařízení

Sloupec 5: V případě protichůdných požadavků IMO MSC/oběž. 862 a zkušebních norem výrobků mají přednost požadavky IMO MSC/oběž. 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 radiotelefonií	— 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-2 (09/94).	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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) nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (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) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F
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).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F
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.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (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) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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)	— 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.633-3 (05/04), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) - nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-2 (2008). Pozn.: IMO MSC/oběž. 862 se použije pouze pro nepovinné dálkové aktivací zařízení, nikoli pro samo EPIRB.	B + D B + E B + F
A.1/5.7	EPIRB pásmo L (INMARSAT)	záměrně nevyplněno			
A.1/5.8	Hlídkový přijímač 2 182 kHz	záměrně nevyplněno			
A.1/5.9	Dvojtónový generátor poplašného signálu	záměrně nevyplněno			

1	2	3	4	5	6
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 generátor 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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) nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — řada IEC 61162.	B + D B + E B + F
A.1/5.11	Hlídkový radiotelefonní 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173 (10/95).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (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) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F
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.	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-10 (1999) nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-10 (1999).	B + D B + E B + F

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.	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F
A.1/5.14	Rádiové zařízení MF/HF schopné vysílat a přijímat DSC, NBDP a radiotelefonii <i>Pozn.: V souladu s rozhodnutími IMO a ITU se pro zkušební normy již nepoužijí požadavky na dvojtónový generátor poplašného signálu a vysílání na A3H.</i>	— 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-3 (10/95), — ITU-R M.1173 (10/95).	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada 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) - nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — řada IEC 61162.	- B + D - B + E - B + F

1	2	3	4	5	6
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.493-13 (10/09), — ITU-R M. 541-9 (05/04).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (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) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F
A.1/5.16	Letecký obousměrný radiotelefonní přístroj VHF	přesunuto do A.2/5.8			
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 A.809(19), — 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).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
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).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A1/ 5.19	Inmarsat-F77	— 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.	— IMO MSC/oběž. 862, — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003) nebo — IMO MSC/oběž. 862, — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F

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
A.1/6.1	Navigační světla	— COLREG příloha I/14.	— COLREG příloha I/14, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.253(83).	— EN 14744 (2005), včetně AC (2006), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — EN 14744 (2005), včetně AC (2006), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	B + D B + E B + F G

7. Bezpečnostní zařízení lodí pro dopravu hromadného nákladu

V příloze A.1 nejsou žádné položky.

8. Zařízení podle SOLAS kapitoly II-1. Stavba – konstrukce, rozdělení na úseky a stabilita, strojní a elektrická 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
A.1/8.1 viz poznámka c) této přílohy A.1	Detektory vodní hladiny	— rez. IMO MSC.188(79), — IMO MSC.1/oběž. 1291.	— prav. II-1/22-1, — prav. II-1/23-3, — prav. XII/12, — rez. IMO MSC.188(79), — IMO MSC.1/oběž. 1291.	— IEC 60092-504 (2001), — IEC 60529 (2001), — rez. IMO MSC.188(79), — IMO MSC.1/oběž. 1291.	B + D B + E B + F

PŘÍLOHA A.2

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

1. Záchranné prostředky

Sloupec 4: Měl by se použít oběžník IMO MSC/980 s výjimkou případů, kdy byl nahrazen zvláštním dokumentem uvedeným v sloupci 4.

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
A.2/1.1	Radarový odrážec 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	záměrně nevyplněno			
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.		
A.2/1.4	Naložovací žebříky	přesunuto do A.1/1.29			
A.2/1.5	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 A.1021(26), — 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.	— ISO 27991 (2008).	

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
A.2/2.1	Přístroje pro monitorování a zaznamenávání NO _x na lodi	přesunuto do A.1/2.8			
A.2/2.2	Systémy pro čištění výfukových plynů na lodi	přesunuto do A.1/2.10			
A.2/2.3	Ostatní rovnocenné metody snižování emisí NO _x na lodi	— příloha VI, prav. 4.	— příloha VI, prav. 4.		
A.2/2.4	Ostatní technické metody omezování emisí SO _x	přesunuto do A.1/2.9			

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	Proudnice hadic stabilních hasicích systémů sprch s tlakovou vodou pro prostory zvláštní kategorie, nákladové prostory lodí typu ro-ro, prostory lodí typu ro-ro a prostory pro vozidla	přesunuto do A.1/3.49			
A.2/3.3	Startování soustav generátorů za chladného počasí (startovací zařízení)	přesunuto do A.2/8.1			
A.2/3.4	Dvojúčelové požární hadice (rozprašovací nebo s tryskou)	přesunuto do A.1/3.55			
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) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3.	— řada IEC 60079.	
A.2/3.9	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), včetně AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), včetně A1 (2009), — IMO MSC/oběž. 1120.	
A.2/3.10	Nízko umístěné osvětlovací systémy	přesunuto do A.1/3.40			
A.2/3.11	Proudnice stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro strojovny	přesunuto do A.1/3.10			

1	2	3	4	5	6
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)	položka zrušena			
A.2/3.14	Požární hadice (navíjecí)	přesunuto do A.1/3.56			
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) 10.	— prav. II-2/7, — prav. II-2/19, — prav. II-2/20, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 10.	— rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 10.	
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, — IMO MSC.1/oběž. 1239.		
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.	— EN 13565-1 (2003), včetně A1 (2007).	
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) 7, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7, — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4, — IMO MSC.1/oběž. 1239, — IMO MSC.1/oběž. 1313.		
A.2/3.25	Mezistěny třídy C	— prav. II-2/3.	— prav. II-2/3.	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 1 a část 5 nebo příloha 2, — ISO 1716 (2002).	
A.2/3.26	Systémy na plynná paliva pro domácí použití (součásti)	— prav. II-2/4.	— prav. II-2/4, — IMO MSC.1/oběž. 1276.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Součásti stabilních plynových hasicích systémů (CO ₂)	— prav. II-2/5, — prav. II-2/10, — prav. X/3.	— prav. II-2/5, — prav. II-2/10, — 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, — IMO MSC.1/oběž. 1313, — IMO MSC.1/oběž. 1318.	Automatická elektrická řídicí a zpožďovací zařízení: — EN 12094-1 (2003). Automatická neelektrická řídicí a zpožďovací zařízení: — EN 12094-2 (2003). Ruční spouštěcí a uzavírací zařízení: — EN 12094-3 (2003). Sestavy ventilů zásobníků a jejich spouštěče: — EN 12094-4 (2004). Vysokotlaké a nízkotlaké sekční ventily a jejich spouštěče: — EN 12094-5 (2006). Neelektrická blokovací zařízení: — EN 12094-6 (2006). Hubice hasicích zařízení CO ₂ : — EN 12094-7 (2000), včetně A1 (2005). Propojovací součásti: — EN 12094-8 (2006). Tlakoměry a tlakové spínače: — EN 12094-10 (2003). Mechanická vážicí zařízení: — EN 12094-11 (2003). Zpětné ventily: — EN 12094-13 (2001), včetně AC (2002). Odorisační zařízení nízkotlakých hasicích zařízení CO ₂ : — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Součásti hasicích systémů se středně expanzivní pěnou – stabilní palubní pěnové systémy tankerů	přesunuto do A.1/3.57			
A.2/3.29	Součásti stabilních hasicích systémů s nízkoexpanzivní pěnou ve strojovnách a na ochranu paluby tankerů	přesunuto do A.1/3.58			
A.2/3.30	Stabilní hasicí systémy s expanzivní pěnou chemických tankerů	přesunuto do A.1/3.59			
A.2/3.31	Ruční hasicí soustava sprch	— prav. II-2/10.	— prav. II-2/10.		
A.2/3.32	Chemické práškové hasicí systémy	přesunuto do A.1/3.62			

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 dne 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 pro vysokorychlostní plavidla	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			
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	přesunuto do A.1/4.52			
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.97(73)-(předpis HSC 2000), — rez. IMO MSC.115(73), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.12	Zařízení DGPS, DGLONASS	přesunuto do A.1/4.44, A.1/4.50 a A.1/4.51			
A.2/4.13	Gyroskopický kompas pro vysokorychlostní plavidla	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.36(63)-(předpis HSC 1994) 13, — rez. IMO MSC.86(70), — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13, — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61924 (2006), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 61924 (2006), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.16	Systém zařízení na můstku	záměrně nevyplněno			
A.2/4.17	Zesilovač radiolokačního cíle	přesunuto do A.1/4.53			
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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.19	Magnetický kompas pro vysokorychlostní plavidla	— 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).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862(2009), — EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008) nebo — ISO 1069 (1973), — ISO 25862(2009), — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	
A.2/4.20	Systém řízení dráhy lodí pro — vysokorychlostní plavidla	— 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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	

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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
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), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.26	Měřič rychlosti obratu	přesunuto do A.1/4.9			
A.2/4.27	Ukazatel úhlu kormidla	přesunuto do A.1/4.20			
A.2/4.28	Ukazatel obrátek lodního šroubu	přesunuto do A.1/4.21			
A.2/4.29	Ukazatel náklonu	přesunuto do A.1/4.22			
A.2/4.30	Systém zařízení 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.97(73)-(předpis HSC 2000) 15, — rez. IMO MSC.191(79), — IMO SN.1/oběž. 288.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 61209 (1999), — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 61209 (1999), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Nosné zařízení	přesunuto do A.1/4.54			
A.2/4.32	Navigační hlídkový poplašný systém (BNWAS)	přesunuto do A.1/4.57			
A.2/4.33	Systém řízení dráhy lodí (fungující při rychlosti lodí 30 uzlů a více)	— prav. V/18.	— prav. V/19, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162, — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.34	Zařízení se schopností identifikace a sledování lodí na velké vzdálenosti (LRIT)	— prav. V/19,	— prav. 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), — IMO MSC.1/oběž. 1307.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162.	
A.2/4.35	Přijímač Galileo	přesunuto do A.1/4.56			
A.2/4.36	Zařízení AIS SART	přesunuto do A.1/4.55			

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. IV/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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Rádiový 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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	přesunuto do A.1/5.19			
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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	
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), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008).	
A.2/5.6	EPIRB pásmo L (INMARSAT)	záměrně nevyplněno			
A.2/5.7	Lodní bezpečnostní pohotovostní systém		— prav. XI-2/6, — rez. IMO A.694(17), — rez. IMO MSC.147(77), — IMO MSC/oběž. 1072.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada EN 61162 - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — řada IEC 61162.	
A.2/5.8 Ex 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 rádiová zařízení.	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) - nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07).	

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
A.2/6.1	Navigační světla	přesunuto do A.1/6.1			
A.2/6.2	Prostředky zvukové signalizace	— COLREG 72 příloha III/3.	— COLREG 72 příloha III/3, — rez. IMO A.694(17).	— EN 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — píšťaly – COLREG 72 příloha III/1 (výkon), — zvonky nebo gongy – COLREG 72 příloha III/2 (výkon) nebo — IEC 60945 (2002), včetně IEC 60945 opravy 1 (2008), — píšťaly – COLREG 72 příloha III/1 (výkon), — zvonky nebo gongy – COLREG 72 příloha III/2 (výkon).	

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
A.2/7.1	Nakládací zařízení	— prav. XII/11, — konference SOLAS 1997, rezoluce 5.	— prav. XII/11, — konference SOLAS 1997, rezoluce 5.	— IMO MSC.1/oběž. 1229.	
A.2/7.2	Detektory vodní hladiny lodí pro dopravu hromadného nákladu	položka zrušena			

8. SOLAS kapitola II-1 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
A.2/8.1	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) 12, — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 12.“		