II

(Nelegislativní akty)

SMĚRNICE

SMĚRNICE KOMISE 2010/68/EU

ze dne 22. října 2010,

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

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

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

vzhledem k těmto důvodům:

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

(2) Jelikož ode dne 6. dubna 2009, kdy byla naposledy změněna směrnice 96/98/ES, vstoupily v platnost změny mezinárodních úmluv a použitelných zkušebních norem, měly by tyto změny být v zájmu jasnosti zaneseny do uvedené směrnice.

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

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

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

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

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

Článek 2

V případě, že zařízení uvedené v příloze A.1 ve sloupci 1 jako „nová položka“ nebo převedené z přílohy A.2 do přílohy A.1 bylo vyrobeno před datem uvedeným v čl. 3 odst. 1 v souladu s postupy pro schvalování typu, které byly platné na území členského státu již před dnem přijetí této směrnice, může být během dvou let po uvedeném dni uvedeno na trh a instalováno na palubu lodi Společenství.

Článek 3

1. Členské státy přijmou a zveřejní právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 10. prosince 2011. Neprodleně sdělí Komisi znění těchto předpisů a srovnávací tabulku mezi uvedenými předpisy a touto směrnicí.

Tyto předpisy použijí od 10. prosince 2011.

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.

[1] Úř. věst. L 46, 17.2.1997, s. 25.

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

Článek 4

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

Článek 5

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 22. října 2010.

Za Komisi
José Manuel BARROSO
předseda

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA A

Seznam použitých zkratek

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 5: Jestliže jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy obsažené v příslušných částech příloh k uvedeným rezolucím s vyloučením ustanovení rezolucí samých.

d) 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.

e) 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.

f) Sloupec 6: Jestliže se ve sloupci objevuje modul H, rozumí se tím modul H plus certifikát o přezkoušení návrhu.

g) Požadavky stanovenými v této příloze nejsou dotčeny požadavky na přepravu v mezinárodních úmluvách.

1. Záchranné prostředky

Poznámky použitelné pro oddíl 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
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Záchranné kruhy	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/7 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, II — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Záchranné prostředky s automaticky se rozsvěcujícími světly pro: a) záchranná plavidla a záchranářské čluny; b) záchranné kruhy; c) záchranné vesty.	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/7 — prav. III/22 — prav. III/26 — prav. III/32 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) II, IV — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F

[1] Úř. věst. L 113, 6.5.2009, 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	— 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	— 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	— 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	— 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, včetně dodatku 1 — IMO MSC/oběž. 811	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1	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, včetně dodatku 1 — IMO MSC/oběž. 811	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1	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 záchranářské čluny	— prav. III/4	— prav. III/26 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, V — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1 — IMO MSC/oběž. 1016 — IMO MSC/oběž. 1094	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/oběž. 1006 — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.21	Spouštěcí prostředky používající lanové kladkostroje	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/23 — prav. III/33 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— 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 — IMO MSC/oběž. 809, včetně dodatku 1	— rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Uvolňovací mechanismus pro a) záchranné čluny a záchranářské čluny, b) záchranné vory, spouštěné lanovým kladkostrojem nebo kladkostroji	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/16 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— 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 + F G
A.1/1.28	Záchranné prostředky	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/26 — prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, VI — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— rez. IMO MSC.81(70) — IMO MSC/oběž. 810	B + D B + F
A.1/1.29 viz poznámka b) této přílohy A.1	Naloďovací 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)	— rez. IMO MSC.81(70) — ISO 5489 (2008)	B + D B + F
A.1/1.30	Odrazky a reflexní materiály	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— rez. IMO A.658(16)	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Obousměrné radiotelefonní přístroje VHF záchranných plavidel	Přesunuto do A.1/5.17 a A.1/5.18			

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 odrážeče pro záchranné čluny a záchranářské čluny	— prav. III/4 — prav. X/3	— prav. III/34 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8 — rez. IMO MSC.164(78)	— EN ISO 8729 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Kompas pro záchranné čluny a záchranářské čluny	Přesunuto do A.1/4.23			
A.1/1.35	Přenosné hasicí zařízení pro záchranné čluny a záchranářské čluny	Přesunuto do A.1/3.38			
A.1/1.36	Hnací motor záchranných člunů a záchranářských 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 záchranářských 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 záchranářských 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 záchranářské 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 Nová položka	Pevné/nafukovací 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 — 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 C.1/oběž. 643	— rez. IMO MEPC.107(49) — IMO MEPC C.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 C.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 — technické předpisy NO_x — rez. IMO MEPC.177(58)	— příloha VI, prav. 13 — technické předpisy NO_x — rez. IMO MEPC.177(58) — IMO MEPC.1/oběž. 638	— rez. IMO MEPC.103(49) — 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. 14	— příloha VI, prav. 14	— rez. IMO MEPC.170(57)	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-2/19 — 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 3-6 (1995), včetně A.1 (1999) — EN 3-7 (2004), včetně A.1 (2007) — EN 3-8 (2006), včetně AC (2007) — EN 3-9 (2006), včetně AC (2007)	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 ISO 20344 (2004), včetně A1 (2007) a AC (2005) — EN ISO 20345 (2004), včetně A1 (2007) a AC (2007)	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)	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 *Pozn.*: Užití při nehodách týkajících se nebezpečného zboží vyžaduje přetlakovou masku.	— prav. II-2/10 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3	— prav. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3	— EN 136 (1998), včetně AC (2003) — EN 137 (2006)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Dýchací přístroj se vzduchovou hadicí na stlačený vzduch	— prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7 *Pozn.*: Toto zařízení je určeno pouze pro vysokorychlostní plavidla postavená podle předpisu HSC 1994.	— IMO 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
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/oběž. 1165, dodatek A.	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Požární mezistěny třídy ‚A' a ‚B' a) mezistěny třídy ‚A', a) 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	B + F

1	2	3	4	5	6
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
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 (1999), včetně opravy 1 (1999) — ISO 15541 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Protipožární dveře	— prav. II-2/9	— prav. II-2/9	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3 — IMO MSC/oběž. 1120 — IMO MSC.1/oběž. 1273	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Součásti systémů ovládání protipožárních dveří. *Pozn.:* Je-li ve sloupci 2 použit termín ‚součásti systému', může to znamenat, že je v zájmu splnění mezinárodních požadavků třeba přezkoušet jedinou složku, skupinu složek nebo celý systém.	— prav. II-2/9 — prav. X/3	— prav. II-2/9 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 4	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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) *Pozn.*: Pokud se požadují maximální hodnoty hořlavosti povrchového materiálu, hořlavost se měří v souladu s ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Závěsy, záclony a ostatní zavěšené textilní materiály a folie	— 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
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			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.24	Průchody elektrických kabelů přes mezistěny třídy ‚A'	Přesunuto do A.1/3.26			
A.1/3.25	Ohnivzdorná okna a kruhová lodní okna třídy ‚A' a ‚B'	— prav. II-2/9	— prav. II-2/9 — IMO MSC/oběž. 847 — IMO MSC/oběž. 1120	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 3 — IMO MSC/oběž. 1120 — IMO MSC.1/oběž. 1203	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Průniky mezistěnami 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 mezistěnami 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-2/10 — 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
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

1	2	3	4	5	6
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) — 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 (2007) — IEC 60079-10 (2002) — IEC 60079-11 (2006) — IEC 60079-15 (2005) — IEC 60079-26 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Proudnice stabilních postřikovacích systémů pro vysokorychlostní plavidla (HSC)	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	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 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
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. 1120	— rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) příloha 1 část 11	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.37	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	— prav. III/34 — rez. IMO A.951(23) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8 — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) I, IV, V — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8	— EN 3-6 (1995), včetně A1 (1999) — EN 3-7 (2004), včetně A1 (2007) — EN 3-8 (2006), včetně AC (2007)	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/oběž. 1165	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Nízko umístěné osvětlovací systémy (pouze součásti)	— prav. II-2/13 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 11	— prav. II-2/13 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 11	— rez. IMO A.752 (18) nebo — ISO 15370 (2001)	B + D B + E B + F
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	— EN 402 (2003) — EN 1146 (2005) — EN 13794 (2002) — ISO 23269-1 (2008)	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.731 — IMO MSC/oběž. 1120	— IMO MSC/oběž. 353 — IMO MSC/oběž. 387 — IMO MSC/oběž. 450 rev.1 — IMO MSC/oběž. 485 — IMO MSC/oběž. 731	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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 hasicích plynových 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. 1317	— IMO MSC/oběž. 848 — IMO MSC.1/oběž. 1317	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Součásti rovnocenných stabilních hasicích plynových systémů ve strojovnách (aerosolové systémy)	— prav. II-2/10 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 5	— 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. 1317	— IMO MSC.1/oběž. 1270	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	Koncentrát pro stabilní hasicí systémy s vysoce expanzivní pěnou ve strojovnách a nákladových prostorách. *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.	— prav. II-2/10	— prav. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 6 — IMO MSC.1/oběž. 1239	— 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	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 – Hlásiče bodové 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 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4	— prav. II-2/4 — prav. II-2/10 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 4	— EN 1866 (2005) — EN 1866-1 (2007) nebo — ISO 11601 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Poplachová zařízení	— prav. II-2/7 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 9	— prav. II-2/7 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 7 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 7 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 9	Sirény: — EN 54-3 (2001), včetně A1(2002) a A2(2006) — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F

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) — 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	— EN 15182-1 (2007) — EN 15182-3 (2007)	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) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— 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. 1312	B + D B + E B + F
A.1/3.59 viz poznámka b) této přílohy A.1	Stabilní hasicí systémy s expanzivní pěnou chemických tankerů	— 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. 1268	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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 *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.	— prav. II-2/10	— prav. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 6	— IMO MSC.1/oběž. 1271	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) nebo — ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — IEC 60945 (2002)	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Vysílací zařízení pro řízení kursu THD (magnetická metoda)	— prav. V/18 — prav. V/19 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.116(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — ISO 22090-2 (2004), včetně opravy 2005 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 8728 (1997) — IEC 60945 (2002) — 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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 9875 (2000), včetně technické opravy ISO 1: 2006 — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Zařízení k určení rychlosti a vzdálenosti (SDME)	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.824(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.96(72) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — EN 61023 (2007) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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			

1	2	3	4	5	6
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) — řada EN 61162 — ISO 20672 (2007) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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) — EN 61075 (1993) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61075 (1991) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Zařízení Chayka	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.818(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — EN 61075 (1993) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 navigátor	Záměrně nevyplněno			

1	2	3	4	5	6
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) — EN 61108-1 (2003) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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) — EN 61108-2 (1998) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61108-2 (1998) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 11674 (2006) — IEC 60945 (2002) — 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) — EN 61097-1 (2007) nebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61097-1 (2007)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Radarové zařízení pro vysokorychlostní plavidla	Přesunuto do A.1/4.37			
A.1/4.20 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.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) — řada EN 61162 — ISO 20673 (2007) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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) — řada EN 61162 — ISO 22554 (2007) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — ISO 22554 (2007) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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) — řada EN 61162 — ISO 22555 (2007) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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			

1	2	3	4	5	6
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) — řada EN 61162 — IEC 61996-1 (2007-11) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 61996-1 (2007-11) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS) se záložním systémem rastrového zobrazování mapy (RCDS)	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.817(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13 — 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) — řada EN 61162 — EN 61174 (2008) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 61174 (2008) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 16328 (2001) — IEC 60945 (2002) — 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. 1371-3 (2007) *Pozn.*: ITU-R M. 1371-3 (2007) příloha 3 se použije pouze v souladu s požadavky rezoluce IMO MSC.74(69).	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 61993-2 (2001) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 lodi 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) — řada EN 61162 — EN 62065 (2002) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 62065 (2002) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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.1/4.35	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. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 A.820(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.192(79) — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 A.820(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.192(79) — ITU-R M. 628-3(11/93) — ITU-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) — EN 62388 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 odrážeč	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13 — rez. IMO MSC.164(78)	— EN ISO 8729 (1998) — EN 60945 (2002) nebo — ISO 8729 (1997) — IEC 60945 (2002)	B + D B + E B + F G
A.1/4.40	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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 16329 (2003) — IEC 60945 (2002) — 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) — EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 22090-3 (2004) — IEC 60945 (2002) — 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) nebo — ISO 17884 (2004) — IEC 60945 (2002)	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) nebo — ISO 16273 (2003) — IEC 60945 (2002)	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) — IEC 61108-4 (2004) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — 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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — ISO 22090-1 (2002), včetně opravy 1 (2005) — IEC 60945 (2002) — 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) — řada EN 61162 — EN 61996-2 (2008) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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.114(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — EN 61108-1 (2003) — EN 61108-4 (2004) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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.114(73) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — EN 61108-2 (1998) — EN 61108-4 (2004) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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 Ex A.2/4.4	Denní signalizační světlo	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.95(72) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— EN 60945 (2002) — ISO 25861 (2007) nebo — IEC 60945 (2002) — ISO 25861 (2007)	B + D B + E B + F

5. **Radiokomunikační zařízení**

Poznámky použitelné pro oddíl 5: Radiokomunikační vybavení.

Sloupec 5: V případě protichůdných požadavků IMO MSC/oběžníku 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 radiotelefonii	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/7 — prav. X/3 — rez. IMO A.385(X) — rez. IMO A.524(13) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.803(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32 — ITU-R M.489-2 (10/95) — ITU-R M.493-12 (03/07) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.689-2 (11/93)	— ETSI EN 300 162-1 V1.4.1 (2006-05) — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 925 V1.2.1 (2006-12) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-7 (1996) — řada EN 61162 — IMO MSC/oběž. 862	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.493-12 (03/07) — ITU-R M.541-9 (05/04)	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/5.3	Přijímač NAVTEX	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/7 — prav. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — rez. IMO MSC.148(77) — IMO COMSAR oběž. 32 — ITU-R M.540-2 (06/90) — ITU-R M.625-3 (10/95)	— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01) — ETSI EN 301 011 V1.1.1 (1998-09) — EN 60945 (2002) — 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	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05) — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-4 (1994)	B + D B + E B + F

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)	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10) — EN 60945 (2002) — řada EN 61162	B + D B + E B + F
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)	— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-2 (2008) — IMO MSC/oběž. 862 *Pozn.*: IMO MSC/oběž. 862 se použije pouze pro nepovinné dálkové aktivační 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 2182 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.493-12 (03/07) — ITU-R M.541-9 (05/04)	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — řada EN 61162 — IMO MSC/oběž. 862	B + D B + E B + F
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.493-12 (03/07) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.1173 (10/95)	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/10 — prav. X/3 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.808(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32	— EN 60945 (2002) — IEC 61097-10 (1999) — IMO MSC/oběž. 862	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/10 — prav. X/3 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.664 (16), (použitelná pouze pokud Inmarsat C SES zahrnuje funkce EGC) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.807(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05) — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11) — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-4 (2007) — řada EN 61162 — IMO MSC/oběž. 862	B + D B + E B + F
A.1/5.14	Rádiové zařízení MF/HF schopné vysílat a přijímat DSC, NBDP 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 A3H.	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/10 — prav. X/3 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.806(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32 — ITU-R M.476-5 (10/95) — ITU-R M.491-1 (07/86) — ITU-R M.492-6 (10/95) — ITU-R M.493-12 (03/07) — ITU-R M.541-9 (05/04) — ITU-R M.625-3 (10/95) — ITU-R M.1173 (10/95)	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10) — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 300 373-1 V1.2.1 (2002-10) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-9 (1997) — řada EN 61162 — IMO MSC/oběž. 862	B + D B + E B + F

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.493-12 (03/07) — ITU-R M. 541-9(05/04)	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04) — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-3 (1994) — IEC 61097-8 (1998)	B + D B + E B + F
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)	— ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12) — EN 300 828 V1.1.1 (1998-03) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Pevný obousměrný radiotelefonní přístroj VHF v záchranném plavidle	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. III/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO A.809(19) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 8, 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 8, 14 — ITU-R M.489-2 (10/95)	— ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2001-01) — EN 60945 (2002) — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A1/5.19	Inmarsat-F SES	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14	— prav. IV/10 — rez. IMO A.570(14) — rez. IMO A.808(19) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 14 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 14 — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32	— EN 60945 (2002) — IEC 61097-13 (2003) — IMO MSC/oběž. 862	B + D B + E B + F

6. **Zařízení požadovaná podle COLREG 72**

Pol.	Označení položky	Pravidlo COLREG 72 v případě, že se požaduje ‚schválení typu'	Pravidla COLREG, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	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) nebo — EN 14744 (2005), včetně AC (2006) — IEC 60945 (2002)	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
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1 (nová položka)	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 60092-0504 (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
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Radarový odrážeč 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	Naloďovací 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 MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.48(66)-(předpis LSA) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — IMO MSC/oběž. 808		

2. **Zabránění znečišťování moří**

Pol.	Označení položky	Pravidlo MARPOL 73/78 v případě, že se požaduje „schválení typu“	Pravidla MARPOL 73/78, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Přístroje pro monitorování a zaznamenávání NO_x na lodi	Přesunuto do A.1/2.8			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Systémy pro čištění výfukových plynů na lodi	— příloha VI, prav. 13 — příloha VI, prav. 14	— příloha VI prav. 13 — příloha VI prav. 14	— rez. IMO MEPC.170(57)	
A.2/2.3	Ostatní rovnocenné metody snižování emisí NO_x na lodi	— příloha VI, prav. 13	— příloha VI, prav. 13		
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 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			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.8	Elektrická bezpečnostní světla	— prav. II-2/10 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS)	— prav. II-2/10 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) 3	— publikace IEC 79	
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) — EN 943-1 (2002), včetně AC (2005) — EN 943-2 (2002) — EN ISO 6529 (2001) — EN ISO 6530 (2005) — EN 14605 (2005) — IMO MSC/oběž. 1120	
A.2/3.10	Nízko umístěné osvětlovací systémy	Přesunuto do A.1/3.40			
A.2/3.11	Proudnice stabilních hasicích vodních sprchových soustav pro strojovny	Přesunuto do A.1/3.10			
A.2/3.12	Rovnocenné stabilní hasicí plynové systémy ve strojovnách a nákladových prostorách	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			

1	2	3	4	5	6
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 prostorách nátěrových hmot a hořlavých kapalin	— prav. II-2/10	— prav. II-2/10 — rez. IMO MSC.98(73)-(předpis FSS) — 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 — IMO MSC.1/oběž. 1239	— 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		
A.2/3.25	Mezistěny třídy C	— prav. II-2/3	— prav. II-2/3	— rez. IMO A.653(16) — rez. IMO A.799(19) — rez. IMO MSC.61(67)-(předpis FTP) 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	— EN 12094-1 (2003) — EN 12094-2 (2003) — EN 12094-3 (2003) — EN 12094-4 (2004) — EN 12094-5 (2006) — EN 12094-6 (2006) — EN 12094-7 (2000), včetně A1 (2005) — EN 12094-8 (2006) — EN 12094-10 (2003) — EN 12094-11 (2003) — EN 12094-13 (2001), včetně AC (2002) — 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 — rez. IMO A.800(19)		
A.2/3.32 (nová položka)	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		

4. **Navigační zařízení**

Poznámky použitelné pro oddíl 4: Navigační zařízení

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

Pol.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v případě, že se požaduje ‚schválení typu'	Pravidla SOLAS 74, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Gyroskopický kompas vysokorychlostních člunů	Přesunuto do A.1/4.31			
A.2/4.2	Systém pro řízení kursu pro vysokorychlostní plavidla (dříve autopilot)	Přesunuto do A.1/4.40			
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.74(69) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — EN 61108-1 (2003) — EN 61108-2 (1998) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — IEC 61108-1 (2003) — IEC 61108-2 (1998) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	

1	2	3	4	5	6
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 vysokorychlostních člunů	Přesunuto do A.1/4.31			
A.2/4.14	Zařízení pro záznam údajů o plavbě (VDR)	Přesunuto do A.1/4.29			
A.2/4.15	Integrovaný navigační systém	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.86(70) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 61924 (2006) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 61924 (2006) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.16	Integrovaný systém na můstku	Záměrně nevyplněno			
A.2/4.17	Zesilovač radiolokačního cíle	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.164(78) — ITU-R M. 1176 (10/95)	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/4.18	Systém přijímání zvuku	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.86(70) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162	
A.2/4.19	Magnetický kompas vysokorychlostních člunů	— prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— rez. IMO A.382(X) — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — EN 60945 (2002) nebo — ISO 1069 (1973) — ISO 25862 (2009) — IEC 60945 (2002)	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.20	Systém řízení dráhy lodí pro — vysokorychlostní plavidla	— 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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — 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			

1	2	3	4	5	6
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	Integrovaný systém na můstku	— prav. V/18 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 13 — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 13	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) 15 — rez. IMO MSC.64(67) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) 15 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 61209 (1999) — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 61209 (1999) — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.31	Nosné zařízení	— prav. V/18	— prav. V/19	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/4.32	Navigační hlídkový poplašný systém (BNWAS)		— rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.128(75) — IMO MSC/oběž. 982 — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
A.2/4.33	Systém řízení dráhy lodí (fungující při rychlosti lodi 30 uzlů a více)	— prav. V/18	— prav. V/19 — rez. IMO A.694(17)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162	
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) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162	

1	2	3	4	5	6
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.233(82) — rez. IMO MSC.191(79)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 — EN 62288 (2008) nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162 — IEC 62288 Ed.1.0 (2008)	
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)	— EN 60945 (2002) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162	

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) nebo — IEC 60945 (2002)	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Radiový rezervní zdroj energie	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— prav. IV/13, — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — IMO COMSAR oběž. 16 — IMO COMSAR oběž. 32	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	Přesunuto do A.1/5.19			
A.2/5.4	Ovládací panel pro tísňové volání	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— prav. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/5.5	Ovládací panel pro tísňové volání v případě poplachu nebo pohotovosti	— prav. IV/14 — prav. X/3 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)	— prav. IV/6 — rez. IMO A.694(17) — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000) — IMO MSC/oběž. 862 — IMO COMSAR oběž. 32	— EN 60945 (2002) nebo — IEC 60945 (2002)	
A.2/5.6	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) — řada EN 61162 nebo — IEC 60945 (2002) — řada IEC 61162	

1	2	3	4	5	6
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 radiová zařízení	— ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) — EN 60945 (2002)	

6. **Zařízení požadovaná podle COLREG 72**

Pol.	Označení položky	Pravidlo COLREG 72 v případě, že se požaduje ‚schválení typu'	Pravidla COLREG, případně příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy	Moduly pro posuzování shody
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigační světla	Přesunuto do A.1/6.1			
A.2/6.2	Prostředky zvukové signalizace	— COLREG 72 příloha III/3	— COLREG 72 příloha III/3 — rez. IMO A.694(17)	— EN 60945 (2002) — píšťaly – COLREG 72 příloha III/1 (výkon) — zvonky nebo gongy – COLREG 72 příloha III/2 (výkon) nebo — IEC 60945 (2002) — 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
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Nakládací zařízení	— prav. XII/11 — konference SOLAS 1997, rezoluce 5	— prav. XII/11 — konference SOLAS 1997, rezoluce 5	— 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
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1 Ex A.2/3.3	Startování soustav generátorů za chladného počasí (startovací zařízení)	— prav. II-1/44 — prav. X/3	— prav. II-1/44 — rez. IMO MSC.36(63)-(předpis HSC 1994) — rez. IMO MSC.97(73)-(předpis HSC 2000)“		