31998L0085

SMĚRNICE KOMISE 98/85/ES

ze dne 11. listopadu 1998,

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

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 96/98/ES ze dne 20. prosince 1996 o námořním zařízení ([1]), a zejména na první a druhou odrážku uvedené směrnice,

(1) vzhledem k tomu, že pro účely směrnice Rady 96/98/ES jsou mezinárodními smlouvami, včetně úmluvy SOLAS z roku 1974, a zkušebními normami ty dokumenty, které spolu s jejich změnami byly v platnosti ke dni přijetí uvedené směrnice;

(2) vzhledem k tomu, že od přijetí uvedené směrnice vstoupily nebo brzy vstoupí v platnost změny úmluvy SOLAS a ostatních mezinárodních smluv a nové zkušební normy;

(3) vzhledem k tomu, že uvedenými nástroji byla stanovena nová pravidla týkající se zařízení, které má být umístěno na lodích;

(4) vzhledem k tomu, že směrnice 96/98/ES by proto měla být změněna;

(5) vzhledem k tomu, že opatření této směrnice jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného článkem 12 směrnice Rady 93/75/EHS ([2]) naposledy pozměněné směrnicí Komise 98/74/ES ([3]),

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Směrnice 96/98/ES se mění takto:

1. Článek 2 se mění takto:

   a) písmeno c) se nahrazuje tímto:

      „c) ‚radiokomunikačním zařízením' rozumí zařízení požadované kapitolou IV úmluvy SOLAS 1974 ve znění platném k 1. lednu 1999, a obousměrný radiotelefonní přístroj VHF záchranných plavidel vyžadovaný pravidlem III/6.2.1 uvedené úmluvy;";

   b) v písmenech d) a n) se slova „ke dni přijetí této směrnice" nahrazují slovy „k 1. lednu 1999".

2. Příloha A se nahrazuje zněním obsaženým v příloze této směrnice.

Článek 2

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 30. dubna 1999. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

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

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

Článek 3

Tato směrnice vstupuje v platnost třetím dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropských společenství*.

Článek 4

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 11. listopadu 1998.

Za Komisi
Neil KINNOCK
člen Komise

([1]) Úř. věst. L 46, 17.2.1997, s. 25.
([2]) Úř. věst. L 247, 5.10.1993, s. 19.
([3]) Úř. věst. L 276, 13.10.1998, s. 7.

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA A

Příloha A.1: Zařízení, pro které již v mezinárodních nástrojích existují podrobné zkušební normy (*)

NAVÍC KE SPECIFICKY UVEDENÝM MEZINÁRODNÍM ZKUŠEBNÍM NORMÁM LZE V POUŽITELNÝCH POŽADAVCÍCH MEZINÁRODNÍCH SMLUV, PŘÍSLUŠNÝCH REZOLUCÍ A OBĚŽNÍKŮ IMO ZJISTIT ŘADU USTANOVENÍ, KTERÁ PŘI PŘEZKUŠOVÁNÍ TYPU (SCHVALOVÁNÍ TYPU) MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNA, JAK JE UVEDENO V MODULECH PRO POSUZOVÁNÍ SHODY V PŘÍLOZE B.

1. **Záchranné prostředky**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	záchranné kruhy	pravidlo III/4	pravidlo III/7.1 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.2	záchranné prostředky se světly označujícími polohu	pravidlo III/4	pravidlo III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.3	záchranné kruhy s automaticky se aktivujícími kouřovými signály	pravidlo III/4	pravidlo III/7.1, a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.4	záchranné vesty	pravidlo III/4	pravidlo III/7.2, a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) EN 394, EN 396+A1, EN 399+A1		×	×	×		
A.1/1.5	záchranné obleky a obleky proti povětrnosti	pravidlo III/4	pravidlo III/7.3, a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.6	záchranné obleky a obleky proti povětrnosti zatříděné jako záchranné vesty	pravidlo III/4	pravidlo III/7.3 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.7	tepelné ochranné prostředky	pravidlo III/4	pravidlo III/22.4,III/32.3 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		

(*) Jestliže se modul H objevuje v šestém sloupci, rozumí se tím modul H plus certifikát o přezkoušení návrhu.

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.8	raketové padáčkové světlice (pyrotechnika)	pravidlo III/4	pravidlo III/6.3 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×		×		
A.1/1.9	ruční světlice (pyrotechnika)	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×		×		
A.1/1.10	plovoucí kouřové signály (pyrotechnika)	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×		×		
A.1/1.11	zařízení pro vrhání lanek (pyrotechnika)	pravidlo III/4	pravidlo III/18 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×		×		
A.1/1.12	nafukovací záchranné vory	pravidlo III/4	pravidlo III/21,III/31 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×				
A.1/1.13	pevné záchranné vory	pravidlo III/4	pravidlo III/21, III/31 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×				
A.1/1.14	záchranné vory samočinně se obracející do správné polohy při pádu do vody	pravidlo III/4 a III/26.2.4	pravidlo III/26.2 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/809	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) a pozměněné dodatkem k oběžníku MSC/809 ([3])		×				
A.1/1.15	záchranné vory kryté plachtovinou	pravidlo III/4 a III/ 26.2.4	pravidlo III/26.2 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/809	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) a pozměněné dodatkem k oběžníku MSC/809 ([4])		×				
A.1/1.16	uvolňovací zařízení pro záchranné vory (hydrostatické uvolňovací zařízení)	pravidlo III/4	pravidlo III/13.4 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/811	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO [1]	Zkušební normy [2]	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.17	záchranné čluny	pravidlo III/4	pravidlo III/21,III/31 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×			×	
A.1/1.18	pevné záchranářské čluny	pravidlo III/4	pravidlo III/21, III/31 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×			×	
A.1/1.19	nafukovací záchranářské čluny	pravidlo III/4	pravidlo III/21, III/31 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×			×	
A.1/1.20	rychlé záchranářské čluny	pravidlo III/4 a III/ 26.3.1	pravidlo III/26.3 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/809	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) a pozměněné dodatkem k oběžníku MSC/809 [3]		×			×	
A.1/1.21	spouštěcí prostředky používající lanoví kladkostrojů a navijáky (člunové jeřábky)	pravidlo III/4	pravidlo III/23, III/33 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC.54 (66)		×	×	×	×	
A.1/1.22	uvolňovací spouštěcí zařízení pro záchranná plavidla	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.23	spouštěcí zařízení pro volný pád záchranných člunů	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 658 (16) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)					×	
A.1/1.24	spouštěcí zařízení pro záchranné vory	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×	×	
A.1/1.25	spouštěcí zařízení pro rychlé záchranářské čluny	pravidlo III/4 a 26.3.2	pravidlo III/26.3 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/809	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) a pozměněné dodatkem k oběžníku MSC/809 [4]		×	×	×		

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.26	uvolňovací mechanismus pro záchranné čluny a záchranné vory spouštěné samospádem	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.27	námořní evakuační systémy	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×			×	
A.1/1.28	záchranné prostředky	pravidlo III/4	pravidlo III/26.4 a III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) oběžník IMO MSC/810	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66) oběžník MSC/810 (sekce 3)		×				
A.1/1.29	naloďovací žebříky	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.30	odrazky	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 658 (16) příloha 2		×	×	×		
A.1/1.31	dvoucestné VHF radiotelefonní přístroje záchranných plavidel	pravidlo III/4	pravidlo III/6.2.1, rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 809 (19), rezoluce IMO A 813 (19),	ETS 300 162, ETS 300 225, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-12, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.32	odpovídače 9 Ghz SAR (SART)	pravidlo III/4, IV/14 a X/3	pravidlo III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3, rezoluce IMO A 530 (13) rezoluce IMO A 694 (17) rezoluce IMO A 802 (19) rezoluce IMO A 813 (19) ITU-R M.628-2	EN 61097-1, EN 60945-3; IEC 61 097-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.33	radarové odrážeče pro záchranné čluny a záchranářské čluny	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 384 (X), EN 8729; ISO 8729		×	×	×	×	
A.1/1.34	kompas záchranných člunů a záchranářských člunů	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	ISO 613, ISO 10316		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO (1)	Zkušební normy (2)	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.35	přenosné hasicí zařízení záchranných člunů a záchranářských člunů	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66) rezoluce IMO A 602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/1.36	pohonný motor záchranných člunů	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		
A.1/1.37	pohonný motor záchranářských člunů	pravidlo III/4	pravidlo III/34, rezoluce IMO MSC 48 (66)	rezoluce IMO A 689 (17) ve znění rezoluce IMO MSC 54 (66)		×	×	×		

(1) Citovaná doporučení ITU jsou ta, která jsou uváděna v mezinárodních smlouvách a příslušných rezolucích a oběžnících IMO.
(2) Kde jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy v příslušných částech příloh k rezolucí a jsou vyloučena ustanovení rezolucí samotných.
(3) Úprava podle přílohy k MSC Circ./809 je použitelná jen tehdy, jestliže má být zařízení instalováno na osobní lodě s horizontální překládkou.

2. **Zabránění znečišťování moří**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo MARPOL 73/78 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo MARPOL 73/78 v platném znění, a příslušné rezoluce a oběžníky IMO (1)	Zkušební normy (2)	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	filtrovací zařízení ropných látek (pro obsah vytékajících ropných látek nepřevyšující 15 p.p.m.)	příloha I pravidlo 16 (4), (5) a (7)	příloha I pravidlo 16 (1) a (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	přístroj na zjišťování poměru ropných produktů a vody	příloha I pravidlo 15 (3) (b)	příloha I pravidlo 15 (3) (b)	MEPC 5 (XII)		×	×	×		
A.1/2.3	měřiče obsahu ropných látek	příloha I pravidlo 16 (5)	příloha I pravidlo 16 (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	zpracovatelské zařízení určené k připojení na stávající zařízení na oddělování vody znečištěné ropnými látkami (pro obsah vytékajících ropných látek nepřevyšující 15 p.p.m.	příloha I pravidlo 16 (5)	příloha I pravidlo 16 (5)	rezoluce IMO A 444 (XI) MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.5	systém sledování a řízení výtoku ropných látek u ropných tankerů	příloha I pravidlo 15 (3)	příloha I pravidlo 15 (3)	rezoluce IMO A 586 (14)		×	×	×		

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo MARPOL 73/78 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo MARPOL 73/78 v platném znění, a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.6	čistírna odpadních vod	příloha IV pravidlo 8 (b)	příloha IV pravidlo 8 (b)	MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	
A.1/2.7	spalovna odpadů	příloha VI pravidlo 16 (2)	příloha VI pravidlo 16 (2)	MEPC 76 (40)		×	×	×	×	

([1]) Kde jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy v příslušných částech příloh k rezolucím a jsou vyloučena ustanovení rezolucí samotných.

3. **Protipožární ochrana**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	hlavní kryt paluby	pravidlo II-2/34.8 pravidlo II-2/49.3	pravidlo II-/34.8 pravidlo II-/49.3	rezoluce IMO A 687 (17), oběžník IMO MSC 549 rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha I, části 2 a 6 a příloha 2		×				
A.1/3.2	přenosné hasicí přístroje	pravidlo II-2/6.1	pravidlo II-2/6, rezoluce IMO A 602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/3.3	výstroj hasiče: ochranný oblek	pravidlo II-2/17.1.1.1	pravidlo II-2/17.1.1.1	EN 366, EN 469 nebo EN 531, EN 532, EN 20811		×				
A.1/3.4	výstroj hasiče: boty	pravidlo II-2/17.1.1.2	pravidlo II-2/17.1.1.2	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		×				
A.1/3.5	výstroj hasiče: rukavice	pravidlo II-2/17.1.1.2	pravidlo II-2/17.1.1.2	EN 659		×				
A.1/3.6	výstroj hasiče: přilba	pravidlo II-2/17.1.1.3	pravidlo II-2/17.1.1.3	EN 443		×				
A.1/3.7	nezávislý dýchací přístroj na stlačený vzduch	pravidlo II-2/17.1.2	pravidlo II-2/17.1.2.2	EN 137		×				
A.1/3.8	dýchací přístroj s přívodem vzduchu k užití s kouřovou přilbou nebo kouřovou maskou	pravidlo II-2/17.1.2	pravidlo II-2/17.1.2.1	EN 138, EN 139		×				
A.1/3.9	postřikovací soustavy rovnocenné soustavám podle SOLAS, pravidlo II-2/12	pravidlo II-2/17.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	pravidlo II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	rezoluce IMO A 800 (19)		×			×	
A.1/3.10	proudnice pevných protipožárních vodních sprchových soustav pro prostory strojovny	pravidlo II-2/10.1	pravidlo II-2/10.1	oběžník IMO MSC/668 ve znění oběžníku IMO MSC/728		×	×	×		

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno „schválení typu“	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.11	oddělení třídy „A“ a „B“, požární odolnost	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4	rezoluce IMO A 754 (18), rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1, část 3 a příloha 2		×	×	×		
A.1/3.12	zařízení k zabránění proniknutí plamenů do skladovacích prostor ropných látek v ropných tankerech	pravidlo II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	pravidlo II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	oběžník IMO MSC 450/rev.1, oběžník IMO MSC 677		×	×	×		
A.1/3.13	nehořlavé materiály používané v odděleních třídy „A“, „B“ a „C“	pravidlo II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	pravidlo II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	rezoluce IMO A 799 (19) rezoluce IMO MSC.61 (67) příloha 1 část 1 a příloha 2		×	×	×		
A.1/3.14	potrubí z materiálů jiných než ocel a procházející odděleními tříd „A“ a „B“	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1	pravidlo II-2/18.2.1	rezoluce IMO A 753 (18) rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO A MSC 61 (67) příloha 1 část 3		×	×	×		
A.1/3.15	potrubí z materiálů jiných než ocel a dopravujících ropné látky nebo topný olej	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/18.2.2	pravidlo II-2/18.2.2	rezoluce IMO A 753 (18)		×	×	×		
A.1/3.16	protipožární dveře	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	pravidlo II-2/30.2., II-2/31.1, II-2/47	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 3		×	×	×		
A.1/3.17	systémy ovládání protipožárních dveří	pravidlo II-2/30.4.15	pravidlo II-2/30.4.15	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 4		×	×	×		
A.1/3.18	povrchové materiály a pokrytí podlah s vlastnostmi, které zpomalují šíření plamenů	pravidlo II-2/3-8, II-2/34.7, II-2/49.2	pravidlo II-2/3.8. II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1	rezoluce IMO A 653 (16) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 části 2 a 5 a příloha 2 ISO 1716 ([2])		×	×	×		

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.19	závěsy, záclony a ostatní zavěšené textilní materiály a folie	pravidlo II-2/3.23.3	pravidlo II-2/3.23.3	rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 7		×	×	×		
A.1/3.20	čalouněný nábytek	pravidlo II-2/3.23.6	pravidlo II-2/3.23.6, II-2/34	rezoluce IMO A 7652 (16) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 8		×	×	×		
A.1/3.21	součásti lůžkovin	pravidlo II-2/3.23.7	pravidlo II-2/3.23.7, II-2/34	rezoluce IMO A 688 (17) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 9		×	×	×		
A.1/3.22	protipožární clony	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/16.11	pravidlo II-2/16, II-2/32, II-2/48	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 3 a příloha 2		×	×	×		
A.1/3.23	nehořlavé průchody potrubí přes oddělení třídy ‚A'	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1	pravidlo II-2/16, II-2/32, II-2/48	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 3 a příloha 2		×	×	×		
A.1/3.24	průchody elektrických kabelů přes oddělení třídy ‚A'	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	pravidlo II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 3 a příloha 2		×	×	×		
A.1/3.25	okna a postranní otvory	pravidlo II-2/3.3.5, II-2/33	pravidlo II-2/33	rezoluce IMO A 754 (18) rezoluce IMO MSC 61 (67) příloha 1 část 3 a příloha 2 oběžník MSC/727		×	×	×		

([1]) Kde jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy v příslušných částech příloh k rezolucím a jsou vyloučena ustanovení rezolucí samotných.
([2]) Kde je požadováno, aby povrchový materiál měl určitou kalorickou hodnotu, musí být tato měřena v souladu s ISO 1716.

4. **Navigační zařízení**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno „schválení typu“	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.1	magnetický kompas	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (b), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 382 (X), rezoluce IMO A.694 (17)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		×	×	×	×	
A.1/4.2	elektromagnetický kompas	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (b), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 ISO 11606, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.3	gyroskopický kompas	pravidlo V/12 (r)	pravidlo V/12 (d), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 424 (XI), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728, IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		×	×	×	×	
A.1/4.4	radarové zařízení	pravidlo V/12 (r)	pravidlo V/12 (g), pravidlo V/12 (h) pravidlo X/3, rezoluce IMO A 477 (XII), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 64 (67) příloha 4	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1 IEC 60936, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.5	automatický přístroj pro grafické radarové zobrazení (ARPA)	pravidlo V/12 (r)	pravidlo V/12 (j), rezoluce IMO A 422 (XI), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1 IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.6	ozvěnový hloubkoměr	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (k), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 224 (VII), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 74 (67) příloha 4	EN 9875, EN 60945, EN 61162-1 ISO 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.7	zařízení k určení rychlosti a vzdálenosti	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (l), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 478 (XII), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 824 (19)	EN 61023, EN 60945; EN 61162-1 IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.8	úhel kormidla, ukazatel obrátek, ukazatel náklonu	pravidlo V/12 (r)	pravidlo V/12 (m), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.9	měřič rychlosti obratu	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (n), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 526 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19)	EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.10	zaměřovač	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 665 (16), rezoluce IMO A.694 (17) rezoluce IMO A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.11	zařízení Loran-C	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), IMO rezoluce A 818 (19)	EN 61075, EN 60945, EN 61162-1; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.12	zařízení Chayka	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 818 (19)	EN 61075, EN 60945, EN 61162-1; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO	Zkušební normy ([1])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.13	zařízení Decca navigátor	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 816 (19)	EN 61135, EN 60945, EN 61162-1; IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.14	zařízení GPS	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 819 (19)	EN 61108-1, EN 60945, EN 61162-1; IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.15	zařízení GLONASS	pravidlo V/12 (r), pravidlo X/3	pravidlo V/12 (p), pravidlo X/3, rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 53 (66)	EN 61108-2, EN 60945, EN 61162-1; IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.16	autopilot (automatický kormidelník)	pravidlo V/19	pravidlo V/19, rezoluce IMO A 342 (IX) ve znění rezoluce IMO MSC 64 (67) příloha 3, rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19),	iso/tr 11674, EN 61162-1, EN 60945; ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.17	mechanické výtahové zařízení pro lodivody	pravidlo V/17 (b)	pravidlo V/17 (b), rezoluce IMO A 426 (XI), oběžník IMO MSC 568/ Rev.1	rezoluce IMO A 667 (16), ISO 799						

([1]) Citovaná doporučení ITU jsou ta, která jsou uváděna v mezinárodních smlouvách a příslušných rezolucích a oběžnících IMO.
([2]) Kde jsou citovány rezoluce IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy v příslušných částech příloh k rezolucím a jsou vyloučena ustanovení rezolucí samotných.

5. **Radiokomunikační vybavení**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.1	rádiové zařízení VHF schopné vysílat a přijímat DSC a radiotelefonii	pravidlo IV/14 pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.1, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 524 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 803 (19), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha I ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300-162, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.2	Hlídkový přijímač VHF DSC	pravidlo IV/14 pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.2, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 609 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 803 (19), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 1 ITU-R 493 ITU-R 492, ITU-R 541	ETS 300-162, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.3	přijímač NAVTEX	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.4, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 525 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19) ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300-065 + A1, EN 300 011, EN 60945; IEC 61097-6, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.4	přijímač EGC	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.5, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 570 (14), rezoluce IMO A 664 (16), rezoluce IMO A 694 (17) rezoluce IMO A 813 (19),	ETS 300-460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.5	námořní bezpečnostní informační zařízení (MSI) (přijímač HF NBDP)	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.5, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 700 (17), rezoluce IMO A 806 (19), rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R 491 ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300-067 a A1, EN 60945; IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.6	Epirb 406 Mhz (COSPAS-SARSAT)	pravidlo IV/14 pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.6, pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC 56 (66), rezoluce IMO A 662 (16), rezoluce IMO A 694 (17) rezoluce IMO A 696 (17) rezoluce IMO A 763 (18) rezoluce IMO A 810 (19) rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R 633	ETS 300-066-2, EN 60945; IEC 61097-2 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.7	Epirb pásmo L (INMARSAT)	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.1.6, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 661 (16), rezoluce IMO A 662 (16), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 812 (19), rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R 632-3	ETS 300-372 EN 60945; IEC 61097-5, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.8	hlídkový přijímač 2182 Khz	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.2, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 383 (X), rezoluce IMO A 694 (17) rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R M 219, ITU-R 693	ETS 300-441, EN 301 090, EN 60945; IEC 61097-15 IEC 60945		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.9	dvojtónový generátor poplašného signálu	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.3 pravidlo X/3, rezoluce IMO A 421 (XI), rezoluce IMO A 571 (14) rezoluce IMO A 694 (17) rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R M 219	ETS 300-373+A1, EN 60945; IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.10	rádiové zařízení MF schopné vysílat a přijímat DSC a radiotelefonii	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/9.1.1, pravidlo IV/10.1.2, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 334 (IX), rezoluce IMO A 610 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A.804 (19), rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 2 ITU-R M 219, ITU R M 493, ITU-R M 541	ETS 300-338 ETS 300 373 +A1 EN 60945; IEC 61097-3 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.11	hlídkový radiotelefonní přijímač MF DSC	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/9.1.2, pravidlo IV/10.1.3, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 610 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 804 (19), rezoluce IMO A 806 (19), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 2 ITU R M 493, ITU-R M 541	ETS 300-338 ETS 300373, EN 301 033 EN 60945; IEC 61097-3 IEC 61097-8 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/10.1.1, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 570 (14), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 698 (17), rezoluce IMO A 808 (19), rezoluce IMO A 813 (19)	IEC 61097-10, IEC 60945		×	×	×	×	

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno „schválení typu“	Použitelné pravidlo SOLAS 74 v platném znění a příslušné rezoluce a oběžníky IMO ([1])	Zkušební normy ([2])	Moduly pro posuzování shody					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/10.1.1, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 570 (14), rezoluce IMO A 663 (16), rezoluce IMO A 664 (16), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 807 (19), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 4	ETS 300-460+A1 EN 300829 EN 60945; IEC 61097-4 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.14	rádiové zařízení MF/HF schopné vysílat a přijímat DSC, NBDP a radiotelefonii	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/10.2.1, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 613 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 806 (19), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 3 ITU-R 476, ITU R 492, ITU-R 493, ITU-R 541 ITU-R 541, itu-R 625	ETS 300-338 ETS 300 373+A1 ETS 300 067+A1 EN 60945; IEC 61097-3 IEC 61097-9 IEC 61097-11 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.15	hlídkový radiotelefonní přijímač MF/HF DSC	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/10.2.2, pravidlo X/3, rezoluce IMO A 613 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 806 (19, rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO MSC 68 (68) příloha 3, ITU-R 493	ETS 300-338 ETS 300 373 EN 301 033 EN 60945; IEC 61097-3 IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.16	letecký dvoucestný radiotelefonní přijímač VHF	pravidlo IV/14, pravidlo X/3	pravidlo IV/7.5 pravidlo X/3, rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), úmluva ICAO příloha 10 radiozařízení	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	

([1]) Citovaná doporučení ITU jsou ta, která jsou uváděna v mezinárodních smlouvách a příslušných rezolucích a oběžnících IMO.
([2]) Kde jsou citována usnesení IMO, jsou použitelné pouze zkušební normy v příslušných částech příloh k rezolucím a jsou vyloučena ustanovení rezolucí samotných.

Příloha A.2: Zařízení, pro která v mezinárodních právních nástrojích nejsou podrobné zkušební normy

1. **Záchranné prostředky**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/1.1	radarový odrážeč v záchranných vorech	pravidlo III/4, III/34 rezoluce IMO MSC.48 (66)	
A.2/1.2	pátrací svítilna v záchranných člunech a záchranářských člunech	pravidlo III/4, III/34 rezoluce IMO MSC.48 (66)	
A.2/1.3	materiály záchranných obleků	pravidlo III/4, III/34 rezoluce IMO MSC.48 (66)	

2. **Předcházení znečišťování moří**

P. M.

3. **Protipožární ochrana**

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/3.1	nepřenosná a přenosná hasicí zařízení	pravidlo II-2/6, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1	
A.2/3.2	postřikovací soustavy (omezené na postřikovací hlavice a metodu automatického postřikování a signalizace)	pravidlo II-2/12.3, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	ISO 6182
A.2/3.3	proudnice hadic pevných hasicích soustav sprch s tlakovou vodou pro speciální prostory strojovny	pravidlo II-2/37.1.3	rezoluce IMO A 123 (V)
A.2/3.4	startování soustav generátorů za chladného počasí (startovací zařízení)	pravidlo II-1/44.2	
A.2/3.5	požární hadice	pravidlo II-2/4.7.1	EN 1924-4 (návrh)
A.2/3.6	dvojúčelové požární hadice (rozprašovací / s tryskou)	pravidlo II-2/4.8.4 pravidlo II-2/41-2.1.5	
A.2/3.7	pevné soustavy požární detekce a požárního poplachu v pravidelně neobsluhovaných prostorách strojovny	pravidlo II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3.8	detektory kouře	pravidlo II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3.9	detektory tepla	pravidlo II-2/13.3.3	EN 54-5

Pol. čís.	Označení položky	Pravidlo SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/3.10	elektrická bezpečnostní světla	pravidlo II-2/17.1.1.4	
A.2/3.11	ochranný oblek odolný proti působení chemických látek	pravidlo II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3.12	zařízení pro analýzu kyslíku a detekci plynů	pravidlo VI/3.1	
A.2/3.13	nízko položené osvětlovací soustavy	pravidlo II-2/28.1.10, 11-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	rezoluce IMO A 752 (18), ISO/CD 15370

4. **Navigační zařízení**

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/4.1	gyroskopický kompas v rychlých člunech	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 821 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	radarové zařízení v rychlých člunech	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 820 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC60945, IEC 61162-1, budoucí IEC 60936-2
A.2/4.3	autopilot (systém kontroly kurzu) v rychlých člunech	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A 822 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	elektromagnetický kompas v rychlých člunech	pravidlo V/12 (r) pravidlo X/3	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC60945, IEC 61162-1, budoucí ISO 11606
A.2/4.5	denní signalizační světlo v rychlých člunech	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), EN 60945, IEC 60945,
A.2/4.6	pátrací světlo v rychlých člunech	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/4.7	zařízení pro noční vidění pro rychlé čluny	pravidlo X/3, rezoluce IMO MSC.36 (63)	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.8	systém kontroly dráhy	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC74 (69) příloha 2, EN 61162-1, budoucí EN 62065; EN 60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 62065 IEC 60945
A.2/4.9	automatické směrovací zařízení (ATA)	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 4, EN 61162-1, budoucí EN 60872-2; EN 60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 60872-2 IEC 60945
A.2/4.10	elektronický vyhodnocovací přístroj (EPA)	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 4, EN 61162-1, budoucí EN 60872-3; EN 60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 60872-3 IEC 60945
A.2/4.11	systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS)	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO A.817 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 5, EN 61174, EN 61162-1; EN60945; IEC 61174 IEC 61162-1 IEC 60945
A.2/4.12	navigační radar — záložní systém elektronického zobrazování mapy a informací (ECDIS)	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 5, EN 61162-1, budoucí EN 60936-4; EN60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 60936-4 IEC 60945
A.2/4.13	systém rastrového zobrazení mapy (RCDS)	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1 IEC 60945

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/4.14	kombinované zařízení GPS/GLONASS	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO MSC74 (69) příloha 1, EN 61162-1, budoucí EN 61108-3; EN 60945, IEC 61162-1 budoucí IEC 61108-3 IEC 60945
A.2/4.15	zařízení DGPS/DGLONASS	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 529 (13), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 2, EN 61162-1, budoucí EN 61108-4; EN 60945, IEC 61162-1 budoucí IEC 61108-4 IEC 60945
A.2/4.16	univerzální zařízení AIS	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO MSC74 (69) příloha 3, EN 61162-1, budoucí EN 61993-2; EN 60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 61993-2 IEC 60945
A.2/4.17	záznamník cestovních údajů	návrh pravidla V/19.1, V/22	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A.813 (19), rezoluce IMO 861 (20), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 2, EN 61162-1, budoucí EN 61996, EN 60945; IEC 61162-1 budoucí IEC 61996 IEC 60945
A.2/4.18	integrovaný navigační systém	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce A… (…) připravuje NAV, EN 61162-1, EN 61924; EN60945, IEC 61162-1 IEC 61924 IEC 60945
A.2/4.19	integrovaný systém na můstku	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 813 (19), rezoluce IMO MSC64 (67) příloha 1, EN 61162-1, EN 61209 EN 60945; IEC 61162-1 IEC 61209 IEC 60945
A.2/4.20	zesilovač radiolokačního cíle	návrh pravidla V/19.1	rezoluce IMO A 615 (15), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO 813 (19), ITU-R 1176 EN 60945; IEC 60945

5. **Radiokomunikační zařízení**

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/5.1	EPIRB VHF	pravidlo IV/14 pravidlo X/3	rezoluce IMO A 612 (15), rezoluce IMO A 662 (16), rezoluce IMO A 694 (17), rezoluce IMO A 805 (19), rezoluce IMO A 813 (19), ITU-R 693 EN 60945 IEC 60945
A.2/5.2	radiový rezervní zdroj energie	pravidlo IV/14	budoucí EN 61097-14, EN 60945; budoucí IEC 61097-14, IEC 60945

6. **Zařízení požadovaná podle COLREG 72**

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/6.1	navigační světla	příloha I/14	rezoluce IMO A.694 (17), rezoluce IMO A.813 (19) EN 60945; IEC 60945
A.2/6.2	prostředky zvukové signalizace	příloha III/3	

7. **Bezpečnostní zařízení lodí na dopravu volně loženého nákladu**

Pol. čís.	Označení položky	Předpis SOLAS 74 v platném znění, kde je vyžadováno ‚schválení typu'	Zkušební normy
A.2/7.1	Nakládací zařízení	pravidlo XII/11, rezoluce 5 konference SOLAS, 1997	Doporučení IACS č. 48 pro nakládací zařízení (SOLAS/CONF 4/7)"