ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2013

Vyhlásené: 10.09.2013 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

283

NARIADENIE VLÁDY
Slovenskej republiky
z 21. augusta 2013,

ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 243/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na námorné vybavenie v znení neskorších predpisov

Vláda Slovenskej republiky podľa § 9 ods. 3 a § 12 ods. 8 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nariaďuje:

Čl. I

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 243/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na námorné vybavenie v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 307/2002 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 378/2004 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 297/2009 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 89/2010 Z. z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 238/2011 Z. z. a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 198/2012 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. Za § 15bb sa vkladá § 15bc, ktorý znie:

„§ 15bc

Ak bolo zariadenie v prílohe č. 1 časti A.1 prvom stĺpci uvedené ako nová položka alebo zariadenie presunuté z prílohy č. 1 časti A.2 do prílohy č. 1 časti A.1 vyrobené do 30. novembra 2013 v súlade s postupom schválenia typu podľa predpisov účinných do 30. novembra 2013, takéto zariadenie možno uviesť na trh a umiestniť na palubu lode únie do 30. novembra 2015.“.

2. Príloha č. 1 znie:
„Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

ČASŤ A
Zoznam skratiek:

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

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

AC: oprava k zmene a doplneniu týkajúca sa normatívnych dokumentov iných ako IMO,

CAT: kategória pre radarové vybavenie podľa technickej normy[6]),

obež.: obežník,

COLREG: Dohovor o medzinárodných pravidlách na zabránenie zrážkam na mori,

COMSAR: podvýbor Medzinárodnej námornej organizácie pre rádiokomunikácie, pátranie a záchranu,

EN: európska norma,

ETSI: Európsky inštitút pre telekomunikačné normy,

Kódex FSS: Medzinárodný kódex pre požiarne bezpečnostné systémy,

Kódex FTP: Medzinárodný kódex pre použitie postupov požiarnych skúšok,

Kódex HSC: Kódex o vysokorýchlostných plavidlách,

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru,

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva,

IEC: Medzinárodná elektrotechnická komisia,

IGC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich skvapalnené plyny ako hromadný tovar.

IMO: Medzinárodná námorná organizácia,

ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu,

ITU: Medzinárodná telekomunikačná únia,

LSA: záchranný prostriedok,

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí,

MEPC: Výbor pre ochranu morského prostredia,

MSC: Výbor bezpečnosti námornej dopravy,

NO_x: oxidy dusíka,

SOLAS: Medzinárodný dohovor o bezpečnosti ľudského života na mori; odkaz na predpisy SOLAS znamená odkaz na konsolidované znenie z roku 2009,

SO_x: oxidy síry,

pr.: pravidlo,

rez.: rezolúcia.

Vysvetlivky:

Všeobecne: v niektorých názvoch položiek v stĺpci 5 sa uvádzajú možné varianty výrobku pod tým istým názvom položky. Varianty výrobku sú ustanovené nezávisle a od seba oddelené pomlčkou. V certifikáte o posúdení zhody sa podľa potreby použije iba príslušný variant výrobku (napríklad A.1/3.3).

ČASŤ A.1
ZARIADENIA, PRE KTORÉ V MEDZINÁRODNÝCH NÁSTROJOCH EXISTUJÚ PODROBNÉ SKÚŠOBNÉ NORMY

Poznámky pre časť A.1

a) Všeobecne: okrem špeciálne uvedených skúšobných noriem, sú v príslušných požiadavkách medzinárodných dohovorov, rezolúciách a obežníkoch IMO rôzne ustanovenia, ktorých dodržanie sa musí overiť počas skúšky typu (typového schválenia) podľa prílohy č. 2;

b) Stĺpec 1: môže sa uplatňovať § 15ba;

c) Stĺpec 1: môže sa uplatňovať § 15bb;

d) Stĺpec 2: Ak sa používa termín „systémové komponenty“, môže to znamenať, že na zabezpečenie plnenia medzinárodných požiadaviek sa vyžaduje skúška jedného komponentu, skupiny komponentov alebo celého systému.

e) Stĺpec 5: pri citácii rezolúcií IMO sú uplatniteľné len skúšobné normy obsiahnuté v častiach príloh k rezolúciám a nie ustanovenia samotných rezolúcií;

f) Stĺpec 5: medzinárodné dohovory a skúšobné normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii. Na účely správnej identifikácie skúšobných noriem sa musí v skúšobných protokoloch, certifikátoch o posúdení zhody a vyhláseniach o zhode určiť špecifická použitá skúšobná norma a jej verzia;

g) Stĺpec 5: Ak sú dve sady identifikačných noriem oddelené slovom „alebo“, každá sada musí spĺňať všetky skúšobné požiadavky tak, aby zodpovedali vykonávacím normám IMO. Skúšanie položky podľa jednej z týchto sád sa považuje za dostatočné na preukázanie zhody s požiadavkami príslušných medzinárodných predpisov. Ak sa použijú iné oddeľovacie znamienka (čiarka), uplatňujú sa všetky uvedené referencie.

h) Stĺpec 6: modulom H sa rozumie modul H spolu s certifikátom o skúške projektu;

i) Požiadavky ustanovené v tejto časti platia bez toho, aby boli dotknuté prepravné požiadavky v medzinárodných dohovoroch.

1. Záchranné prostriedky

Stĺpec 4: IMO MSC/obež. 980 sa uplatňuje okrem prípadov, keď sa nahradí osobitnými nástrojmi uvedenými v stĺpci 4.

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie““	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.1/1.1	Záchranné kolesá	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.2	Svetlá označujúce polohu pre záchranné prostriedky: a) pre záchranné plavidlá a záchranárske člny b) pre záchranné kolesá c) pre záchranné vesty	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/22 – pr. III/26 – pr. III/32 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) II, IV – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.3	Záchranné kolesá so samočinnými dymovými signálmi	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.4	Záchranné vesty	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/22 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/obež. 922 – IMO MSC.1/obež. 1304	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.5	Vodovzdorné ochranné obleky na ochranu proti nepriaznivému počasiu, ktoré nie sú klasifikované ako záchranné vesty – tepelne izolované alebo tepelne neizolované	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/22 – pr. III/32 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/obež. 1046	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.6	Vodovzdorné ochranné obleky na ochranu proti nepriaznivému počasiu, klasifikované ako záchranné vesty – tepelne izolované alebo tepelne neizolované	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/7 – pr. III/22 – pr. III/32 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/obež. 1046	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.7	Tepelné ochranné prostriedky	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/22 – pr. III/32 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 1046	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.8	Padákové svetlice (pyrotechnické)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/6 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.9	Ručné svetlice (pyrotechnické)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.10	Plávajúce dymové signály (pyrotechnické)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, II	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.11	Zariadenie na vrhanie (vystreľovanie) lanka (pyrotechnické)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/18 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VII – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.12	Nafukovacie záchranné plte	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/13 – pr. III/21 – pr. III/26 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/obež. 811	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.13	Pevné záchranné plte	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/21 – pr. III/26 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 811	– rez. IMO MSC.81 (70) – IMO MSC/o bež. 1006		X	X	X		

A.1/1.14	Záchranné plte samočinne sa obracajúce do správnej polohy po dopade na vodnú hladinu	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 809 – IMO MSC/o bež. 811	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.15	Obojstranne použiteľné záchranné plte s ochrannou strieškou	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 809 – IMO MSC/o bež. 811	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.16	Hydrostatické uvoľňovače pre záchranné plte	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/13 – pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 811	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.17	Záchranné člny a) záchranné člny spúšťané člnovými žeriavmi (davit) – čiastočne uzavreté – úplne uzavreté b) voľne spúšťané záchranné člny: – úplne uzavreté	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/21 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70) – IMO MSC/obež. 1006		X		X	X	

A.1/1.18	Pevné záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/21 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, V – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70) – IMO MSC/o bež. 1006		X		X	X	
A.1/1.19	Nafukovacie záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/21 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, V – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70) – technická norma[7])		X		X	X	

A.1/1.20	Rýchle záchranárske člny a) nafukovacie b) pevné c) pevné nafukovacie	– pr. III/4	– pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, V – IMO MSC/o bež. 1016 – IMO MSC/o bež. 1094	– rez. IMO MSC.81 (70) – IMO MSC/o bež. 1006 – technická norma[7])		X		X	X	
A.1/1.21	Spúšťacie zariadenia využívajúce sklon (davits)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/23 – pr. III/33 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.22	Hydrostatické uvoľňovače pre záchranné plavidlá	presunuté do A.2/1.3								

A.1/1.23	Spúšťacie zariadenia pre záchranné člny spúšťané voľným pádom	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/16 – pr. III/23 – pr. III/33 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.24	Spúšťacie zariadenia pre záchranné plte (davits)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/12 – nar III/16 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X	X	

A.1/1.25	Spúšťacie zariadenia pre záchranárske člny (davits)	– pr. III/4	– pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.26	Uvoľňovací mechanizmus pre a) záchranné člny a záchranárske člny, ktoré sa spúšťajú voľným pádom b) záchranné plte, ktoré sa spúšťajú voľným pádom	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/16 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV, VI[8]) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.27	Lodné evakuačné systémy	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/15 – pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X		X	X	
A.1/1.28	Záchranné prostriedky	– pr. III/4	– pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, VI	– rez. IMO MSC.81 (70) – IMO MSC/obež. 810		X		X		

A.1/1.29	Naloďovacie rebríky	– pr. III/4 – pr. III/11 – pr. X/3	– pr. III/11 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – IMO MSC.1/ obež. 1285	– rez. IMO MSC.81 (70) – technická norma[9])		X		X		
A.1/1.30	Reflexné materiály	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO A.658 (16)		X	X	X		

A.1/1.31	Obojsmerný VHF rádiotelefónny prístroj pre záchranné plavidlá	presunuté do A.1/5.17 a A.1/5.18								
A.1/1.32	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	presunuté do A.1/4.18								
A.1/1.33	Radarový odrážač pre záchranné člny a záchranárske člny (pasívny)	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV, V – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC.164 (78)	– technická norma[10])		X	X	X		
A.1/1.34	Kompas pre záchranné člny a záchranárske člny	presunuté do A.1/4.23								

A.1/1.35	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a záchranárske člny	presunuté do A.1/3.38								
A.1/1.36	Hnací motor pre záchranné člny a záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) IV, V	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.37	Závesný motor pre záchranné člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) V	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.38	Pátracie svetlomety používané v záchranných člnoch a záchranárskych člnoch	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV, V – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X		

A.1/1.39	Otvorené obojstranne použiteľné záchranné plte	– pr. III/4 – pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8, príloha 10 – rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA) I – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 8, príloha 11	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994), príloha 10 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000), príloha 11		X		X		
A.1/1.40	Mechanické zdvíhacie zariadenie pre nalodenie lodivoda	presunuté do A.1/4.48								

A.1/1.41	Navijaky pre záchranné plavidlá a záchranárske člny a) záchranné člny spúšťané člnovými žeriavmi (davit) b) voľne spúšťané záchranné člny c) záchranné plte d) záchranárske člny e) rýchle záchranné člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/16 – pr. III/17 – pr. III/23 – pr. III/24 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.42	Lodivodský rebrík	presunuté do A.1/4.49								

A.1/1.43 Platí poznámka b) tejto prílohy.	Pevné/ nafukovacie záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3	– pr. III/21 – pr. III/31 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, V – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.81 (70) – rez. IMO MSC/obež. 1006 – technická norma[7)]		X		X	X	

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

Číslo	Názov položky	Nariadenie MARPOL 73/78 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy MARPOL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.1/2.1	Odlučovač ropných látok z vody pod koncentráciu 15 p. p. m	– príloha I, pr. 14	– príloha I, pr. 14 – rez. IMO MEPC. 107 (49) – rez. IMO MEPC. 1/obež. 643	– rez. IMO MEPC. 107 (49) – rez. IMO MEPC. 1/obež. 643		X	X	X		
A.1/2.2	Detektor výskytu ropnej látky vo vode	– príloha I, pr. 32	– príloha I, pr. 32	– rez. IMO MEPC. 5 (XIII)		X	X	X		
A.1/2.3	Prístroj na meranie koncentrácie ropných látok vo vode	– príloha I, pr. 14	– príloha I, pr. 14 – rez. IMO MEPC. 1/obež. 643	– rez. IMO MEPC. 107 (49) – rez. IMO MEPC. 1/obež. 643		X	X	X		
A.1/2.4	Upravovacie jednotky určené na pripojenie k existujúcemu zariadeniu na oddeľovanie vody s obsahom ropných látok (pre obsah ropných látok s výtokom do 15 p. p. m)	zámerne sa nevypĺňa								

A.1/2.5	Monitorovací a kontrolný systém vypúšťania ropných látok pre ropné tankové lode	– príloha I, pr. 31	– príloha I, pr. 31	– rez. IMO MEPC. 108 (49)		X	X	X		
A.1/2.6	Odpadové systémy	– príloha IV, pr. 9	– príloha IV, pr. 9	– rez. IMO MEPC. 159 (55)		X	X	X		
A.1/2.7	Palubné spaľovacie pece	– príloha VI, pr. 16	– príloha VI, pr. 16	– rez. IMO MEPC. 76 (40)		X	X	X	X	
A.1/2.8	Palubné snímače NO_x s použitím metódy priameho merania a monitorovania NO_x z technického kódexu z roku 2008	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 13)	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 13) – rez. IMO MEPC. 177 (58) – (Technický kódex NO_x z roku 2008) – rez. IMO MEPC. 1/obež. 638	– rez. IMO MEPC. 177 (58) – (Technický kódex NO_x z roku 2008) – technická norma[11])		X	X	X	X	

A.1/2.9	Vybavenie používajúce iné technologické metódy na zníženie emisií SO_x	presunuté do A.2/2.4								
A.1/2.10 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Palubné čistiace systémy výfukových plynov	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4) – rez. IMO MEPC. 184(59)	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4)	– rez. IMO MEPC. 184 (59)		X	X	X	X	

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.1/3.1	Základné palubné obloženie	– pr. II-2/4 – pr. II-2/6 – pr. X/3	– pr. II-2/4 – pr. II-2/6 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010) – rez. IMO MSC/obež. 1102		X	X	X		

A.1/3.2	Prenosné hasiace prístroje	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 4	– pr. II-2/4 – pr. II-2/10 – pr. II-2/18 – pr. II-2/19 – pr. II-2/20 – rez. IMO A.951 (23) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 4 – IMO MSC/obež. 1239 – IMO MSC/obež. 1275	– technická norma[12])		X	X	X		

A.1/3.3	Protipožiarne vybavenie: ochranný odev (ochrana proti vysokým teplotám)	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73) (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– ochranný odev na hasenie požiaru – technická norma[13]) – ochranný odev na hasenie požiaru – odrazový odev na špecializované hasenie požiaru – technická norma[14]) – ochranný odev na hasenie požiaru – ochranný odev s odrazovým materiálom – technická norma[15])		X	X	X		

A.1/3.4	Protipožiarne vybavenie: čižmy	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– technická norma[16])		X	X	X		
A.1/3.5	Protipožiarne vybavenie: rukavice	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– technická norma [17])		X	X	X		

A.1/3.6	Protipožiarne vybavenie: prilba	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– technická norma [18])		X	X	X		

A.1/3.7	Dýchací prístroj so zásobou stlačeného vzduchu Poznámka: Pri nehodách zapríčinených nebezpečným nákladom sa vyžaduje použitie typu masky s pretlakom.	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3 ak je prístroj určený na použitie pri nehodách s nákladom: – rez. IMO MSC.4(48)- (kódex IBC) 14 – rez. IMO MSC.5(48)- (kódex IGC) 14	– technická norma [19]) ak je prístroj určený na použitie pri nehodách s nákladom: – technická norma [20])		X	X	X		

A.1/3.8	Dýchací prístroj so stlačeným vzduchom	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 7 Poznámka: Toto vybavenie je iba pre vysokorýchlostné plavidlá skonštruované podľa ustanovení kódexu HSC 1994.	– rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 7	– technická norma[21])		X	X	X		

A.1/3.9	Komponenty kropiacich systémov pre ubytovacie priestory, obslužné priestory a riadiace stanice ekvivalentné systémom uvedeným v nariadení SOLAS 74 II-2/12 (s obmedzením na dýzy a ich výkonnosť (Dýzy pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC) sú zaradené do tejto položky.)	– pr. II-2/7 – pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 8	– pr. II-2/7 – pr. II-2/9 – pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.44 (65) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7, – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 8 – rez. IMO MSC/obež. 912	– rez. IMO A.800 (19)		X	X	X		

A.1/3.10	Dýzy pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy do strojovní a nákladových čerpadlových priestorov	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- kódex FSS) 7	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 7 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1313	– rez. IMO MSC/o bež. 1165, dodatok A		X	X	X		
A.1/3.11	Deliace plochy tried „A“ a „B“, odolnosť voči ohňu a) deliace plochy triedy A b) deliace plochy triedy B	deliace plochy triedy A: – pr. II-2/3.2 deliace plochy triedy B: – pr. II-2/3.4	– pr. II-2/9 a deliace plochy triedy A: – pr. II-2/3.2 – IMO MSC/o bež. 1005 (pre ľahké konštrukcie) deliace plochy triedy B: – pr. II-2/3.4	– IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010),		X	X	X		

A.1/3.12	Vzdušníky brániace prechodu plameňa do nádrží tankerov a úniku horľavých pár z nádrží do ovzdušia	– pr. II-2/4 – pr. II-2/16	– pr. II-2/4 – pr. II-2/16	– technická norma[22]) – rez. IMO MSC/obež. 677		X	X	X[23])		
A.1/3.13	Nehorľavé materiály	– pr. II-2/3 – pr. X/3	– pr. II-2/3 – pr. II-2/5 – pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) -(kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.14	Neoceľové materiály použité v potrubí prechádzajúcom deliacimi plochami tried „A“ alebo „B“	presunuté do A.1/3.26 a A.1/3.27								

A.1/3.15	Neoceľové materiály použité v potrubí dopravujúcom naftu alebo vykurovaciu naftu a) potrubie a armatúry b) ventily c) zostavy ohybného potrubia d) kovové časti potrubí s odolnými a vysokoelastickými plombami	– pr. II-2/4 – pr. X/3	– pr. II-2/4 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7, 10 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7, 10 – rez. IMO MSC/obež. 1120	Potrubie a armatúry: – rez. IMO A.753 (18) Ventily: – technická norma[24]) Zostavy ohybného potrubia: – technická norma[25]) Kovové časti potrubí s odolnými a vysokoelastickými plombami – technická norma[26])		X	X	X		
A.1/3.16	Požiarne dvere	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010) – rez. IMO MSC.1/obež. 1319		X	X	X		

A.1/3.17	Komponenty riadiaceho systému požiarnych dverí	– pr. II-2/9 – pr. X/3	– pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)			X	X	X		
A.1/3.18	Povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkymi vlastnosťami šírenia ohňa a) dekoračné obklady, b) náterové systémy, c) podlahové krytiny, d) izolačné kryty potrubia, e) adhezíva použité pri výrobe deliacich plôch triedy „A“, „B“ a „C“, f) horľavé kanály	– pr. II-2/3 – pr. II-2/5 – pr. II-2/6 – pr. II-2/9 – pr. X/3	– pr. II-2/3 – pr. II-2/5 – pr. II-2/6 – pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC/obež. 1120	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)			X	X	X		

A.1/3.19	Závesy, záclony a iné závesné textilné materiály a povlaky	– pr. II-2/3 – pr. II-2/9 – pr. X/3	– pr. II-2/3 – pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010) – rez. IMO MSC/o bež. 1102		X	X	X		
A.1/3.20	Čalúnený nábytok	– pr. II-2/3 – pr. II-2/5 – pr. II-2/9 – pr. X/3	– pr. II-2/3 – pr. II-2/5 – pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010) – rez. IMO MSC/o bež. 1102		X	X	X		

A.1/3.21	Posteľná bielizeň	– pr. II-2/3 – pr. II-2/9 – pr. X/3	– pr. II-2/3 – pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010) – rez. IMO MSC/o bež. 1102		X	X	X		
A.1/3.22	Požiarne klapky	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.23	Nehorľavé kanály vedúce cez deliace plochy triedy „A“	presunuté do A.1/3.26								
A.1/3.24	Elektrické káble prechádzajúce cez deliace plochy triedy „A“	presunuté do A.1/3.26								
A.1/3.25	Ohňovzdorné hranaté a okrúhle lodné okná triedy „A“ a „B“	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9 – rez. IMO MSC/o bež. 1120	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		

A.1/3.26	Priechody cez deliace plochy triedy „A“, cez ktoré prechádzajú a) trasy elektrických káblov b) potrubia, šachty, kanály atď.	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9 – rez. IMO MSC.1/obež. 1276	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.27	Priechody cez deliace plochy triedy „B“, cez ktoré prechádzajú a) trasy elektrických káblov b) potrubia, šachty, kanály, atď.	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		

A.1/3.28	Kropiace systémy (limitované na hlavice rozprašovača) (Dýzy pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC) sú zaradené do tejto položky)	– pr. II-2/7 – pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/7 – pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.44 (65) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 8 – rez. IMO MSC/obež. 912	– technická norma[27]) alebo – technická norma[28])		X	X	X		
A.1/3.29	Požiarne hadice	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– technická norma[29])		X	X	X		

A.1/3.30	Prenosné prístroje na kyslíkovú analýzu a na zisťovanie plynu	– pr. II-2/4 – pr. VI/3	– pr. II-2/4 – pr. VI/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 15	– technická norma[30]) a podľa potreby a) kategória 1: (bezpečný priestor): – technická norma[31]) b) kategória 2: (výbušné plynné prostredia): – technická norma[32])		X	X	X		
A.1/3.31	Dýzy pre napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorýchlostné plavidlá (HSC)	presunuté do A.1/3.9 a A.1/3.28								

A.1/3.32	Materiály (okrem nábytku) zamedzujúce horeniu pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.33	Materiály zamedzujúce horeniu na nábytok pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC/obež. 1102	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.34	Ohňovzdorné deliace plochy pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		

A.1/3.35	Požiarne dvere na vysokorýchlostných plavidlách	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.36	Požiarne klapky na vysokorýchlostných plavidlách	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC/obež. 1102	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.37	Priechody cez ohňovzdorné deliace plochy na vysokorýchlostných plavidlách a) trasy elektrických káblov b) potrubia, šachty, kanály atď.	– pr. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.307 (88) - (kódex FTP 2010)		X	X	X		

A.1/3.38	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 4	– pr. III/34 – rez. IMO A.951(23) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, IV, V – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 4 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	– technická norma[12])		X	X	X		

A.1/3.39	Dýzy pre ekvivalentné vodné hasiace systémy pre strojovne a nákladové čerpadlové priestory	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	– rez. IMO MSC/obež. 1165		X	X	X		
A.1/3.40	Komponenty nízko uložených osvetľovacích systémov (len komponenty)	– pr. II-2/13 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 11	– pr. II-2/13 – rez. IMO A.752(18) – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 11	– rez. IMO A.752 (18) alebo – technická norma[33])		X	X	X		
A.1/3.41	Záchranárske evakuačné dýchacie prístroje (EEBD)	– pr. II-2/13	– pr. II-2/13 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3 – rez. IMO MSC/obež. 849	– technická norma [34]) prípadne: – pre autonómny dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s		X	X	X		

				otvoreným okruhom s maskou alebo náustkom pre núdzové dýchacie zariadenie – technická norma[35]) – pre autonómny dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom s kapucňou pre núdzové dýchacie zariadenie – technická norma[36]) – pre autonómny dýchací prístroj so stlačeným vzduchom s uzavretým okruhom – technic						

				ká norma[37])						
A.1/3.42	Komponenty systémov inertných plynov	– pr. II-2/4	– pr. II-2/4 – rez. IMO A.567 (14) – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 15 – rez. IMO MSC/o bež. 353 – rez. IMO MSC/o bež. 387 – rez. IMO MSC/o bež. 485 – rez. IMO MSC/o bež. 450 rev. 1 – rez. IMO MSC/o bež. 731 – rez. IMO MSC/o bež. 1120	– IMO MSC/o bež. 353		X	X	X	X	

A.1/3.43	Dýzy protipožiarnych hasiacich systémov kuchynského vybavenia (automatický alebo ručný typ)	– pr. II-2/1 – pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/1 – pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– technická norma [38])		X	X	X		
A.1/3.44	Protipožiarne vybavenie – záchranné lano	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3 – rez. IMO MSC.307 (88) -(kódex FTP 2010)		X	X	X		

A.1/3.45	Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov (hasiace médium, hlavné ventily a rozstrekovacie dýzy) pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 5	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 5 – rez. IMO MSC/obež. 848 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313 – rez. IMO MSC.1/obež. 1316 – rez. IMO MSC.1/obež. 1317	– rez. IMO MSC/obež. 848 – rez. IMO MSC.1/obež. 1317		X	X	X		

A.1/3.46	Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov do strojovní (aerosolové systémy)	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 5	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 5 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1270 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1317	– rez. IMO MSC.1/ obež. 1270 vrátane opravy 1		X	X	X		
A.1/3.47	Koncentrát pre pevné vysokoexpanzné penové hasiace systémy do strojovní a priestorov nákladných čerpadiel (nová položka) Poznámka: Pevné penové	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 6	– rez. IMO MSC/obež. 670		X	X	X		

	hasiace systémy s vysokou expanziou (vrátane systémov, ktoré využívajú vnútorný vzduch z prostredia na ich plánované použitie) do strojovní a priestorov nákladných čerpadiel sa ešte musia skúšať so schválenou náplňou, aby vyhoveli správe.									

A.1/3.48	Pevne zabudované vodné požiarne systémy v strojovniach kategórie „A“ pre lokálne použitie (dýzy a výkonnostné skúšky)	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.1/obež. 1387		X	X	X		
A.1/3.49	Dýzy pre pevné vodné rozprašovacie hasiace systémy pre priestory ro-ro a priestory zvláštnej kategórie ekvivalentné tým, ktoré sú uvedené v rezolúcii A.123 (V)	– pr. II-2/19 – pr. II-2/20 – pr. X/3	– pr. II-2/19 – pr. II-2/20 – rez. IMO A.123 (V) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.1/obež. 1272		X	X	X		
A.1/3.50	Ochranný odevodolný proti chemikáliám	presunuté do A.2/3.9								

A.1/3.5.1	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovištia, služobné priestory, ubytovacie priestory, balkóny kabín, strojovne a neobsadené strojové priestory	– pr. II-2/7 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 9	– pr. II-2/7 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 9 – rez. IMO MSC.1/obež. 1242 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	Kontrolné a indikačné zariadenia. Elektrické zariadenia na lodiach: – technická norma[39]) Napájacie zariadenia: – technická norma[40]) Tepelné hlásiče – bodové detektory: – technická norma[41]) Dymové hlásiče – bodové detektory využívajúce rozptýlené svetlo, vysielané svetlo alebo ionizáciu: – technická norma[42])		X	X	X		

				Plameňové hlásiče – bodové detektory: – technická norma[43]) Ručne obsluhované hlásne miesta: – technická norma[44]) Oddeľovacie prvky proti skratu: – technická norma[45]) Zariadenia vstupu/výstupu: – technická norma[46]) Káble: – technická norma[47]) Podľa potreby elektrické a elektronické zariadenia na lodiach: –						

				technická norma[48])						
A.1/3.52	Neprenosné a nepohyblivé hasiace prístroje	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/4 – pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– technická norma[49]) alebo – technická norma[50])		X	X	X		
A.1/3.53	Poplachové zariadenia	– pr. II-2/7 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 9	– pr. II-2/7 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 9 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	Zvukové: – technická norma[51])		X	X	X		

A.1/3.5 4	Pevne zabudované prístroje na kyslíkovú analýzu a na zisťovanie plynu	– pr. II-2/4 – pr. VI/3	– pr. II-2/4 – pr. VI/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 15	– technická norma [52]) a podľa potreby: a) Kategória 4: (bezpečný priestor) – technická norma [53]) b) Kategória 3: (výbušné plynné prostredia) – technická norma [54])		X	X	X		

A.1/3.55	Viacúčelové dýzy (rozprašovacie/prúdové)	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– ručné prúdnice pre hasičské jednotky – kombinované prúdnice PN 16: technická norma[55]) – ručné prúdnice pre hasičské jednotky – s plným prúdom a/alebo s jedným nemeniteľným uhlom rozstreku PN 16: technická norma[56])		X	X	X		
A.1/3.56	Požiarne hadice (na bubnoch)	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– technická norma[57])		X	X	X		

A.1/3.57	Komponenty penových hasiacich systémov – pevné penové systémy do tankových lodí	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10.8.1 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 14 – rez. IMO MSC.1/obež. 1239 – rez. IMO MSC.1/obež. 1276	– IMO MSC/obež. 798		X	X	X		
A.1/3.58	Komponenty pevných nízkoexpanzných penových hasiacich systémov na ochranu strojovní a palúb tankových lodí	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 6, 14 – rez. IMO MSC.1/obež. 1239 – rez. IMO MSC.1/obež. 1276 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	– rez. IMO MSC.1/obež. 1312		X	X	X		
A.1/3.59	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické tankové lode	– pr. II-2/1 – rez. IMO MSC.4(48)-(kódex IBC)	– rez. IMO MSC.4(48)-(kódex IBC) – rez. IMO MSC/obež. 553	– IMO MSC.1/obež. 1312		X	X	X		

A.1/3.60	Dýzy pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy na balkóny kabín	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 7 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1313	– IMO MSC.1/ obež. 1268		X	X	X		
A.1/3.61	Penové hasiace systémy s vysokou expanziou, ktoré využívajú vnútorný vzduch na ochranu strojovní a nákladových čerpadlových priestorov Poznámka: Penové hasiace systémy s vysokou expanziou, ktoré využívajú vnútorný vzduch na ochran	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10	– IMO MSC.1/ obež. 1271		X	X	X		

	u strojovní a nákladových čerpadlových priestorov sa budú skúšať so schválenou náplňou, aby vyhoveli správe.									
A.1/3.6 2 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Suché chemické práškové hasiace systémy	– pr. II-2/1	– pr. II-2/1 – Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich skvapalnené plyny ako hromadný tovar: kapitola 11	– rez. IMO MSC.1/obež. 1315		X	X	X		
A.1/3.6 3 ex A.2/3.1 5	Hlásne dymové systémy s odberom vzorky	– pr. II-2/7 – pr. II-2/19 – pr. II-2/20	– pr. II-2/7 – pr. II-2/19 – pr. II-2/20 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 10	– rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 10 a pre: Kontrolné a indikačné zariadenia. Elektrické zariade		X	X	X		

				nia na lodiach: – technická norma[39]) napájacie zariadenia: – technická norma[40]) nasávacie dymové hlásiče: – technická norma[58]) podľa potreby elektrické a elektronické zariadenia na lodiach: – technická norma[59]) podľa potreby pre výbušné atmosféry: – technická norma[60])					

A.1/3.64 ex. A.2/3.25	Deliace plochy triedy C	– pr. II-2/3	– pr. II-2/3	– rez. IMO MSC.307(88)- (kódex FTP 2010)		X	X	X		
A.1/3.65 (nová položka)	Pevný systém detekcie uhľovodíkových plynov	– pr. II-2/4	– pr. II-2/4 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 16 – IMO MSC.1/ obež. 1370	– IMO MSC.1/ obež. 1370 – technická norma[61])		X	X	X		
A.1/3.66 (nová položka)	Evakuačné systémy používané ako alternatíva nízko uložených osvetľovacích systémov	– pr. II-2/13	– pr. II-2/13 – IMO MSC.1/ obež. 1168	– IMO MSC.1/ obež. 1168		X	X	X		

4. Navigačné zariadenia

Stĺpec 5:

Súbor STN EN 61162 odkazuje na tieto referenčné normy pre námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy – digitálne rozhrania:

a) STN EN 61162-1 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 1: Jeden vysielač a viac prijímačov

b) STN EN 61162-2 (2001) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 2: Jeden hovor (vysielač údajov) s mnohonásobným príjmom, prenos so zvýšenou rýchlosťou

c) STN EN 61162-3 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje
– STN EN 61162-3/A1 (2010) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje

d) STN EN 61162-400 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 400: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Úvod a všeobecné zásady

– STN EN 61162-401 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 401: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Aplikačný profil
– STN EN 61162-402 (2006) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 402: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodných systémov. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky
– STN EN 61162-410 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 410: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na transportný profil a základný transportný profil
– STN EN 61162-420 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 420: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na sprievodné normy a základné sprievodné normy
– STN EN 61162-450 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 450: Mnohonásobné vysielače údajov a mnohonásobné prijímače údajov. Ethernetové prepojenie

Položka číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.1/4.1	Magnetický kompas a) trieda A pre lode b) trieda B pre záchranné člny a záchranárske člny	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.382(X) – rez. IMO A.694(17)	– technická norma[62])		X	X	X	X	

A.1/4.2	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (magnetická metóda)	– pr. V/18 – pr. V/19 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.116 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[63])		X	X	X	X	
A.1/4.3	Gyrokompas	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.424 (XI) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[64])		X	X	X	X	
A.1/4.4	Radarové zariadenie	presunuté do A.1/4.34, A.1/4.35 a A.1/4.36								
A.1/4.5	Automatický radarový zakresľovací prístroj (ARPA)	presunuté do A.1/4.34								

A.1/4.6	Akustický hĺbkomer	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.224 (VII) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.74 (69), príloha 4 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[65])		X	X	X	X	

A.1/4.7	Zariadenie na meranie rýchlosti a prepláv anej vzdialenosti (SDME)	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.824 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.96 (72) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.19 1 (79)	– technická norma[66])		X	X	X	X	
A.1/4.8	Prístroj udávajúci polohu kormidla, otáčok hriadeľa a stúpania lodnej vrtule	presunuté do A.1/4.20, A.1/4.21 a A.1/4.22								

A.1/4.9	Indikátor rýchlosti zatáčania	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.526 (13) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[67])		X	X	X	X	
A.1/4.10	Rádiogoniometer	zámerne sa nevypĺňa								

A.1/4.11	Zariadenie Loran-C	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.818 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[68])		X	X	X	X	

A.1/4.12	Zariadenie Chayka	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.818 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[68])		X	X	X	X	
A.1/4.13	Navigačné zariadenie Decca	zámerne sa nevypĺňa								

A.1/4.14	Zariadenie GPS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.112 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[69])		X	X	X	X	
A.1/4.15	Zariadenie GLONASS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.113 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[70])		X	X	X	X	

A.1/4.16	Systém regulácie kurzu (HCS)	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.342 (IX) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.64 (67), príloha 3 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[71])		X	X	X	X	
A.1/4.17	Mechanické zdvíhacie zariadenie pre naloden ie lodivoda	presunuté do A.1/1.40								

A.1/4.18	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	– pr. III/4 – pr. IV/14 – pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. III/6 – pr. IV/7 – rez. IMO A.530 (13) – rez. IMO A.802 (19) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8, 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8, 14 – ITU-R M.628-3 (11/93)	– technická norma[72])		X	X	X	X	
A.1/4.19	Radarové zariadenie pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.37								

A.1/4.20	Prístroj udávajúci polohu kormidla	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[73])		X	X	X	X	
A.1/4.21	Otáčkomer vrtule	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[74])		X	X	X	X	

A.1/4.22	Indikátor stúpania lodnej vrtule	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63) (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73) (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[75])		X	X	X	X	
A.1/4.23	Kompas pre záchranné člny a záchranárske člny	– pr. III/4 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) IV, V – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8, 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8, 13	– technická norma[76])		X	X	X	X	

A.1/4.24	Automatický radarový zakresľovací prostriedok (ARPA) pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.37
A.1/4.25	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA)	presunuté do A.1/4.35
A.1/4.26	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA) pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.38
A.1/4.27	Elektronický zakresľovací prostriedok (EPA)	presunuté do A.1/4.36
A.1/4.28	Integrovaný mostíkový systém	presunuté do A.2/4.30

A.1/4.29	Zapisovač údajov o plavbe (VDR)	– pr. V/18 – pr. V/20 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/20 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.861 (20) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[77])		X	X	X	X	
A.1/4.30	Elektronický mapový informačný systém s grafickým zobrazovaním (ECDIS) so zálohovaním a systém s rastrovou zobrazovacou jednotkou (RCDS)	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO	– technická norma[78])		X	X	X	X	

			MSC.232 (82) – IMO SN.1/obež. 266 [Záloha ECDIS a RCDS sa dajú aplikovať, len ak je táto funkčnosť zahrnutá v ECDIS. V certifikáte modulu B je uvedené, či sa tieto možnosti skúšali].							

A.1/4.31	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.821(19) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[79])		X	X	X	X	

A.1/4.32	Univerzálne zariadenie s automatickým identifikačným systémom (AIS)	– pr.V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.74(69) – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79) – ITU-R M. 1371- 4 (2010) Poznámka: ITU-R M. 1371- 4 (2010) sa aplikuje len v súlade s požiadavkami IMO Res.MSC.74(69)	– technická norma[80])		X	X	X	X	

A.1/4.3 3	Systém riadenia dráhy (funguje pri rýchlostiach lode od minimálnej manévrovacej rýchlosti po 30 uzlov)	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.74 (69) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[81])		X	X	X	X	
A.1/4.3 4	Radarové zariadenie CAT 1	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.278 (VIII) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.823 (19) – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO MSC.192 (79) – ITU-R M. 1177-3 (06/03)	– technická norma[82])		X	X	X	X	

A.1/4.35	Radarové zariadenie CAT 2	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.278 (VIII) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO MSC.192 (79) – ITU-R M. 1177-3 (06/03)	– technická norma[82])		X	X	X	X	
A.1/4.36	Radarové zariadenie CAT 3	– pr. V/18	– pr. V/19 – rez. IMO A.278 (VIII) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO MSC.192 (79) – ITU-R M. 1177-3 (06/03)	– technická norma[82])		X	X	X	X	

A.1/4.37	Radarové zariadenie pre vysokorýchlostné plavidlá (CAT 1H a CAT 2H)	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.278 (VIII) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO MSC.192 (79) – ITU-R M. 1177-3 (06/03)	– technická norma[82])		X	X	X	X	

A.1/4.38	Radarové zariadenie schválené pre mapovú voľbu: a) CAT 1C b) CAT 2C c) CAT 1HC pre HSC d) CAT 2HC pre HSC	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191(79) – rez. IMO MSC.192(79) – ITU-R M. 1177-3 (06/03)	– technická norma[82])		X	X	X	X	
A.1/4.39	Radarový odrážač – pasívny typ	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.164(78)	– technická norma[83])		X	X	X	X	

A.1/4.40	Systém regulácie kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.822 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[84])		X	X	X	X	
A.1/4.41	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.116 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[85])		X	X	X	X	

A.1/4.42	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– technická norma[86])		X	X	X	X	
A.1/4.43	Prístroj pre nočné videnie pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.94 (72) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– technická norma[87])		X	X	X	X	

A.1/4.44	Diferenciálny prijímač signálneho zdroja: DGPS a DGLONASS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17)) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC. 114 (73)	– technická norma[88])		X	X	X	X	
A.1/4.45	Mapové príslušenstvo pre lodný radar	presunuté do A.1/4.38								

A.1/4.46	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda)	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.116 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[89])		X	X	X	X	
A.1./4.47	Zjednodušený zapisovač údajov o plavbe (S-VDR)	– pr. V/20	– pr. V/20 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.163 (78) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[90])		X	X	X	X	
A.1/4.48	Mechanické zdvíhacie zariadenie pre nalodenie lodivoda	zámerne sa nevypĺňa (keďže v rez. IMO MSC.308(88) platnej od 1. júla 2012 sa uvádza: „Mechanické zdvíhacie zariadenia pre nalodenie lodivoda sa nesmú používať“)								

A.1/4.49	Lodivodský rebrík	– pr. V/23 – pr. X/3	– pr. V/23 – rez. IMO A.889 (21) – IMO MSC/obež. 773	– rez. IMO A.889 (21) – technická norma[91])		X	X	X	X	
A.1/4.50	Vybavenie DGPS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.112 (73) – rez. IMO MSC.114 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[92])		X	X	X	X	

A.1/4.5.1	Vybavenie DGLONASS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.113 (73) – rez. IMO MSC.114 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[93])		X	X	X	X	
A.1/4.5.2 Platí poznámka b) tejto prílohy.	Denné signalizačné svetlomety	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.95 (72) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– technická norma[94])		X	X	X		

A.1/4.53 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Zariadenie na zväčšenie dosahu radaru	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.164 (78) – ITU-R M 1176(10/95)	– technická norma[95])		X	X	X	X	
A.1/4.54 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Námerník (Bearing Device)	– pr. V/18	– pr. V/19	– technická norma[96])		X	X	X	X	
A.1/4.55 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Zariadenie AIS SART	– pr. III/4 – pr. IV/14	– pr. III/6 – pr. IV/7 – rez. IMO MSC.246 (83) – rez. IMO MSC.247 (83) – rez. IMO MSC.256 (84) – ITU-R M. 1371- 4 (2010)	– technická norma[97])		X	X	X	X	

A.1/4.56 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Prijímač Galileo	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.813 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO MSC.233 (82)	– technická norma[98])		X	X	X	X	
A.1/4.57 Platí poznámka c) tejto prílohy.	Systém monitorovania aktivity operátora (BNWAS)	– pr. V/18	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.128 (75) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[99])		X	X	X	X	

5. Rádiokomunikačné zariadenia

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

Súbor STN EN 61162 odkazuje na tieto referenčné normy pre námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy – digitálne rozhrania:

a) STN EN 61162-1 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 1: Jeden vysielač a viac prijímačov

b) STN EN 61162-2 (2001) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 2: Jeden hovor (vysielač údajov) s mnohonásobným príjmom, prenos so zvýšenou rýchlosťou

c) STN EN 61162-3 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje
– STN EN 61162-3/A1 (2010) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje

d) STN EN 61162-400 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 400: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Úvod a všeobecné zásady
– STN EN 61162-401 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 401: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Aplikačný profil
– STN EN 61162-402 (2006) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 402: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky
– STN EN 61162-410 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 410: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na transportný profil a základný transportný profil
– STN EN 61162-420 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 420: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na sprievodné normy a základné sprievodné normy
– STN EN 61162-450 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 450: Mnohonásobné vysielače údajov a mnohonásobné prijímače údajov. Ethernetové prepojenie

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.1/5.1	VHF rádiové zariadenie schopné vysielať a prijímať DSC a rádiotelefóniu	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.385 (X) – rez. IMO A.524 (13) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.803 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/obež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.489-2 (10/95) – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R M.541-9	– rez. IMO MSC/obež. 862 – technická norma [100])		X	X	X		

			(05/04) – ITU-R M.689-2 (09/94)							
A.1/5.2	VHF rádiotelefónny DSC strážny prijímač	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.803 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.489-2 (10/95) – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R M.541-9 (05/04)	– technická norma [101])		X	X	X		

A.1/5.3	Prijímač NAVTEX	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC.148 (77) – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.540-2 (06/90) – ITU-R M.625-3 (10/95)	– technická norma [102])		X	X	X		

A.1/5.4	Prijímač pozície EGC	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.570 (14) – rez. IMO A.664 (16) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma [103])		X	X	X		
A.1/5.5	HF MSI bezpečnostné informačné zariadenie (prijímač HF NBDP)	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.699 (17) – rez. IMO A.700 (17) – rez. IMO A.806 (19) – rez.	– technická norma [104])		X	X	X		

			IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.491-1 (07/86) – ITU-R M.492-6 (10/95) – ITU-R M.540-2 (06/90) – ITU-R M.625-3 (10/95) – ITU-R M.688 (06/90)							

A.1/5.6	406 MHz EPIRB (Cospas -Sarsat)	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – pr. X/3 – rez. IMO A.662 (16) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.696 (17) – rez. IMO A.810 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/o bež. 862 – rez. IMO COMSA R obež. 32 – ITU-R M.633- 2 (05/04) – ITU-R M.690- 1 (10/95)	– technic ká norma [105]) – rez. IMO MSC/o bež. 862 Poznám ka: IMO MSC/o bež. 862 platí len pre nepovin né diaľkov é aktivač né zariade nie, nie pre samotn é EPIRB		X	X	X		

A.1/5.7	L-pásmový EPIRB (Inmarsat)	zámerne sa nevypĺňa
A.1/5.8	2 182 kHz strážny prijímač	zámerne sa nevypĺňa
A.1/5.9	Generátor dvojtónového poplachového signálu	zámerne sa nevypĺňa

A.1/5.10	MF rádiové zariadenie schopné vysielať a prijímať DSC a rádiotelefóniu Poznámka: V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre skúšobné normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na H3E.	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/9 – pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.804(19) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R M.541-9 (05/04)	– technická norma [106]) – rez. IMO MSC/obež. 862		X	X	X		

A.1/5.11	MF rádiotelefónny DSC strážny prijímač	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/9 – pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.804 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R M.541-9 (05/04) – ITU-R M.1173 (10/95)	– technická norma [107])		X	X	X		

A.1/5.12	Inmarsat-B SES	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.808(19) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/obež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma[11]) – rez. IMO MSC/obež. 862		X	X	X		

A.1/5.13	Inmarsat-C SES	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.664(16) (uplatniteľné, len ak Inmarsat-C SES obsahuje funkcie EGC) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.807(19) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/obež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma [108]) – rez. IMO MSC/obež. 862		X	X	X		

A.1/5.14	MF/HF rádiové zariadenie schopné vysielať a prijímať DSC, NBDP a rádiotelefóniu Poznámka: V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre skúšobné normy požiadavky na generátor dvojtónového poplachového signálu a vysielanie na A3H.	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.806 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/obež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.476-5 (10/95) – ITU-R M.491-1 (07/86) – ITU-R M.492-6 (10/95) – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R	– technická norma [109]) – rez. IMO MSC/obež. 862		X	X	X		

			M.541-9 (05/04) – ITU-R M.625-3 (10/95) – ITU-R M.1173 (10/95)							
A.1/5.15	MF/HF DSC strážny prijímač	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/10 – pr. X/3 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.806 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.493-13 (10/09) – ITU-R M.541-9 (05/04)	– technická norma [110])		X	X	X		

A.1/5.16	Obojsmerný VHF letecký rádiotelefónny prístroj	presunuté do A.2/5.8								
A.1/5.17	Prenosný obojsmerný VHF rádiotelefónny prístroj pre záchranné plavidlá	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. III/6 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.809 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8, 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8,14 – rez. IMO MSC.149 (77) – ITU-R M.489-2 (10/95)	– technická norma [111])		X	X	X		

A.1/5.18	Napevno inštalovaný obojsmerný VHF rádiotelefónny prístroj pre záchranné plavidlá	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 14	– pr. III/6 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.809 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8, 14 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8,14 – ITU-R M.489-2 (10/95)	– technická norma [112])		X	X	X		

A1/5.19	Inmarsat-F77	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/10 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.808(19) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC/o bež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma [113]) – rez. IMO MSC/o bež. 862		X	X	X		

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Číslo	Názov položky	Nariadenie COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.1/6.1	Navigačné svetlá	– COLREG príloha I/14	– COLREG príloha I/14 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.253 (83)	– technická norma [114])		X	X	X	X	

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Žiadne položky v prílohe A.1.

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

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.1/8.1 Pozri poznámku b) tejto prílohy.	Detektory výšky vodnej hladiny	– pr. II-1/22-1 – pr. II-1/25 – pr. XII/12	– pr. II-1/25 – pr. XII/12 – rez. IMO A.1021(26) – rez. IMO MSC.188 (79)	– technická norma[115]) – rez. IMO MSC.188 (79) – rez. IMO MSC.1/obež. 1291		X	X	X		

ČASŤ A.2

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

1. Záchranné prostriedky

Stĺpec 4: IMO MSC/obež. 980 sa uplatňuje okrem prípadov, keď sa nahradí osobitnými nástrojmi uvedenými v stĺpci 4.

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/1.1	Radarové odrážače pre záchranné plte	– pr. III/4 – pr. III/34 – pr. X/3	– rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA)							
A.2/1.2	Materiál na vodovzdorné ochranné odevy	zámerne sa nevypĺňa								
A.2/1.3	Hydrostatické uvoľňovače pre záchranné plavidlá	– pr. III/4 – pr. III/34	– pr. III/13 – pr. III/16 – pr. III/26 – pr. III/34 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) I, IV, VI – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8								
A.2./1.4	Naloďovacie rebríky	presunuté do A.1/1.29								
A.2/1.5	Lodný rozhlas a základný pohotovostný poplachový systém (pri použití ako požiarny poplachový systém sa uplatňuje A.1/3.53)	– pr. III/6	– rez. IMO A.1021 (26) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.48 (66)-(kódex LSA) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC/obež. 808	– technická norma[116])							

2. Zariadenie na zabránenie znečisťovania mora

Číslo	Názov položky	Nariadenie MARPOL 73/78 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy MARPOL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/2.1	Palubné kontrolné a zapisovacie zariadenia NO_x	presunuté do A.1/2.8								
A.2/2.2	Palubné čistiace systémy výfukových plynov	presunuté do A.1/2.10								
A.2/2.3	Vybavenie používajúce ekvivalentné metódy na zníženie palubných emisií NO_x	– príloha VI, pr. 4	– príloha VI, pr. 4							

A.2/2.4	Vybavenie používajúce iné technologické metódy na zníženie emisií SO_x	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4) – rez. IMO MEPC. 184(59)	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4)							
A.2/2.5 (nová položka)	Palubný snímač NO_x s použitím inej metódy, ako je metóda priameho merania a monitorovania NO x z technického kódexu z roku 2008	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4)	– rez. IMO MEPC. 176(58) – (revidovaná príloha VI k MARPOL, pr. 4)							

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/3.1	Nepreno sné a nepohy blivé hasiace prístroj e	presunuté do A.1/3.52								
A.2/3.2	Dýzy pre pevné tlakové vodné rozpraš ovacie hasiace systém y pre priestor y zvláštn ej kategór ie, náklad né priestor y ro-ro, priestor y ro-ro a priestor y pre vozidlá	presunuté do A.1/3.49								

A.2/3.3	Spúšťanie generátorových agregátov za studeného počasia (spúšťacie zariadenia)	presunuté do A.2/8.1
A.2/3.4	Viacúčelové dýzy (rozprašovacie / prúdové)	presunuté do A.1/3.55
A.2/3.5	Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovištia, služobné priestory, ubytovacie priestory, strojovne a neobsadené strojové priestory	presunuté do A.1/3.51
A.2/3.6	Indikátory dymu	presunuté do A.1/3.51
A.2/3.7	Indikátory teploty (nadmernej)	presunuté do A.1/3.51

A.2/3.8	Elektrické bezpečnostné svietidlo	– pr. II-2/10 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS)	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– technická norma[117])
A.2/3.9	Ochranný odev odolný proti chemikáliám	– pr. II-2/19	– pr. II-2/19 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7	– technická norma[118]) – rez. IMO MSC/obež. 1120
A.2/3.10	Nízko umiestnené bezpečnostné osvetľovacie systémy	presunuté do A.1/3.40		

A.2/3.11	Dýzy pre napevno zabudované tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre strojovne	presunuté do A.1/3.10
A.2/3.12	Ekvivalentné pevne zabudované plynové hasiace prístroje do strojovní a nákladových čerpadlových priestorov	presunuté do A.1/3.45
A.2/3.13	Dýchací prístroj so stlačeným vzduchom (vysokorýchlostné plavidlo)	položka sa vypúšťa
A.2/3.14	Požiarne hadice (na bubnoch)	presunuté do A.1/3.56

A.2/3.15	Hlásne dymové systémy s odberom vzorky	presunuté do A.1/3.63
A.2/3.16	Indikátory plameňa	presunuté do A.1/3.51
A.2/3.17	Ručne obsluhované hlásne miesta	presunuté do A.1/3.51
A.2/3.18	Poplachové zariadenia	presunuté do A.1/3.53
A.2/3.19	Komponenty pevných lokálnych hasiacich systémov na vodnom základe na použitie v strojovniach kategórie „A“	presunuté do A.1/3.48
A.2/3.20	Čalúnený nábytok	presunuté do A.1/3.20

A.2/3.21	Komponenty hasiacich systémov pre odkladacie priestory na farby a horľavé tekutiny	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10 – rez. IMO MSC.1/obež. 1239	
A.2/3.22	Komponenty pevných hasiacich systémov pre kanály na odsávanie kuchýň	– pr. II-2/9	– pr. II-2/9	
A.2/3.23	Komponenty palubných hasiacich systémov vrtuľníka	– pr. II-2/18	– pr. II-2/18	– technická norma[119])

A.2/3.24	Jednotky prenosného penového aplikátora	– pr. II-2/10 – pr. II-2/20 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – pr. II-2/20 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4 – rez. IMO MSC.1/obež. 1239 – rez. IMO MSC.1/obež. 1313	
A.2/3.25	Deliace plochy triedy C	presunuté do A.1/3.64		
A.2/3.26	Plynové palivové systémy používané na domáce účely (komponenty)	– pr. II-2/4	– pr. II-2/4 – IMO MSC.1/obež. 1276	

A.2/3.27	Komponenty pevných plynových hasiacich systémov (CO_2)	– pr. II-2/10 – pr. X/3	– pr. II-2/10 – pr. II-2/20 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 7 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1313 – rez. IMO MSC.1/ obež. 1318	– elektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia – technická norma[120]) – neelektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia - technická norma[121]) – ručné spúšťacie a ovládacie zariadenia – technická norma[122]) – kontajnerové úplné ventily a ich akčné mechanizmy – technická norma[123]) – vysokotlakové a nízkotlakové prepínacie ventily a ich akčné mechanizmy – technická norma[124]) – neelektrické blokovacie zariadenia – technická norma[125]) – dýzy pre systémy CO_2 – technická norma[126]) – konektory – technická norma[127]) – manometre a tlakové spínače – technická norma[128]) – mechanické váhové zariadenia – technická norma[129]) – ovládacie ventily a jednosmerné ventily – technická norma[130]) – odorizačné zariadenia pre nízkotlakové systémy CO – technická norma[131])
A.2/3.28	Komponenty penových hasiacich systémov – pevné penové systémy do tankových lodí	presunuté do A.1/3.57		

A.2/3.29	Komponenty pevných nízkoexpanzných penových hasiacich systémov na ochranu strojovní a palúb tankových lodí	presunuté do A.1/3.58		
A.2/3.30	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické tankové lode	presunuté do A.1/3.59		
A2/3.31	Ručne ovládaný vodný rozprašovací prístroj	– pr. II-2/10	– pr. II-2/10	
A.2/3.32	Suché chemické práškové hasiace systémy	presunuté do A.1/3.62		

4. Navigačné zariadenia

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

Stĺpec 5:

Súbor STN EN 61162 odkazuje na tieto referenčné normy pre námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy – digitálne rozhrania:

a) STN EN 61162-1 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 1: Jeden vysielač a viac prijímačov

b) STN EN 61162-2 (2001) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 2: Jeden hovor (vysielač údajov) s mnohonásobným príjmom, prenos so zvýšenou rýchlosťou

c) STN EN 61162-3 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje
– STN EN 61162-3/A1 (2010) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje

d) STN EN 61162-400 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 400: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Úvod a všeobecné zásady
– STN EN 61162-401 (2002) Časť 401: Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Aplikačný profil
– STN EN 61162-402 (2006) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 402: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky
– STN EN 61162-410 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 410: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na transportný profil a základný transportný profil
– STN EN 61162-420 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 420: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na sprievodné normy a základné sprievodné normy
– STN EN 61162-450 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 450: Mnohonásobné vysielače údajov
a mnohonásobné prijímače údajov. Ethernetové prepojenie

Číslo	Názov položky	Dohovor SOLAS 74 v znení zmien a doplnení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/4.1	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.31								

A.2/4.2	Systém regulácie kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá (predtým automatické kormidelné zariadenie)	presunuté do A.1/4.40
A.2/4.3	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	presunuté do A.1/4.41
A.2/4.4	Denné signalizačné svetlomety	presunuté do A.1/4.52
A.2/4.5	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.42
A.2/4.6	Prístroj na nočné videnie pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.43
A.2/4.7	Systém riadenia dráhy	presunuté do A.1/4.33

A.2/4.8	Elektronický mapový informačný systém s grafickým zobrazovaním (ECDIS)	presunuté do A.1/4.30
A.2/4.9	Zálohovanie elektronického mapového displejového a informačného systému ECDIS)	presunuté do A.1/4.30
A.2/4.10	Rastrový mapový displejový systém (RCDS)	presunuté do A.1/4.30

A.2/4.11	Kombinované zariadenie GPS/GLONASS	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.115 (73) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[132])
A.2/4.12	Zariadenie DGPS a DGLONASS	presunuté do A.1/4.44, A.1/4.50 a A.1/4.51		
A.2/4.13	Gyrokompas pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.31		
A.2/4.14	Zapisovač údajov o plavbe (VDR)	presunuté do A.1/4.29		

A.2/4.15	Integrovaný navigačný systém	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.86 (70) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[133])
A.2/4.16	Integrovaný mostíkový systém	zámerne sa nevypĺňa		
A.2/4.17	Zariadenie na zosilnenie odrazeného radarového signálu od plavidla, aby radary iných plavidiel dokázali zaznamenať echo.	presunuté doA.1/4.53		

A.2/4.18	Zariadenie na príjem zvukových signálov	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- – (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- – (kódex HSC 2000	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.86 (70) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[134])
A.2/4.19	Magnetický kompas pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000	– rez. IMO A.382 (X) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– technická norma[135])

A.2/4.20	Systém riadenia dráhy pre vysokorýchlostné plavidlá	– pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[134])
A.2/4.21	Mapové príslušenstvo pre lodný radar	presunuté do A.1/4.45		
A.2/4.22	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda)	presunuté do A.1/4.46		
A.2/4.23	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (magnetická metóda)	presunuté do A.1/4.2		

A.2/4.24	Indikátor ťahu	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[134])
A.2/4.25	Indikátor bočného ťahu, stúpania lodnej vrtule a smeru otáčania	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.191(79)	– technická norma[134])
A.2/4.26	Indikátor rýchlosti zatáčania	presunuté do A.1/4.9		

A.2/4.27	Prístroj udávajúci polohu kormidla	presunuté do A.1/4.20		
A.2/4.28	Otáčkomer vrtule	presunuté do A.1/4.21		
A.2/4.29	Indikátor stúpania lodnej vrtule	presunuté do A.1/4.22		
A.2/4.30	Integrovaný mostíkový systém	– pr. V/18 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 15 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 15 – rez. IMO MSC.191 (79) – rez. IMO SN.1/o bež. 288	– technická norma[136])
A.2/4.31	Námerník (Bearing Device)	presunuté do A.1/4.54		

A.2/4.32	Systém monitorovania aktivity operátora (BNWAS)	presunuté do A.1/4.57		
A.2/4.33	Systém riadenia dráhy (funguje pri rýchlostiach lode od 30 uzlov vyššie)	– pr. V/18 – pr. X/3	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.191 (79)	– technická norma[134])

A.2/4.34	Vybavenie na identifikáciu a sledovanie lodí na veľkú vzdialenosť (LRIT)	– pr. V/19	– pr. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.813 (19) – rez. IMO MSC.202 (81) – rez. IMO MSC.211 (81) – rez. IMO MSC.263 (84) – rez. IMO MSC.1/obež.1307	– technická norma[137])
A.2/4.35	Prijímač Galileo	presunuté do A.1/4.56		
A.2/4.36	Vybavenie AIS SART	presunuté do A.1/4.55		

5. Rádiokomunikačné vybavenie

Stĺpec 5:

Súbor STN EN 61162 odkazuje na tieto referenčné normy pre námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy – digitálne rozhrania:

a) STN EN 61162-1 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 1: Jeden vysielač a viac prijímačov

b) STN EN 61162-2 (2001) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 2: Jeden hovor (vysielač údajov) s mnohonásobným príjmom, prenos so zvýšenou rýchlosťou

c) STN EN 61162-3 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje
– STN EN 61162-3/A1 (2010) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 3: Sieťový nástroj pre sériové údaje

d) STN EN 61162-400 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 400: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Úvod a všeobecné zásady
– STN EN 61162-401 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 401: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Aplikačný profil

– STN EN 61162-402 (2006) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 402: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na dokumentáciu a skúšky
– STN EN 61162-410 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 410: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na transportný profil a základný transportný profil
– STN EN 61162-420 (2002) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 420: Viaceré vysielače údajov a viaceré prijímače údajov. Prepojenie lodného systému. Požiadavky na sprievodné normy a základné sprievodné normy
– STN EN 61162-450 (2011) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie. Časť 450: Mnohonásobné vysielače údajov a mnohonásobné prijímače údajov. Ethernetové prepojenie

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.2/5.1	VHF EPIRB	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000	– pr. IV/8 – rez. IMO A.662 (16) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO A.805 (19) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – ITU-R M.489-2 (10/95) – ITU-R M.693 (06/90)	– technická norma[11])

A.2/5.2	Náhradný zdroj energie pre rádiové zariadenie	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– pr. IV/13 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO COMSAR obež. 16 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma[11])
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	– presunuté do A.1/5.19		

A.2/5.4	Núdzový riadiaci panel	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– pr. IV/6 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC/obež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma[11])

A.2/5.5	Núdzový riadiaci alebo výstražný panel	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– pr. IV/6 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC/o bež. 862 – rez. IMO COMSAR obež. 32	– technická norma[11])
A.2/5.6	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	zámerne sa nevypĺňa		
A.2/5.7	Lodný výstražný bezpečnostný systém		– pr. XI-2/6 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.147 (77) – rez. IMO MSC/o bež. 1072	– technická norma[137])

A.2/5.8 Ex. A.1/5.16	Obojsmerný VHF letecký rádiotelefónny prístroj	– pr. IV/14 – pr. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14	– pr. IV/7 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)-kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC.80 (70) – IMO COMSAR obež. 32 – dohovor ICAO, príloha 10, rádiokomunikačné predpisy	– technická norma[138])

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Číslo	Názov položky	Nariadenie COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy COLREG a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/6.1	Navigačné svetlá	presunuté do A.1/6.1								
A.2/6.2	Zvukové signálne zariadenia	– COLREG 72 príloha III/3	– COLREG 72 príloha III/3 – rez. IMO A.694 (17)	– technická norma[11]) – píšťaly - COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) – zvony alebo gongy – COLREG 72, príloha III/2 (Výkon)						

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/7.1	Prístroj, ktorým možno simulovať nakládku lode s cieľom preveriť momenty ohybu a sily strihu v trupe	– pr. XII/11 – rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997	– pr. XII/11 – rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997	– rez. IMO MSC.1/obež. 1229						
A.2/7.2	Detektory a varovné zariadenia výšky vodnej hladiny v nákladných priestoroch lodí na prevoz hromadného nákladu	položka sa vypúšťa								

8. Zariadenie podľa kapitoly II-1 SOLAS

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/8.1	Spúšťanie generátorových agregátov za studeného počasia (spúšťacie zariadenia)	– pr. II-1/44 – pr. X/3	– pr. II-1/44 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 12 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 12							

3. Príloha č. 5 sa dopĺňa šiestym bodom, ktorý znie:

„6. Smernica Komisie 2012/32/EÚ z 25. októbra 2012, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí (Ú. v. EÚ L 312, 10. 11. 2012).“.

Čl. II

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 30. novembra 2013.

Robert Fico v. r.

6) Článok 1.3 STN EN 62388 (2008) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Lodný radar. Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok.

7) ISO 15372 (2000).

8) Členské štáty môžu uplatňovať obežník IMO MSC.1/obež. 1393.

9) ISO 5489 (2008).

10) ISO 8729-1 (2010), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

11) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

12) STN EN 3-7+A1 (2008) Prenosné hasiace prístroje. Časť 7: Charakteristiky, požiadavky na vlastnosti a skúšobné metódy (Konsolidovaný text), STN EN 3-8 (2007) Prenosné hasiace prístroje. Časť 8: Dodatočné požiadavky k EN 3-7 na konštrukciu, odolnosť proti tlaku a mechanické skúšky hasiacich prístrojov pri najvyššom dovolenom tlaku, ktorý sa rovná 30 bar alebo je nižší + STN EN 3-8/AC (2008), STN EN 3-9 (2007) Prenosné hasiace prístroje. Časť 9: Dodatočné požiadavky k EN 3-7 na tlakovú odolnosť hasiacich prístrojov CO2 + STN EN 3-9/AC (2008), STN EN 3-10 (2010) Prenosné hasiace prístroje. Časť 10: Ustanovenia o posudzovaní zhody prenosných hasiacich prístrojov podľa EN 3-7.

13) STN EN 469 (2006) Ochranný odev pre hasičov. Požiadavky na vlastnosti ochranného odevu na zdolávanie požiaru + STN EN 469/A1 (2007) + STN EN 469/AC (2007).

14) STN EN 1486 (2008) Ochranné odevy pre hasičov. Skúšobné metódy a požiadavky na reflexný odev na špeciálne hasenie ohňa.

15) ISO 15538 (2001).

16) STN EN 15090 (2007) Obuv pre hasičov.

17) STN EN 659+A1 (2008) Ochranné rukavice pre hasičov (Konsolidovaný text) + STN EN 659+A1/AC (2009).

18) STN EN 443 (2008) Prilby pre hasičov na zdolávanie požiarov v budovách a v iných stavbách.

19) STN EN 136 (2001) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie + STN EN 136/AC (2010), STN EN 137 (2007) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s celotvárovou maskou. Požiadavky, skúšanie a označovanie.

20) ISO 23269-3 (2011).

21) STN EN 14593-1 (2005) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Hadicový dýchací prístroj na stlačený vzduch s pľúcnou automatikou. Časť 1: Prístroje s celotvárovou maskou. Požiadavky, skúšanie a označovanie, STN EN 14593-2 (2005) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Hadicový dýchací prístroj na stlačený vzduch s pľúcnou automatikou. Časť 2: Prístroje s polmaskou s pretlakom. Požiadavky, skúšanie a označovanie, STN EN 14594 (2006) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Hadicový dýchací prístroj na stlačený vzduch s kontinuálnym prietokom vzduchu. Požiadavky, skúšanie a označovanie.

22) STN EN 12874 (2003) Nepriebojné poistné armatúry. Požiadavky na účinnosť, skúšobné metódy a obmedzenia pri ich použití, ISO 15364 (2007).

23) pre ventily sa použije len postup posudzovania zhody B + F.

24) STN EN ISO 10497 (2010) Skúšky armatúr. Požiadavky na typovú skúšku požiarnej odolnosti (ISO 10497: 2010).

25) STN EN ISO 15540 (2002) Lode a námorná technológia. Požiarna odolnosť hadicových zostáv. Skúšobné metódy (ISO 15540: 1999), STN EN ISO 15541 (2002) Lode a námorná technológia. Požiarna odolnosť hadicových zostáv. Požiadavky na skúšobnú lavicu (ISO 15541: 1999).

26) ISO 19921 (2005), ISO 19922 (2005).

27) ISO 6182-1 (2004).

28) STN EN 12259-1+A1 (2003) Stabilné hasiace zariadenia. Časti sprinklerových a vodných rozstrekovacích zariadení. Časť 1: Sprinklery + STN EN 12259-1+A1/A2 (2004) + STN EN 12259-1+A1/A3 (2006).

29) STN EN 14540+A1 (2007) Požiarne hadice. Nepresakujúce ploché hadice do nástenných hydrantov (Konsolidovaný text).

30) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999).

31) STN EN 50104 (2011) Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti a skúšobné metódy, STN EN 60079-29-1 (2008) Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov.

32) STN EN 50104 (2011)) Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti a skúšobné metódy, STN EN 60079-29-1 (2008) Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov, STN EN 60079-0 (2010) Výbušné atmosféry. Časť 0: Zariadenia. Všeobecné požiadavky, STN EN 60079-1 (2008) Výbušné atmosféry. Časť 1: Ochrana zariadení pevným uzáverom „d“, STN EN 60079-10-1 (2009) Výbušné atmosféry. Časť 10-1: Určovanie priestorov. Výbušné plynné atmosféry, STN EN 60079-11 (2007) Výbušné atmosféry. Časť 11: Ochrana zariadení iskrovou bezpečnosťou „i“, STN EN 60079-15 (2011) Výbušné atmosféry. Časť 15: Ochrana zariadení druhom ochrany “n”, STN EN 60079-26 (2007) Výbušné atmosféry. Časť 26: Zariadenia s úrovňou ochrany (EPL) Ga.

33) ISO 15370 (2010).

34) ISO 23269-1 (2008).

35) STN EN 402 (2004) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne únikové dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s tvárovou maskou alebo náustkovým spojením. Požiadavky, skúšanie a označovanie.

36) STN EN 1146 (2006) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne únikové dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s kuklou. Požiadavky, skúšanie a označovanie.

37) STN EN 13794 (2004) Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Autonómne únikové dýchacie prístroje s uzavretým okruhom. Požiadavky, skúšanie, označovanie.

38) ISO 15371 (2009).

39) STN EN 54-2+AC (2001) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 2: Ústredňa elektrickej požiarnej signalizácie + STN EN 54-2+AC/A1 (2007).

40) STN EN 54-4+AC (2001) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 4: Napájacie zariadenia + STN EN 54-4+AC/A1 (2003) + STN EN 54-4+AC/A2 (2007).

41) STN EN 54-5 (2002) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 5: Tepelné hlásiče. Bodové hlásiče + STN EN 54-5/A1 (2003).

42) STN EN 54-7 (2002) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 7: Dymové hlásiče. Bodové hlásiče využívajúce rozptyl svetla, prenikajúce svetlo alebo ionizáciu + STN EN 54- 7/A1 (2003) + STN EN 54-7/A2 (2007).

43) STN EN 54-10 (2003) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 10: Plameňové hlásiče. Bodové hlásiče + STN EN 54-10/A1 (2006).

44) STN EN 54-11 (2002) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 11: Tlačidlové hlásiče požiaru + STN EN 54-11/A1 (2006).

45) STN EN 54-17 (2006) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 17: Oddeľovacie prvky proti skratu.

46) STN EN 54-18 (2006) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 18: Zariadenia vstupu/výstupu + STN EN 54-18/AC (2007).

47) STN EN 60332-1-1 (2005) Skúšky elektrických a optických káblov v podmienkach požiaru. Časť 1-1: Skúška samostatného izolovaného vodiča alebo kábla proti vertikálnemu šíreniu plameňa. Zariadenie.

48) IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999).

49) STN EN 1866-1 (2008) Pojazdné hasiace prístroje. Časť 1: Charakteristiky, prevádzkové požiadavky a skúšobné metódy.

50) ISO 11601 (2008).

51) STN EN 54-3 (2003) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 3: Zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru + STN EN 54-3/A1 (2003) + STN EN 54-3/A2 (2007), IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999).

52) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999).

53) STN EN 50104 (2011) Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti a skúšobné metódy.

54) STN EN 50104 (2011) Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti a skúšobné metódy, STN EN 60079-0 (2010) Výbušné atmosféry. Časť 0: Zariadenia. Všeobecné požiadavky, STN EN 60079-29-1 (2008) Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov.

55) STN EN 15182-1+A1 (2010) Ručné prúdnice pre hasičské jednotky. Časť 1: Všeobecné požiadavky (Konsolidovaný text), STN EN 15182-2+A1 (2010) Ručné prúdnice pre hasičské jednotky. Časť 2: Kombinované prúdnice PN 16 (Konsolidovaný text).

56) STN EN 15182-1+A1 (2010) Ručné prúdnice pre hasičské jednotky. Časť 1: Všeobecné požiadavky (Konsolidovaný text), STN EN 15182-3+A1 (2010) Ručné prúdnice pre hasičské jednotky. Časť 3: Prúdnice PN 16 s plným prúdom a (alebo) s jedným nemeniteľným uhlom rozstreku (Konsolidovaný text).

57) STN EN 671-1 (2002) Stabilné hasiace zariadenia. Hadicové zariadenia. Časť 1: Hadicové navijaky s tvarovo stálou hadicou.

58) STN EN 54-20 (2007) Elektrická požiarna signalizácia. Časť 20: Nasávacie dymové hlásiče + STN EN 54-20/AC (2010).

59) IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999).

60) STN EN 60079-0 (2010) Výbušné atmosféry. Časť 0: Zariadenia. Všeobecné požiadavky.

61) STN EN 60079-29-1 (2008) Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov, IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 IEC 60092-504 (2011), IEC 60533 (1999), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

62) ISO 1069 (1973), ISO 25862 (2009), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

63) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, ISO 22090-2 (2004) + oprava 1 (2005), STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

64) STN EN ISO 8728 (2001) Lode a námorná technológia. Námorné gyrokompasy (ISO 8728: 1997 STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy.

Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

65) STN EN ISO 9875 (2001) Lode a námorná technológia. Námorné hydroakustické zariadenie (ISO 9875: 2000) + STN EN ISO 9875/AC (2011), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

66) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61023 (2008) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Námorné zariadenie na meranie rýchlosti a vzdialenosti (SDME). Požiadavky na funkčnú spôsobilosť. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

67) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, ISO 20672 (2007), STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

68) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61075 (2000) Prijímače Loran-C pre lode. Minimálne požiadavky na funkčnú spôsobilosť. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

69) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-1 (2004) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 1: Globálny polohovací systém (GPS). Prijímacie zariadenia. Normy funkčných vlastností, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

70) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-2 (2000) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 2: Globálny navigačný systém (GLONASS). Prijímacie zariadenie. Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

71) ISO 11674 (2006), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné

zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

72) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61097-1 (2008) Celosvetový námorný tiesňový a bezpečnostný systém (GMDSS). Časť 1: Radarový odpovedač na vyhľadávanie a záchranu na mori (SART). Prevádzkové a funkčné požiadavky, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok.

73) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, ISO 20673 (2007), STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

74) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, ISO 22554 (2007), STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

75) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, ISO 22555 (2007), STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

76) ISO 25862 (2009).

77) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61996-1 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Lodný záznamník údajov o plavbe (VDR). Časť 1: Záznamník údajov o plavbe (VDR). Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, metódy skúšania a požadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

78) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61174 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Elektronické zobrazovanie máp a informačný systém (ECDIS). Požiadavky na prevádzku a spôsobilosť, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

79) ISO 16328 (2001), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

80) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61993-2 (2002) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Automatické identifikačné systémy (AIS). Časť 2: Prístroje triedy A

univerzálneho automatického identifikačného systému (AIS) pre lode. Požiadavky na prevádzkovú spôsobilosť, skúšobné postupy a požadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

81) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62065 (2002) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Systémy riadenia dráhy. Požiadavky na prevádzku a funkčnú spôsobilosť. Metódy merania a vyžadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

82) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, STN EN 62388 (2008) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Lodný radar. Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok.

83) ISO 8729-1 (2010), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

84) ISO 16329 (2003), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

85) ISO 22090-3 (2004) vrátane opravy 1 (2005), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

86) ISO 17884 (2004), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

87) ISO 16273 (2003), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

88) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-4 (2005) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálne navigačné družicové systémy (GNSS). Časť 4: Lodné prijímacie zariadenia námorných rádiových majákov DGPS a DGLONASS. Požiadavky na funkčné vlastnosti, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie.

89) ISO 22090-1 (2002) vrátane opravy 1 (2005), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na

lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

90) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61996-2 (2009) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Lodný záznamník údajov o plavbe (VDR). Časť 2: Zjednodušený záznamník údajov o plavbe (S-VDR). Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, metódy skúšania a požadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

91) ISO 799 (2004).

92) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-1 (2004) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 1: Globálny polohovací systém (GPS). Prijímacie zariadenia. Normy funkčných vlastností, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, STN EN 61108-4 (2005) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálne navigačné družicové systémy (GNSS). Časť 4: Lodné prijímacie zariadenia námorných rádiových majákov DGPS a DGLONASS. Požiadavky na funkčné vlastnosti, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

93) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-2 (2000) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 2: Globálny navigačný systém (GLONASS). Prijímacie zariadenie. Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, STN EN 61108-4 (2005) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálne navigačné družicové systémy (GNSS). Časť 4: Lodné prijímacie zariadenia námorných rádiových majákov DGPS a DGLONASS. Požiadavky na funkčné vlastnosti, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

94) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), ISO 25861 (2007).

95) ISO 8729-2 (2009), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

96) ISO 25862 (2009), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

97) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61097-14 (2010) Celosvetový námorný tiesňový a bezpečnostný systém (GMDSS). Časť 14: AIS vysielač na vyhľadávanie a záchranu (AIS-SART). Prevádzkové a funkčné požiadavky, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie.

98) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 61108-3 (2010) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a

systémy. Globálne navigačné družicové systémy (GNSS). Časť 3: Galileo. Prijímacie zariadenia. Požiadavky na prevádzku, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

99) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, STN EN 62616 (2010) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Palubný navigačný strážny poplašný systém (BNWAS).

100) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 301 843-2 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 2: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače VHF, STN EN 301 925 V1.3.1 (2011) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Rádiotelefónne vysielače a prijímače pre plavebnú pohyblivú službu pracujúce v pásmach VHF. Technické charakteristiky a metódy merania.

101) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 301 033 V1.3.1 (2011) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania lodných strážnych prijímačov na príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v plavebných pásmach MF, MF/HF a VHF), STN EN 301 843-2 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 2: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače VHF.

102) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 300 065-1 V1.2.1 (2009) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Úzkopásmové telegrafné zariadenia s priamou tlačou určené na príjem meteorologických a navigačných informácií (NAVTEX). Časť 1: Technické charakteristiky a metódy merania, STN EN 301 843-4 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 4: Osobitné podmienky na úzkopásmové priamotlačiace (NBDP) prijímače NAVTEX.

103) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN ETS 300 460 (2000) Družicové zemské stanice a systémy (SES). Námorné

pohyblivé zemské stanice (MMESs) pracujúce v pásmach 1,5/1,6 GHz, umožňujúce prenos dát nízkou prenosovou rýchlosťou (LBRDCs) pre globálny námorný núdzový a bezpečnostný systém (GMDSS). Technické vlastnosti a metódy merania + STN ETS 300 460/A1 (2000), STN EN 300 829 V.1.1.1 (2000) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC) námorných pohyblivých zemských staníc (MMES) pracujúcich v pásmach 1,5/1,6 GHz, umožňujúcich prenos dát nízkou prenosovou rýchlosťou (LBRDC) pre globálny námorný núdzový a bezpečnostný systém (GMDSS), STN EN 301 843-1 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 1: Spoločné technické požiadavky.

104) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN ETS 300 067 (1994) Rádiové zariadenia a systémy (RES). Rádiové zariadenia pracujúce v námornej službe na MF/HF. Technické vlastnosti a metódy merania + STN ETS 300 067/A1 (1994).

105) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 300 066 V1.3.1 (2001) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Voľne plávajúce námorné družicové núdzové rádiomajáky polohy (EPIRB) určené na použitie v pásme od 406,0 MHz do 406,1 MHz. Technické vlastnosti a metódy merania.

106) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 300 373-1 V1.2.1 (2003) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Plavebné pohyblivé vysielače a prijímače prevádzkované v pásmach MF a HF. Časť 1: Technické charakteristiky a meracie metódy, STN EN 301 843-5 V1.1.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 5: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače MF/HF.

107) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 301 033 V1.2.1 (2006) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania lodných strážnych prijímačov na príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v plavebných pásmach MF, MF/HF a VHF, STN EN 301 843-5 V1.1.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 5: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače MF/HF.

108) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN ETS 300 460 (2000) Družicové zemské stanice a systémy (SES).

Námorné pohyblivé zemské stanice (MMESs) pracujúce v pásmach 1,5/1,6 GHz, umožňujúce prenos dát nízkou prenosovou rýchlosťou (LBRDCs) pre globálny námorný núdzový a bezpečnostný systém (GMDSS). Technické vlastnosti a metódy merania + STN ETS 300 460/A1 (2000), STN EN 300 829 V1.1.1 (2000) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC) námorných pohyblivých zemských staníc (MMES) pracujúcich v pásmach 1,5/1,6 GHz, umožňujúcich prenos dát nízkou prenosovou rýchlosťou (LBRDC) pre globálny námorný núdzový a bezpečnostný systém (GMDSS), STN EN 301 843-1 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 1: Spoločné technické požiadavky.

109) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN ETS 300 067 (1994) Rádiové zariadenia a systémy (RES). Rádiové zariadenia pracujúce v námornej službe na MF/HF. Technické vlastnosti a metódy merania + STN ETS 300 067/A1 (1994), STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 300 373-1 V1.3.1 (2011) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Plavebné pohyblivé vysielače a prijímače prevádzkované v pásmach MF a HF. Časť 1: Technické charakteristiky a meracie metódy, STN EN 301 843-5 V1.1.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 5: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače MF/HF.

110) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 300 338-1 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky, STN EN 300 338-2 V1.3.1 (2010) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 2: Trieda A/B DSC, STN EN 301 033 V1.3.1 (2011) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania lodných strážnych prijímačov na príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v plavebných pásmach MF, MF/HF a VHF, STN EN 301 843-5 V1.1.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 5: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače MF/HF.

111) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 300 225 V1.4.1 (2005) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania prenosných rádiotelefónnych prístrojov na VKV pre záchranné plavidlá, STN EN 301 843-2 V1.2.1 (2004) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Norma na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) námorných rádiových zariadení a služieb. Časť 2: Osobitné podmienky na rádiotelefónne vysielače a prijímače VHF.

112) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 301 466 V1.1.1 (2001) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania na dvojcestných radiotelefónnych VHF prístrojoch určených na pevné zabudovanie do záchranných plavidiel.

113) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), IEC 61097-13 (2003).

114) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 14744 (2006) Lode vnútrozemskej plavby a námorné lode. Navigačné svetlá + STN EN 14744/AC (2007).

115) IEC 60092-504 (2001) vrátane opravy 1 (2011), IEC 60529 (2001) vrátane opravy 1 (2003), opravy 2 (2007) a opravy 3 (2009).

116) ISO 27991 (2008).

117) Súbor STN EN 60079 Výbušné atmosféry.

118) STN EN 943-1 (2003) Ochranné odevy proti kvapalným a plynným chemikáliám vrátane aerosólov a pevných častíc. Časť 1: Funkčné požiadavky na ventilované a neventilované, plynotesné (typ 1) a neplynotesné (typ 2) protichemické ochranné obleky + STN EN 943-1/AC (2010), STN EN 943-2 (2003) Ochranné odevy proti kvapalným a plynným chemikáliám vrátane aerosólov a pevných častíc. Časť 2: Funkčné požiadavky na plynotesné (typ 1) protichemické ochranné obleky pre záchranné zbory (ET), STN EN ISO 6529 (2002) Ochranné odevy. Ochrana proti chemikáliám. Zisťovanie odolnosti materiálov ochranných odevov proti permeácii kvapalín a plynov (ISO 6529: 2001), STN EN ISO 6530 (2005) Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Metóda skúšania odolnosti materiálov proti prieniku kvapalín (ISO 6530: 2005), STN EN 14605+A1 (2009) Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám. Funkčné požiadavky na odevy s kvapalinotesnými (typ 3) alebo sprejotesnými (typ 4) spojmi vrátane súčastí odevu chrániacich iba časti tela (typy PB [3] a PB [4]) (Konsolidovaný text).

119) STN EN 13565-1+A1 (2008) Stabilné hasiace zariadenia. Penové zariadenia. Časť 1: Požiadavky a skúšobné metódy na komponenty (Konsolidovaný text).

120) STN EN 12094-1 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 1: Požiadavky a skúšobné metódy na elektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia.

121) STN EN 12094-2 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 2: Požiadavky a skúšobné metódy na neelektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia.

122) STN EN 12094-3 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 3: Požiadavky a skúšobné metódy na zariadenia na ručné spúšťanie a zastavovanie.

123) STN EN 12094-4 (2005) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 4: Požiadavky a skúšobné metódy na ventilové zostavy a spúšťače pre nádoby.

124) STN EN 12094-5 (2006) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 5: Požiadavky a skúšobné metódy na vysokotlakové a nízkotlakové sekčné ventily a ich ovládače.

125) STN EN 12094-6 (2006) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 6: Požiadavky a skúšobné metódy na neelektrické blokovacie zariadenia.

126) STN EN 12094-7 (2002) Stabilné hasiace zariadenia. Prvky plynových hasiacich zariadení. Časť 7: Požiadavky a skúšobné metódy na hubice v zariadeniach na CO2 + STN EN 12094-7/A1 (2005).

127) STN EN 12094-8 (2006) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 8: Požiadavky a skúšobné metódy na prípojky.

128) STN EN 12094-10 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 10: Požiadavky a skúšobné metódy na manometre a tlakové spínače.

129) STN EN 12094-11 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 11: Požiadavky a skúšobné metódy na mechanické vážiace zariadenia.

130) STN EN 12094-13 (2003) Stabilné hasiace zariadenia. Prvky plynových hasiacich zariadení. Časť 13: Požiadavky a skúšobné metódy na spätné klapky a spätné ventily.

131) STN EN 12094-16 (2004) Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 16: Požiadavky a skúšobné metódy na odorizačné zariadenia v nízkotlakových zariadeniach na CO2.

132) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 k IEC 60945 (2008), STN EN 61108-1 (2004) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 1: Globálny polohovací systém (GPS). Prijímacie zariadenia. Normy funkčných vlastností, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, STN EN 61108-2 (2000) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Globálny navigačný družicový systém (GNSS). Časť 2: Globálny navigačný systém (GLONASS). Prijímacie zariadenie. Požiadavky na funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

133) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61924 (2007) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Integrované navigačné systémy. Prevádzkové a výkonové požiadavky, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

134) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok

135) STN ISO 1069 (1997) Magnetické kompasy a kompasnice pre námornú navigáciu. Slovník, ISO 25862 (2009), STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008).

136) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie, STN EN 61209 (2001) Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Integrovaný systém mostíka (IBS). Požiadavky na prevádzku a funkčnú spôsobilosť, skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok, STN EN 62288 (2009) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok.

137) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), súbor STN EN 61162 Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Digitálne rozhranie.

138) STN EN 60945 (2003) Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Všeobecné požiadavky. Skúšobné metódy a vyžadované výsledky skúšok vrátane opravy 1 IEC 60945 (2008), STN EN 301 688 V1.1.1 (2001) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické vlastnosti a metódy merania pevných a prenosných zariadení VHF prevádzkovaných v pásmach 121,5 MHz a 123,1 MHz.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.