

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2001

Vyhlásené: 29. 6. 2001

Časová verzia predpisu účinná od: 6. 4.2010 do: 9.12.2011

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

243

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

z 13. júna 2001,

ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na námorné vybavenie

Vláda Slovenskej republiky podľa § 9 ods. 3 a § 12 ods. 5 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) nariaďuje:

§ 1

(1) Do skupiny určených výrobkov „námorné vybavenie“ podľa § 9 ods. 1 zákona patria zariadenia, ktoré sa umiestňujú na palube námornej lode¹⁾ alebo námorného rekreačného plavidla²⁾ (ďalej len „loď“), na ktoré bol vydaný bezpečnostný certifikát o technickej spôsobilosti podľa medzinárodnej zmluvy,³⁾ ktorou je Slovenská republika viazaná (ďalej len „medzinárodná zmluva“), na zabezpečenie ich voľného pohybu; zariadenia sú uvedené v prílohe č. 1.

(2) Do skupiny námorné vybavenie podľa odseku 1 nepatria zariadenia určené na lode zavedené do výzbroje ozbrojených síl, ozbrojených bezpečnostných zborov, ozbrojených zborov a do výzbroje Slovenskej informačnej služby.

§ 2

(1) Výrobca alebo jeho splnomocnenec vykoná alebo dá vykonať na zariadeniach podľa § 1 ods. 2 posúdenie zhody vlastností s technickými požiadavkami (ďalej len „posúdenie zhody“) podľa § 12 ods. 3 zákona postupmi spresnenými v § 9 a v prílohe č. 2.

(2) Na účely tohto nariadenia sa rozumie

- a) zariadením technická časť námorného vybavenia uvedená v prílohe č. 1, ktorá sa umiestňuje na palubu lode a spĺňa požiadavky medzinárodných zmlúv a rozhodnutí Medzinárodnej námornej organizácie, alebo technická časť, ktorá sa dobrovoľne umiestňuje na palubu lode na používanie, vyžadujúca schválenie orgánmi štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a podľa medzinárodných zmlúv alebo rozhodnutia Medzinárodnej námornej organizácie,
- b) rádiokomunikačným zariadením zariadenie požadované podľa medzinárodných zmlúv⁴⁾ a obojsmerný rádiotelefonný prístroj VHF,
- c) medzinárodným dokumentom medzinárodná zmluva, rozhodnutie Medzinárodnej námornej organizácie a medzinárodná norma [§ 5 ods. 1 písm. a) zákona],
- d) značkou zhody symbol uvedený v § 10 a znázornený v prílohe č. 4,

- e) autorizovanou osobou podnikateľ alebo iná právnická osoba poverená príslušným štátnym orgánom na vykonávanie posúdenia zhody podľa § 11 zákona,
- f) umiestnením zariadenia na palube lode jeho inštalovanie alebo polozenie na jej palube,
- g) bezpečnostným certifikátom certifikát vydaný autorizovanou osobou,
- h) loďou loď, na ktorú sa vzťahujú medzinárodné zmluvy,
- i) loďou spoločenstva loď, ktorej príslušný orgán štátu Európskych spoločenstiev alebo príslušný orgán Slovenskej republiky vydal bezpečnostný certifikát,
- j) novou loďou loď, ktorej kým je už založený, alebo loď, ktorá sa nachádza v podobnej etape konštrukcie; podobná etapa konštrukcie je etapa, v ktorej sa začala
 - 1. stavba identifikovateľná so špecifickou loďou,
 - 2. montáž zahŕňajúca aspoň 50 t alebo 1 % odhadovanej hmotnosti celého konštrukčného materiálu podľa toho, ktorá hodnota je menšia,
- k) slovenskou technickou normou podľa § 5 ods. 4 zákona norma ustanovená a prijatá podľa medzinárodných zmlúv a rozhodnutí Medzinárodnej námornej organizácie na definovanie skúšobných metód a výsledkov, ale len vo forme uvedenej v prílohe č. 1, prijatá napríklad
 - 1. Medzinárodnou námornou organizáciou,
 - 2. Medzinárodnou organizáciou pre normalizáciu,
 - 3. Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou,
 - 4. Európskou komisiou pre normalizáciu,
 - 5. Európskou komisiou pre elektrotechnickú normalizáciu,
 - 6. Európskym inštitútom pre normalizáciu v telekomunikáciách,
- l) schválením vzorky typu postup hodnotiaci vyrobené zariadenie podľa slovenských technických noriem a vydanie certifikátu.

§ 3

(1) Podľa tohto nariadenia sa postupuje aj pri posudzovaní zhody zariadenia, ktoré sa používa na palube

- a) novej lode spoločenstva bez ohľadu na to, či sa loď v čase jej stavby nachádza na území štátu Európskych spoločenstiev, alebo Slovenskej republiky,
- b) lode spoločenstva, ak také zariadenie
 - 1. nebolo umiestnené predtým na palube lode alebo
 - 2. ktoré bolo predtým umiestnené na palube lode, je nahradené iným zariadením okrem prípadov, v ktorých to medzinárodná zmluva upravuje odlišne, bez ohľadu na to, či sa loď v čase, keď je zariadenie umiestnené na jej palube, nachádza na území štátu Európskych spoločenstiev, alebo Slovenskej republiky.

(2) Ak sa na zariadenia uvedené v odseku 1 vzťahuje iný technický predpis,³⁾ prednostne sa použije postup podľa tohto nariadenia.

§ 4

Autorizovaná osoba pri vydaní alebo obnove bezpečnostného certifikátu zabezpečí, aby zariadenie na palube lode spoločenstva spĺňalo požiadavky podľa tohto nariadenia.

§ 5

(1) Zariadenie uvedené v prílohe č. 1 časti A. 1 môže byť uvedené na trh alebo umiestnené na palubu lode spoločenstva, ak je označené značkou zhody a spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia alebo ak je na také zariadenie vydaný alebo obnovený bezpečnostný certifikát a ak spĺňa požiadavky podľa medzinárodných dokumentov uvedených v tejto prílohe.

(2) Vydanie bezpečnostného certifikátu predchádza vydaniu rádiovkej licencie príslušným orgánom podľa medzinárodných zmlúv.

§ 6

Zhoda zariadenia s požiadavkami medzinárodných dokumentov sa preukazuje použitím technických noriem a postupmi posudzovania zhody uvedenými v prílohe č. 1 časti A. 1. Pri technických častiach podľa prílohy č. 1 časti A. 1, kde sú určené oba spôsoby posúdenia zhody, si výrobca alebo jeho splnomocnenec môže vybrať, ktorý z nich použije.

§ 7

(1) Na novej lodi bez ohľadu na štát, pod ktorého vlajkou pláva, ktorá nie je registrovaná v členskom štáte Európskych spoločenstiev alebo v Slovenskej republike, ale má byť prevedená do námorného registra Slovenskej republiky, vykoná autorizovaná osoba pri prevode inšpekciu, aby overila, či skutočne zariadenia na palube lode zodpovedajú bezpečnostným certifikátom, či spĺňajú požiadavky podľa tohto nariadenia a či sú označené značkou zhody alebo rovnocenným symbolom tak, aby vyhoveli požiadavkám na schválenie typu zariadenia podľa tohto nariadenia.

(2) Zariadenie sa vymení, ak nie je označené značkou zhody alebo rovnocenným symbolom, ktorý považuje autorizovaná osoba za vyhovujúci.

(3) Na zariadenie, ktoré je považované za rovnocenné podľa odsekov 1 a 2, možno vydať certifikát, ktorý je vždy k dispozícii spolu so zariadením. Certifikát umožňuje štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, umiestniť také zariadenie na palube lode a možno v ňom uložiť obmedzenia alebo určiť opatrenia týkajúce sa používania zariadenia.

(4) V prípade umiestnenia rádiokomunikačného zariadenia na palube lode môže príslušný orgán štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, požadovať, aby také zariadenie nevhodne neovplyvňovalo rádiový frekvenčný spektrum.

§ 8

(1) Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) oznamuje príslušným orgánom Európskych spoločenstiev autorizované osoby, ktoré poveril vykonávaním postupov uvedených v § 9, spolu so špecifickými úlohami, ktoré majú tieto autorizované osoby vykonávať, a s identifikačnými kódmi, ktoré im príslušné orgány Európskych spoločenstiev vopred prideliť. Každá autorizovaná osoba pred oznámením poverenia predloží úradu úplné informácie preukazujúce splnenie kritérií ustanovených v prílohe č. 3.

(2) Úrad najmenej raz za dva roky vykoná podľa § 11 ods. 12 zákona kontrolu plnenia úloh autorizovanou osobou, ktorou overuje, či autorizovaná osoba naďalej spĺňa aj kritériá podľa prílohy č. 3.

(3) Ak úrad zistí, že autorizovaná osoba nespĺňa alebo prestala spĺňať kritériá podľa prílohy č. 3, zruší podľa § 11 ods. 13 zákona jej poverenie a bezodkladne o tom informuje príslušné orgány Európskej únie.

§ 9

(1) Podrobnosti o postupoch posudzovania zhody zariadení sú uvedené v prílohe č. 2.

(2) Posúdenie zhody vzorky typu podľa § 12 ods. 3 písm. b) zákona (postup b) sa vykoná na zariadeniach uvedených v prílohe č. 1 časti A. 1 predtým, ako sú uvedené na trh, a podľa výberu výrobcu alebo jeho splnomocnenca pôsobiaceho v rámci Európskych spoločenstiev. Na každom zariadení sa ešte vykoná

- a) posúdenie zhody zariadenia s certifikovaným typom zariadenia podľa § 12 ods. 3 písm. c) zákona (postup c), alebo
- b) posúdenie systému kvality vo výrobe, pri kontrole a výstupných skúškach zariadenia podľa § 12 ods. 3 písm. d) zákona (postup d), alebo
- c) posúdenie systému kvality pri výstupnej kontrole zariadenia podľa § 12 ods. 3 písm. e) zákona (postup e), alebo
- d) overenie zhody s certifikovaným typom každého zariadenia alebo štatisticky vybratej vzorky zariadení podľa § 12 ods. 3 písm. f) zákona (postup f), alebo
- e) posúdenie komplexného zabezpečenia systému kvality vrátane osvedčenia o skúške návrhu podľa § 12 ods. 3 písm. h) zákona (postup h).

(3) Po posúdení zhody podľa odseku 2 vydá výrobca alebo jeho splnomocnenec vyhlásenie o zhode, ktoré je písomné a uvádzajú sa v ňom údaje podľa prílohy č. 2.

(4) Ak sú súbory zariadení vyrábané jednotlivo alebo v malých množstvách, a nie v sériách alebo hromadne, postupom posudzovania zhody môže byť overenie zhody každého zariadenia podľa § 12 ods. 3 písm. g) zákona (postup g).

§ 10

(1) Na zariadenie uvedené v prílohe č. 1 časti A. 1, ktoré spĺňa požiadavky medzinárodných dokumentov a ktoré je vyrobené podľa postupov posudzovania zhody, umiestni výrobca alebo jeho splnomocnenec značku zhody podľa prílohy č. 4.

(2) Za značkou zhody umiestňuje výrobca alebo jeho splnomocnenec identifikačný kód autorizovanej osoby, ktorá vykonala postup posudzovania zhody, ak tá je zapojená do výrobnokontrolnej etapy, a najmenej dvojmiestne číslo roku, v ktorom bola značka zhody umiestnená. Za umiestnenie identifikačného kódu je zodpovedná autorizovaná osoba alebo výrobca, alebo jeho splnomocnenec.

(3) Značku zhody pripevní výrobca alebo jeho splnomocnenec na zariadenie alebo na jeho údajový štítok tak, aby bola viditeľná, čitateľná a nezmazateľná počas predpokladanej životnosti zariadenia. Ak to nie je možné alebo prípustné, vzhľadom na povahu zariadenia pripevní sa značka zhody na jeho obale, na štítok alebo do dokumentácie o zariadení.

(4) Na zariadenie sa nepripevní žiaden iný symbol alebo nápis, ktorý by mohol niekoho uviesť do omylu, ak ide o význam alebo grafiku značky zhody uvedenej v tomto nariadení.

(5) Značku zhody pripevní výrobca alebo jeho splnomocnenec na zariadenie na konci výrobného postupu.

§ 11

(1) Na účely zabezpečenia zhody zariadenia s týmto nariadením možno prijať opatrenia potrebné na zabezpečenie kontroly vzorky zariadenia označeného značkou zhody, ktoré je na trhu a ktoré ešte nebolo umiestnené na palube lode.

(2) Po umiestnení zariadenia na palubu lode spoločenstva, ktoré spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia, je posudzovanie jeho zhody autorizovanou osobou štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, povolené len vtedy, ak medzinárodné dokumenty z bezpečnostného hľadiska alebo z hľadiska zabránenia znečistenia mora vyžadujú vykonanie prevádzkových výkonnostných skúšok na palube lode, ak nie sú duplicitné s vykonanými postupmi posudzovania kvality. Autorizovaná osoba štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, môže požadovať od výrobcu, jeho splnomocnenca alebo od osoby zodpovednej za uvedenie zariadenia na trh, aby predložil inšpekčné alebo skúšobné správy.

§ 12

(1) Dohľad nad tým, či námorné vybavenie podľa § 1 spĺňa požiadavky ustanovené zákonom a týmto nariadením, vykonávajú orgány dohľadu podľa § 30 až 32 zákona.

(2) Výrobca alebo jeho splnomocnenec zabezpečí preklad do štátneho jazyka tej časti dokumentácie, ktorú na základe odôvodnenej žiadosti požaduje orgán dohľadu podľa § 13 ods. 3 zákona. Orgán dohľadu musí v žiadosti rešpektovať požiadavku primeranosti rozsahu požadovanej dokumentácie vo vzťahu k riziku, ktoré určený výrobok predstavuje.

§ 13

(1) Ak tak ustanovuje medzinárodná zmluva, za mimoriadnych okolností technickej inovácie možno zariadenie, ktoré nespĺňa požiadavky postupu posudzovania zhody, umiestniť na palubu lode spoločenstva, ak sa preukáže, že také zariadenie je rovnako účinné ako zariadenie, ktoré spĺňa požiadavky postupu posudzovania zhody.

(2) V prípade rádiokomunikačného zariadenia podľa odseku 1 možno požadovať, aby také zariadenie nevhodne neovplyvňovalo požiadavky rádiovýkvenčného spektra.

(3) Pri posudzovaní zhody zariadenia podľa odsekov 1 a 2 nesmie autorizovaná osoba robiť rozdiely medzi zariadením vyrobeným v štáte, pod ktorého vlajkou loď pláva, a zariadením vyrobeným v iných štátoch.

(4) Na zariadenie vydá autorizovaná osoba certifikát, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie zariadenia a ktorý umožňuje umiestniť zariadenie na palubu lode a možno v ňom uložiť obmedzenia alebo určiť opatrenia týkajúce sa používania zariadenia.

(5) Ak výrobca alebo jeho splnomocnenec umiestni také zariadenie na palube lode spoločenstva, ihneď úradu oznámi podrobnosti spolu so správami o výsledkoch všetkých skúšok, hodnotení a postupov posudzovania zhody.

(6) Úrad navrhne zariadenie, ako je uvedené v odseku 1, na doplnenie do prílohy č. 1 časti A. 2.

(7) Ak zariadenie na palube lode podľa odsekov 1 a 2 je odovzdané Slovenskej republike z iného štátu, môže autorizovaná osoba vykonať nevyhnutné opatrenia, ktoré môžu zahŕňať skúšky a praktické ukážky, aby sa presvedčila, či zariadenie je rovnako účinné ako zariadenie, ktoré spĺňa požiadavky postupu posudzovania zhody.

§ 14

(1) Zariadenie, ktoré nespĺňa požiadavky postupu posudzovania zhody, môže byť umiestnené na palube lode spoločenstva len vtedy, ak

- a) zariadenie má certifikát vydaný štátom, pod ktorého vlajkou loď pláva, ktorý je súčasťou sprievodnej dokumentácie zariadenia a ktorý povoľuje štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, umiestniť toto zariadenie na palube lode a ukladá obmedzenia alebo určuje opatrenia týkajúce sa používania zariadenia,
- b) povolenie je limitované na krátke časové obdobie,
- c) užívatelia sa nespoliehajú na také zariadenie namiesto zariadenia, ktoré spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia.

(2) V prípade rádiokomunikačného zariadenia možno vyžadovať, aby také zariadenie nevhodne neovplyvňovalo rádiové spektrum.

§ 15

(1) Ak nemožno z časového hľadiska, z dôvodov omeškania alebo nákladov umiestniť na palube lode zariadenie, na ktorom bolo vykonané posúdenie zhody, môže sa na palube lode umiestniť iné zariadenie za predpokladu, že

- a) k zariadeniu je priložená dokumentácia vydaná organizáciou rovnocennou s autorizovanou osobou, ak to ustanovuje medzinárodná zmluva,
- b) nemožno predložiť dokumentáciu podľa písmena a), zariadenie s priloženou dokumentáciou vydanou príslušným orgánom členského štátu Medzinárodnej námornej organizácie, preukazujúcou zhodu s jej požiadavkami.

(2) O umiestnení zariadenia na palube lode podľa odseku 1 bezodkladne informuje ten, kto zariadenie na palubu umiestnil, úrad o druhu a charakteristikách tohto zariadenia.

(3) Príslušný orgán preverí, či zariadenie uvedené v odseku 1 spĺňa príslušné požiadavky medzinárodných dokumentov a požiadavky podľa tohto nariadenia.

(4) Ak ide o rádiokomunikačné zariadenie, možno vyžadovať, aby také zariadenie nevhodne neovplyvňovalo rádiové spektrum.

§ 15a

Ak bolo zariadenie v prílohe č. 1 časti A.1 v druhom stĺpci uvedené ako nová položka alebo zariadenie presunuté z prílohy č. 1 časti A.2 do prílohy č. 1 časti A.1 vyrobené do 21. júla 2009 v súlade s postupom schválenia typu podľa doterajších predpisov, takéto zariadenie možno uviesť na trh a umiestniť na palubu lode Spoločenstva do 21. júla 2011.

§ 15b

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 6. apríla 2010 v súlade s postupom schválenia typu podľa doterajších predpisov, také zariadenie možno uviesť na trh a umiestniť na palubu lode Spoločenstva do 6. apríla 2012.

§ 15c

Týmto nariadením vlády sa preberajú právne akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 5.

§ 16

Toto nariadenie nadobúda účinnosť 1. júla 2001.

Mikuláš Dzurinda v. r.

Príloha č. 1
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

ČASŤ A
Zoznam skratiek

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

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

CAT: kategória k zmene a doplneniu týkajúca sa iných štandardných dokumentov ako IMO

obež.: obežník

COLREG: Dohovor o medzinárodných Pravidlách pre zabránenie zrážkam na mori

COMSAR: podvýbor Medzinárodnej námornej organizácie pre rádiokomunikácie pre 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 testov

Kódex HSC: Kódex o vysokorýchlostných plavidlách

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru

ICAO – Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IEC: Medzinárodná elektrotechnická komisia

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

NOx: oxidy dusíka

SOLAS: Medzinárodný dohovor o bezpečnosti ľudského života na mori

SOx: oxidy síry

nar.: nariadenie

rez.: rezolúcia

ČASŤ A.1

ZARIADENIA, PRE KTORÉ V MEDZINÁRODNÝCH NÁSTROJOCH EXISTUJÚ PODROBNÉ SKÚŠOBNÉ NORMY

Vysvetlivky pre časť A.1

- a) Všeobecne: okrem špeciálne uvedených skúšobných noriem sú v uplatňovateľných požiadavkách medzinárodných dohovorov a rezolúciách a obežníkoch IMO rôzne ustanovenia, ktorých dodržanie sa musí overiť počas skúšky typu (typového schválenia) podľa prílohy č. 2.
- b) Stĺpec 5: pri citácii rezolúcií IMO sú uplatňovateľné len skúšobné normy obsiahnuté v častiach príloh k rezolúciám, ale nie ustanovenia samotných rezolúcií.
- c) Stĺpec 5: medzinárodné dohovory a skúšobné normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii. Na účely správnej identifikácie skúšobných noriem sa musí v skúšobných protokoloch, posúdení zhody a vyhláseniach o zhode určiť špecifická použitá skúšobná norma a jej verzia.
- d) Stĺpec 6: modulom H sa rozumie modul H spolu s osvedčením o skúške projektu.
- e) Požiadavky ustanovené v tejto časti platia bez toho, aby boli dotknuté dopravné požiadavky v medzinárodných dohovoroch.

1. Záchranné prostriedky

Stĺpec 4: IMO MSC/obežník 980 by sa mal uplatňovať okrem prípadov, keď sa nahradí osobitnými nástrojmi uvedenými v stĺpci 4.

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné 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	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/7 – nar. I II/34 – rez. I MO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.48(66)-(kódex LSA) I, II	– rez. I MO MSC.81 (70)		X	X	X		

			– rez. I MO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 2	Svetlá označu júce polohu pre záchr nné prostri edky – pre záchr nné plavid lá a zách ranárs ke člny – pre záchr nné kolesá – pre záchr nné vesty	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/7 – nar. I II/22 – nar. I II/26 – nar. I II/32 – nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO. MSC.4 8(66)- (kódex LSA) II, IV – rez. I MO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. I MO MSC.8 1 (70) – tech nická norma ¹)		X	X	X		
A.1/1. 3	Záchra nné kolesá so samoči nnými dymov ými signál mi	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/7 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8	– rez. IMO MSC.8 1(70)		X	X	X		

			(66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 4	Záchra nné vesty	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/7 – nar. I II/22 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex – HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bežník 922	– rez. IMO MSC.8 1(70)		X	X	X		
A.1/1. 5	Vodovz dorné ochran né obleky na ochran u proti nepria	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. III/7 – nar. I II/22 – nar. I II/32 – nar. I II/34 – rez. I	– rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X		

	znivém u počasi u, ktoré nie sú klasifi kované ako záchra nné vesty – tepeln e izolova né alebo tepeln e neizolo vané		MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 6	Vodovz dorné ochran né obleky na ochran u proti nepria znivém u počasi u klasifi kované ako záchra nné vesty – tepeln e izolova né alebo tepeln e neizolo vané	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. III/7 – nar. I II/22 – nar. I II/32 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		

A.1/1. 7	Tepelné ochranné prostriedky	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/22 – nar. I II/32 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		
A.1/1. 8	Padákové svetlice (pyrotechnické)	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/6 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63) (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		

			HSC 2000) 8							
A.1/1. 9	Ručné svetlic e (pyrote chnick é)	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		
A.1/1. 10	Plávaj úce dymov é signály (pyrote chnick é)	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. III/34 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, II	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		
A.1/1. 11	Zariad enie na vrhani e (vystre ľovanie) lanka (pyrote chnick é)	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/18 – nar. III/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.4 8	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		

			(66)- (kódex LSA) I, VII – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 12	Nafukovací záchranné plně	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. III/13 – nar. I II/21 – nar. III/26 – nar. I II/31 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 811	– rez. I MO MSC.8 1 (70) – tech nická norma ²)		X	X	X		
A.1/1. 13	Pevné záchranné plně	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/21 – nar. I II/26 – nar. I	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X		

			II/31 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 81 1	– IMO MSC/o bež. 1006						
A.1/1. 14	Záchra nné plte samoči nne sa obraca júce do správn ej polohy po dopad e na vodnú hladin u	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. III/26 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV – rez. IMO MSC.9 7 (73)-	– rez. IMO MSC.8 1(70) – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e dod. 1 – IMO MSC/o bež. 1006 – tech nická norma ²)		X	X	X		

			(kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e dod. 1 – IMO MSC/o bež. 811							
A.1/1. 15	Obojst ranne použit elné záchra nné plte s ochr annou striešk ou	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. I II/26 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex – HSC 1994) 8, príloha 10 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex – LSA) I, IV – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex – HSC 2000) 8, príloha 11 – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e – dod. 1 – IMO MSC/o	– rez. IMO MSC.8 1(70) – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e dod. 1 – IMO MSC/o bež. 1006 – tech nická norma ²)		X	X	X		

			bež. 81 1							
A.1/1. 16	Hydros- tatické uvoľňo- vače pre záchr- nné plte	- nar. I II/4 - nar. X/3	- nar. I II/13 - nar. III/26 - nar. III/34 - rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 - rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV - rez. I MO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8 - IMO MSC/o bežník 811	- rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X		
A.1/1. 17	Záchra- nné člny	- nar. I II/4 - nar. X/3	- nar. I II/21 - nar. I II/31 - nar. I II/34 - rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 - rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex	- rez. I MO MSC.8 1 (70) - IMO MSC/o bež. 1006		X		X	X	

			LSA) I, IV – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 18	Pevné záchr nárske člny	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/21 – nar. I II/31 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, V – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. I MO MSC.8 1 (70) – IMO MSC/o bež. 1006		X		X	X	
A.1/1. 19	Nafuko vacie záchr nárske člny	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/21 – nar. I II/31 – nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8	– rez. I MO MSC.8 1 (70) – tech nická norma ³)		X		X	X	

			– rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, V – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bežník 980							
A.1/1. 20	Rýchle záchr nárske člny	– nar. I II/4	– nar. III/26 – nar. I II/34 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, V – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e dod. 1 – IMO MSC/o bež. 1016 – IMO MSC/o bež. 1094	– – rez. IMO MSC.8 1 (70) – IMO MSC/o bež. 1006 – tech nická norma ³)		X		X	X	
A.1/1. 21	Spúšťa cie zariad enia využív ajúce sklon (davits)	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/23 – nar. III/33 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6	– rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X	X	

			(63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 22	Hydros tatické uvoľňo vače pre záchr nné plavidl á	Presunutú do A.2/1.3								
A.1/1. 23	Spúšťa cie zariad enia pre záchr nné člny spúšťa né voľný m pádom (free fall)	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/16 – nar. III/23 – nar. I II/33 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. I	– rez. IMO MSC.8 1 (70)		X	X	X	X	

			MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 24	Spúšťa cie zariad enia pre záchr nné plte (Davits)	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. I II/12 – nar. I II/16 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X	X	
A.1/1. 25	Spúšťa cie zariad enia pre záchr nárske člny (Davits)	– nar. I II/4	– nar. I II/26 – nar. I II/34 – rez. I MO MSC.4 8(66)- (kódex LSA) I, VI – IMO MSC/o bež. 809 vrátan e dod. 1	– rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X	X	

A.1/1. 26	Uvoľňo- vací mecha- nizmu s pre- - záchr- nné člny, záchr- anársk- e člny a - záchr- nné plte, ktoré sa spúšť- ajú voľný- m pádom	- nar. I II/4 - nar. X/3	- nar. I II/16 - nar. I II/34 - rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 - rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV, VI - rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	- rez. I MO MSC.8 1 (70)		X	X	X		
A.1/1. 27	Lodné evakua- čné systém- y	- nar. III/4 - nar. X/3	- nar. I II/15 - nar. I II/26 - nar. III/34 - rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 - rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, VI - rez. I MO MSC.9 7 (73)-	- rez. I MO MSC.8 1 (70) - tech- nická norma ²)		X		X	X	

			(kódex HSC 2000) 8						
A.1/1. 28	Záchra nné prostri edky	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/26 – nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, VI – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8	– rez. IMO MSC.8 1 (70) – IMO MSC/o bež. 81 0 – tech nická norma ²)		X		X	
A.1/1. 29	Naloďo vacie rebríky	– nar. III/4 – nar. III/11 – nar. X/3	– nar. III/11 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994)	– rez. IMO MSC.8 1(70) – tech nická norma ⁴)		X	X		
A.1/1. 30	Reflex né materi ály	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I	– rez. I MO A.658 (16)		X	X	X	

			MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I – rez. I MO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 8							
A.1/1. 31	Obojs merný VHF rádiote lefónn y prístro j pre záchra nné plavidl á	Presunutú do A.1/5.17 a A.1/5.18								
A.1/1. 32	Radaro vý transp ondér 9 GHz (SART)	Presunutú do A.1/4.18								
A.1/1. 33	Radaro vý odráža č pre záchra nné člny a zách ranárs ke člny	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/34 – rez. I MO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 8 – rez. I MO MSC.4 8 (66)- (kódex LSA) I, IV, V – rez. I MO MSC.9 7 (73)-	– tech nická norma ⁵)		X	X	X		

			(kódex HSC 2000) 8 – rez. I MO MSC.1 64 (78)							
A.1/1. 34	Kompas pre záchranné člny a záchrannárske člny	Presunuté do A.1/4.23								
A.1/1. 35	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a záchrannárske člny	Presunuté do A.1/3.38								
A.1/1. 36	Hnací motor pre záchranné člny a záchrannárske člny	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/34 – rez. IMO MSC.48 (66)- (kódex LSA) IV, V	– rez. I MO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1. 37	Závesný motor pre záchrannárske člny	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/34 – rez. I MO MSC.48 (66)- (kódex LSA) V	– rez. I MO MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1. 38	Pátracie svetlomety používané v záchranných	– nar. I II/4 – nar. X/3	– nar. I II/34 – rez. I MO MSC.36 (63)- (kódex HSC	– rez. I MO MSC.81 (70)		X	X	X		

[illegible]

	nalode nie lodivod a									
A.1/1.41 (Nová položka)	Navijaky pre záchranné plavidlá a záchrannárske člny	- nar. III/4 - nar. X/3	- nar. III/16 - nar. I II/17 - nar. I II/23 - nar. I II/24 - nar. I II/34 - rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 8 - rez. I MO MSC.48 (66)- (kódex LSA) I, VI - rez. I MO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 8	- rez. I MO MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.42	Lodivodský rebrík	presunuté do A.1/4.49								

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

Číslo		Nariadenie	Uplatniteľné		Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

[illegible]

	oddeľovanie vody s obsahom ropných látok (pre obsah ropných látok s výtokom do 15 ppm)									
A.1/2.5	Monitorovací a kontrolný systém vypúšťania ropných látok pre ropné cisternové lode	– príloha I, nar. 31	– príloha I, nar. 31	– rez. IMO MEPC. 108(49)		X	X	X		
A.1/2.6	Odpadové systémy	– príloha IV, nar. 9	– príloha IV, nar. 9	– rez. IMO MEPC. 2(VI)		X	X	X		
A.1/2.7	Palubné spaľovacie pece	– príloha VI, nar. 16	– príloha VI, nar. 16	– rez. IMO MEPC. 76(40)		X	X	X	X	
A.1/2.8 Ex A.2/2.1	Palubné kontroly a zapisovacie zariadenia NO _x	– príloha VI, nar. 13 – technický kódex NO _x	– príloha VI, nar. 13 – technický kódex NO _x	– rez. IMO MEPC. 103(49)		X	X	X	X	
A.1/2.9 Ex A.2/2.4	Iné technologické metódy na znížení emisií SO _x	– príloha VI, nar. 14	– príloha VI, nar. 14	– rez. IMO MEPC. 170(57)		X	X	X	X	

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné 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	– nar. II-2/4 – nar. II-2/6 – nar. X/3	– nar. II-2/4 – nar. II-2/6 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.61(67) (kódex FTP), príloha 1 časť 2 a časť 6 a príloha 2 – IMO MSC/o bež. 1120		X				
A.1/3.2	Prenosné hasiace prístroje	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98(73)- (kódex FSS) 4	– nar. II-2/4 – nar. II-2/10 – nar. II-2/19 – nar. II-2/20 – rez. IMO A.951(23) – rez. IMO MSC.36(63) (kódex	– technická norma ⁶)		X	X	X		

			HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8 (73)- (kódex FSS) 4 – IMO MSC/o bež. 1239 – IMO MSC/o bež. 1275							
A.1/3. 3	Protipo žiarne vybave nie: ochran ný odev (ochra na proti vysoký m teplotá m)	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73) (kódex FSS) 3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63) (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	– techni cká norma ⁷) alebo – techni cká norma ⁸)		X	X	X		
A.1/3. 4	Protipo žiarne vybave nie – čízmy	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)-	– techni cká norma ⁹)		X	X	X		

		– MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. MO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3							
A.1/3. 5	Protipo žiarne vybave nie – rukavi ce	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMOM SC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	– techni cká norma ¹⁰⁾		X	X	X		
A.1/3. 6	Protipo žiarne vybave nie – prilba	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)-	– techni cká norma ¹¹⁾		X	X	X		

			(kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3							
A.1/3.7	Dýcha cí prístroj so zásobou stlačeného vzduchu Poznámka: Pri nehodách zapríčinených nebezpečným nákladom sa vyžaduje použitie typu masky s pretlakom.	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 3	– nar. 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 ¹²⁾		X	X	X		
A.1/3.8	Dýcha cí prístroj so stlačeným vzduchom	– nar. X/3 Poznámka: Táto položka nie je zahrnutá do novej kapitoly II-2 predpisov [rez.	– rez. MO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. MO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– technická norma ¹³⁾		X	X	X		

		IMO MSC.9 9(73)] alebo kódex FSS [rez. IMO MSC.9 8 (73)].								
A.1/3. 9	Kompo nenty kropia cich systém ov pre ubytov acie priesto ry, obsluž né priesto ry a riadi ace stanice ekvival entné systém om uvede ným v naria dení SOLAS 74 II- 2/12 (s obmed zením na dýzy a ich výkon nosť)	– nar. II-2/7 – nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 8	– nar. II-2/7 – nar. II-2/9 – nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.9 8(73) – (kódex FSS) 8	– rez. IMO.A. 800(19)		X	X	X	X	
A.1/3. 10 Ex A.2/3. 11	Dýzy pre napev no zabud ované tlakové vodné rozpra šovaci e	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- kódex FSS) 7	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC	– IMO MSC/o bež. 1165		X	X	X	X	

	hasiac e systém y do strojov ní a nákl adovýc h čerpac lových priesto rov		1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 7							
A.1/3. 11	Deliac e plochy tried „A“ a „B“, odolno sť voči ohňu – deliace plochy triedy A – deliace plochy triedy B	deliace plochy triedy A – nar. II- 2/3.2 deliace plochy triedy B – nar. II- 2/3.4	– nar. II-2/9 a deliace plochy triedy A – nar. II- 2/3.2 deliace plochy triedy B – nar. II- 2/3.4	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha I časť 3 a prílo ha 2 – IMO MSC/o bež. 1120		X	X	X		
A.1/3. 12	Vzduš níky bránia ce precho du plame ňa do nádrží tanker ov a tiež úniku horlav ých pár z nádr ží do ovzduš ia	– nar. II-2/4 – nar. II- 2/16	– nar. II-2/4 – nar. II- 2/16	– techni cká norma ¹⁴⁾ – IMO MSC/o bež. 677 – IMO MSC/o bež. 1009				X		
A.1/3. 13	Nehorľ avé	– nar. II-2/3	– nar. II-2/3 – nar.	– rez. IMO MSC.6		X	X	X		

	materiály	– nar. X/3	II-2/5 – nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	1(67)- (kódex FTP) – IMO MSC/o bež. 1120						
A.1/3.14	Neocel'ové materiály použité v potrubí prechádzajúc om deliaci mi plocha mi tried „A“ alebo „B“	Presunutú do A.1/3.26 a A.1/3.27								
A.1/3.15	Neocel'ové materiály použité v potrubí dopravujúc om naftu alebo vykurovaciu naftu – potrubie a arma	– nar. II-2/4 – nar. X/3	– nar. II-2/4 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7, 10 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7.10 – IMO MSC/o	– rez. IMO A.753(18) – technická norma ¹⁵⁾		X	X	X		

	túry – ventily – zostav y ohybn ého potrub ia		bež. 1120							
A.1/3. 16	Požiar ne dvere	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 3 – IMO MSC/o bež. 1120 – IMO MSC.1 /obež. 1273		X	X	X	X	
A.1/3. 17	Kompo nenty riadiac eho systém u požiar nych dverí Pozná mka: Ak sa v 2. stĺpci použív a termín „systé mové kompo nenty“, môže to zname nať, že na zabezp ečenie plneni a medzi	– nar. II-2/9 – nar. X/3	– nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 4		X	X	X		

	národných požiadaviek sa vyžaduje skúška a jedného komponentu, skupiny komponentov alebo celého systému.									
A.1/3.18	Povrchové materiály a podlahové krytiny s nízkymi vlastnosťami šírenia ohňa – dekoratívne obklady – náterové systémy – podlahové krytiny – izolačné kryty potrubia – adhezíva použité pri	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/6 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/6 – nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – MO MSC/o bež. 1120	– rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP) – IMO MSC/o bež. 916 – IMO MSC/o bež. 1004 – IMO MSC/o bež. 1036, – IMO MSC/o bež. 1120, – technická norma ¹⁶⁾ Poznámka: Ak sa požaduje, aby mal povrchový materi		X	X	X		

	výrobe deliaci ch plôch triedy „B“ a „C“ – horľav é kanály			ál určitú maxim álnu výhrev nosť, bude meran á v súla de s tech nickou normo u. ¹⁷⁾						
A.1/3. 19	Závesy , záclon y a iné závesn é textiln é materi ály a povla ky	– nar. II-2/3 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– nar. II-2/3 – nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 7 – IMO MSC/o bež. 1120		X	X	X		
A.1/3. 20	Čalúne ný nábyto k	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP)		X	X	X		

A.1/3. 21	Posteľ ná bielize ň	– nar. I-2/3 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– nar. II-2/3 – nar. II-2/9 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP)		X	X	X		
A.1/3. 22	Požiar ne klapky	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 3 – IMO MSC/o bež. 1120		X	X	X		
A.1/3. 23	Nehorľ avé kanály vedúce cez deliace plochy triedy „A“	Presunuté do A.1/3.26								
A.1/3. 24	Elektri cké káble prechá dzajúc e cez deliace plochy triedy „A“	Presunuté do A.1/3.26								
A.1/3. 25	Ohňov zdorné hranat é a okru hle	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9 – IMO MSC/o bež. 847	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP),		X	X	X		

	lodné okná triedy „A“ a „B“		– IMO MSC/o bež. 1120	príloha 1 časť 3 – IMO MSC/o bež. 1020 – IMO MSC/o bež. 1203						
A.1/3. 26	Priech ody cez deliace plochy triedy „A“, cez ktoré prechá dzajú – trasy elektri ckých kábllov – potrub ia, šachty , kanály atď.	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 3 – IMO MSC/o bež. 11 20		X	X	X		
A.1/3. 27	Priech ody cez deliace plochy triedy „B“, cez ktoré prechá dzajú – trasy elektri ckých kábllov – potrub ia, šachty , kanály atď.	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 3 – IMO MSC/o bež. 1120		X	X	X		
A.1/3. 28	Kropia ce systém	– nar. II-2/7 – nar.	– nar. II- 2/10	– techni cká		X	X	X		

	y (limito vané na hlavice rozpra šovača)	II- 2/10	– rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 8	norma ¹⁸⁾ alebo – techni cká norma ¹⁹⁾						
A.1/3. 29	Požiar ne hadice	– nar. II- 2/10 – nar. X/3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– techni cká norma ²⁰⁾		X	X	X		
A.1/3. 30	Prenos né prístro je na kyslíko vú analýz u a na zistova nie plynu	– nar. II-2/4 – nar. VI/3	– nar. II-2/4 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 15	– techni cká norma ²¹⁾ a podľa a potreb y budú – Kategó ria 1 (bezpe čný priesto r) – techni cká norma ²²⁾ – Kategó ria 2 (výbuš né plynné prostred ia) – techni		X	X	X		

				cká norma 23)						
A.1/3. 31	Dýzy pre napev no inštalo vané kropia ce systém y pre vysoko rýchlo stné plavidl á (HSC)	– nar. X/3	– IMO MSC/o bež. 912 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.4 4 (65)		X	X	X		
A.1/3. 32	Materi ály (okrem nábytk u) zamed zujúce horeni u pre vysoko rýchlo stné plavidl á	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP) príloha 1 časť 10		X	X	X		
A.1/3. 33	Materi ály zamed zujúce horeni u na nábyto k pre vysoko rýchlo stné plavidl á	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 10		X	X	X	X	
A.1/3. 34	Ohňov zdorné deliace	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.3	– rez. IMO MSC.6		X	X	X		

	plochy pre vysoko rýchlostné plavidlá		6(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	1(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11						
A.1/3.35	Požiarne dvere na vysoko rýchlostných plavidlách	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7	– rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11		X	X	X		
A.1/3.36	Požiarne klapky na vysoko rýchlostných plavidlách	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7 – IMO MSC/o bež. 1120	– rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11		X	X	X		
A.1/3.37	Priechy cez ohňovzdorné deliace plochy na vysoko	– nar. X/3	– rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez.	– rez. IMO MSC.61(67)-(kódex FTP), príloha 1 časť 11		X	X	X		

	rýchlostných plavidiel – trasy elektrických káblov – potrubia, šachty, kanály atď.		IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 7							
A.1/3.38	Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a záchrannárske člny	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. 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	– technická norma ²⁴⁾		X	X	X		
A.1/3.39	Dýzy pre ekvivalentné vodné hasiace systémy pre stroje a kategórie A a nákl	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– nar. II-2/10 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 7 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex	– IMO MSC/o bež.1165		X	X	X		

	adové čerpá lové priest ory		HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 7							
A.1/3. 40	Kompo nenty nízko uložen ých osvetľo vacích systém ov (len kompo nenty)	– nar. II- 2/13 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 11	– nar. II- 2/13 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 11	– rez. IMO A.752(18) alebo – techni cká norma ²⁵⁾		X	X	X	X	
A.1/3. 41	Pohoto vostné evakua čné dýchac ie prístro je (EEBD)	– nar. II- 2/13	– nar. II- 2/13 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3 – IMO MSC/o bež. 849	– techni cká norma ²⁶⁾		X	X	X		
A.1/3. 42	Kompo nenty systém ov inertný ch plynov	– nar. II-2/4	– nar. II-2/4 – rez. IMO A.567(14) – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 15 – IMO MSC/o bež.35 3 – IMO MSC/o bež. 387 – IMO MSC/o bež. 485	– IMO MSC/o bež. 353 – IMO MSC/o bež. 387 – rez. IMO MSC/o bež. 450/re v. 1 – IMO MSC/o bež. 485 – IMO MSC/o bež. 731		X	X	X	X	

			– IMO MSC/o bež. 731 – IMO MSC/o bež. 1120							
A.1/3. 43	Dýzy protipo žiarny ch hasiaci ch systém ov kuchy nskéh o vybave nia (autom atický alebo ručný typ)	– nar. II-2/1 – nar. II- 2/10 – nar. X/3	– nar. II-2/1 – nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– techni cká norma ²⁷⁾		X	X	X		
A.1/3. 44	Protipo žiarne vybave nie – záchr nné lano	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO – MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 3	– rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha 1 časť 1 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS)		X	X	X		
A.1/3. 45	Zodpo vedajú ce kompo	– nar. II- 2/10 – nar.	– nar. II- 2/10 – rez.	– IMO MSC/o bež. 848		X	X	X		

	nenty pevnýc h plynov ých hasiaci ch prístro jov (hasiac e médiu m, hlavné ventily a rozst rekova cie dýzy) pre strojov ne a pries tory náklad ných čerpá diel	X/3 – rez. IMOM SC.98(73)- (kódex FSS) 5	IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 5 – IMO MSC/o bež. 848	– IMO MSC.1 /obež. 1267						
A.1/3. 46	Zodpo vedajú ce kompo nenty pevnýc h plynov ých hasiaci ch prístro jov do strojov ní (aeroso lové systém y)	– nar. II- 2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 5	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- - (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- - (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- - (kódex FSS) 5	– IMO MSC/o bež. 1270	X	X	X			
A.1/3. 47	Konce ntrát	– nar. II-	– nar. II-	– IMO MSC/o	X	X	X	X		

Nová položka	pre pevné vysoko expanzné penové hasiace systémy do strojovní a priestory nákladných čerpadiel Poznámka: Pevné alebo vnútorné penové hasiace systémy s vysokou expanziou pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel sa ešte musia testovať so schválenou náplňou, aby vyhoveli správe.	2/10	2/10 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 6 – IMO MSC.1/obez. 1239	bež. 670						
A.1/3.48	Pevne zabudované vodné požiarne	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– nar. II-2/10 – rez. IMO MSC.3	– IMO MSC/o bež. 913 – IMO MSC.1		X	X	X		

	systém y v stroj ovniac h kategó rie „A“ na lokáln e použiti e (Dýzy a výko nnostn é testy)		6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	/obež. 1276						
A.1/3. 49	Dýzy pre pevné tlakové vodné rozpra šovaci e hasiac e systém y pre priesto ry zvláštn ej kategó rie, náklad né priesto ry ro-ro, ro-ro priesto ry a pries tory pre vozidlá	– nar. II- 2/19 – nar. II- 2/20 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 7	– nar. II- 2/19 – nar. II- 2/20 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 7	– IMO MSC.1 /obež. 1272		X	X	X		
A.1/3. 50	Ochra nný odev odolný proti chemi káliám	Presunutú do A.2/3.9								
A.1/3. 51	Pevne zabud	– nar. II-2/7	– nar. II-	Kontro lné		X	X	X		

ované hlásne a popl achové požiar ne systém y pre riadiac e stanov ištia, do služob ných priesto rov, ubytov acích priesto rov, na balkón y kabín, do strojov ní a neob sadený ch strojov ých priesto rov	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 9	2/7.2. 2 – nar. II- 2/7.4 – nar. II- 2/7.4. 1 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 9 – IMO MSC.1 /obež. 1242	a indik ačné zariad enia. Elektri cké zariad enia na lodiac h: – techni cká norma ²⁸⁾ Napája cie zariad enia: – techni cká norma ²⁹⁾ Tepeln é hlásiče – bodové detekt ory: – techni cká norma ³⁰⁾ Dymov é hlásiče – bodové detekt ory využív ajúce rozptýl ené svetlo, vysiela né svetlo alebo ionizác iu: – techni cká norma						
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

				³¹⁾ Plameňové hlásiče – bodové detektory: – technická norma ³²⁾ Ručne obsluhované hlásne miesta: – technická norma ³³⁾ A podľa potreby elektrické a elektronické zariadenia na lodiah: – technická norma ³⁴⁾						
A.1/3.52	Neprenosné a nepohyblivé hasiacie prístroje	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 4	– nar. II-2/4 – nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 7 – rez.	– technická norma ³⁵⁾ alebo – technická norma ³⁶⁾	X	X	X			

			IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 4							
A.1/3. 53	Poplac hové zariad enia	– nar. II-2/7 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 9	– nar. II-2/7 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 9	Zvuko vé: – techni cká norma ³⁷⁾		X	X	X		
A.1/3. 54	Pevne zabud ované prístro je na kyslíko vú analýz u a na zistova nie plynu	– nar. II-2/4 – nar. VI/3	– nar. II-2/4 – nar. VI/3 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 15	– techni cká norma ³⁸⁾ a podľa a potreb y a) Kategó ria 4: (bezpe čný priesto r) – techni cká norma ³⁹⁾		X	X	X		

				b) Katego- ria 3: (výbuš- né plynné prostre- dia) – techni- cká norma ⁴⁰⁾						
A.1/3. 55 Ex. A.2/3. 4	Viacúč- elové dýzy (rozpra- šovaci e/prúd- ové)	– nar. II- 2/10 – nar. X/3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 7 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7	– techni- cká norma ⁴¹⁾		X	X	X		
A.1/3. 56 Ex. A.2/3. 14	Požiar- ne hadice (na bubno- ch)	– nar. II- 2/10 – nar. X/3	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000)	– techni- cká norma ⁴²⁾		X	X	X		
A.1/3. 57 Ex. A.2/3. 28	Kompo- nenty penový- ch hasiaci- ch systém- ov – pevné	– nar. II- 2/10	– nar. II- 2/10.8 .1 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex	– IMO MSC/o bež. 798		X	X	X		

	penové systém y do cistern ových lodí		FSS) 14 – IMO MSC.1 /obež. 1239 – IMO MSC.1 /obež. 1276							
A.1/3. 58 Ex A.2/3. 29	Kompo nenty pevnýc h nízcoe xpanz ných penový ch hasiaci ch systém ov na ochran u strojov ní a palú b cistern ových lodí	– nar. II- 2/10	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 6,14 – IMO MSC.1 /obež. 1239 – IMO MSC.1 /obež. 1276	– rez. IMO MSC/o bež. 582 vrátan e korige nda 1		X	X	X		
A.1/3. 59 Ex. A.2/3. 30	Pena do pevnýc h hasiaci ch systém ov pre chemic ké cistern ové lode	– rez. IMO MSC.4 (48)- (kódex IBC)	– rez. IMO MSC.4 (48)- (kódex IBC)	– IMO MSC/o bež. 553 – IMO MSC/o bež. 582 – IMO MSC/o bež. 799		X	X	X	X	
A.1/3. 60 (nová položk a)	Dýzy pre napev no zabud ované tlakové vodné rozpra šovaci e hasiac e	– nar. II- 2/10	– nar. II- 2/10 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 7	– IMO MSC.1 /obež. 1268		X	X	X		

	systemy na balkóny kabín									
A.1/3.61 (nová položka)	Vnútorné penové hasiace systémy na ochranu strojovni a priestorov nákladných čerpadiel	– nar. II-2/10	– nar. II-2/10 – rez. IMO MSC.98(73)-(kódex FSS) 6	– IMO MSC.1/obez. 1271		X	X	X		

4. Navigačné zariadenia

Položka a číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné 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						
A.1/4.1	Magnetický kompas	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.382(X) – rez. IMO A.694(17)	– technická norma ⁴³⁾						
A.1/4.2	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu	– nar. V/18 – nar. V/19 – nar. X/3 – rez. IMO	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO	– technická norma ⁴⁴⁾						

	THD (magnetická metóda)	MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 16(73)							
A.1/4. 3	Gyroskopas	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.424(XI) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– technická norma ⁴⁵⁾						
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 hlbokomer	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex	– nar. V/19 – rez. IMO A.224(VII) – rez. IMO A.694(17)	– technická norma ⁴⁶⁾		X	X	X	X	

		HSC 17) 1994) – rez. 13 IMO – rez. MSC.3 IMO 6(63)- MSC.9 (kódex 7(73)- HSC (kódex 1994) HSC 13 2000) – rez. 13 IMO MSC.7 4(69), príloha 4 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)								
A.1/4. 7	Zariad enie na merani e rýchlo sti a prepl ávanej vzdiale nosti (SDME)	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.824(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 6(72) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO	– techni cká norma ⁴⁷⁾		X	X	X	X	

		MSC.1 91(79)							
A.1/4.8	Prístroj udávajúci polohu kormidla, otáčok hriadeľa a stúpania lodnej vrtule	Presunutú do A.1/4.20, A.1/4.21 a A.1/4.22							
A.1/4.9 Ex. A.2/4.26	Indikátor rýchlosti zatáčania	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.526(13) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)	– technická norma ⁴⁸⁾		X	X	X	X
A.1/4.10	Rádiogoniometer	zámerne sa nevypĺňa							
A.1/4.11	Zariadenie Loran-C	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.818(	– technická norma ⁴⁹⁾		X	X	X	X

		HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	19) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)							
A.1/4.12	Zariadenie Chayka	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.818(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)	– technická norma ⁴⁹⁾		X	X	X	X	
A.1/4.13	Navigationné zariadenie Decca	zámerné sa nevyplní								

A.1/4. 14	Zariadenie GPS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.1 12(73) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– techni cká norma ⁵⁰⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 15	Zariadenie GLONASS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 13(73) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– techni cká norma ⁵¹⁾		X	X	X	X	

A.1/4.16	Systém regulácie kurzu (HCS)	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.342(I X) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.64(67), príloha 3 – rez. IMO MSC.191(79)	– technická norma ⁵²⁾		X	X	X	X	
A.1/4.17	Mechanické zdvihačie zariadenie na nalodenie lodivoda	presunuté do A.1/1.40								
A.1/4.18	Radarový transpondér 9 GHz (SART)	– nar. III/4 – nar. IV/14 – nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 1994)	– nar. III/6 – nar. 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)	– technická norma ⁵³⁾		X	X	X	X	

		2000) 13	8, 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8, 14 – ITU-R M.628- 3 (11/93)							
A.1/4. 19	Radaro vé zariad enie pre vysoko rýchlo stné plavidl á	presunuté do A.1/4.37								
A.1/4. 20 Ex A.2/4. 27	Prístro j udávaj úci polohu kormid la	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)	– nar. V/19 – rez. IMO A.526(13) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)	– techni cká norma ⁵⁴⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 21	Otáčko mer	– nar. V/18	– nar. V/19	– techni		X	X	X	X	

[illegible]

A.1/4.25	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA)	Presunutú do A.1/4.35							
A.1/4.26	Automatický zakresľovací prostriedok (ATA) pre vysoko rýchlostné plavidlá	Presunutú do A.1/4.38							
A.1/4.27	Elektronický zakresľovací prostriedok (EPA)	Presunutú do A.1/4.36							
A.1/4.28	Integrovaný mostíkový systém	Presunutú do A.2/4.30							
A.1/4.29	Zapísovač údajov o plavbe (VDR)	– nar. V/18 – nar. V/20 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/20 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.861(20) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– technická norma ⁵⁸⁾		X	X	X	X

			– rez. IMO MSC.2 14(81) – rez. IMO MSC.1 91(79)							
A.1/4. 30	Elektr onický mapov ý inform ačný systém s grafi ckým zobraz ovaní m (ECDI S) so záloho vaním a systé m s rastr ovou zobraz ovacou jednot kou (RCDS)	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.817(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.6 4(67) – rez. IMO MSC.8 6(70) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79) – rez. IMO MSC.2 32(82) (Záloh a ECDIS a RCD S sa dajú aplikov ať, len ak je	– techni cká norma ⁵⁹⁾		X	X	X	X	

			táto funkčnosť zahrnutá v ECDIS. V certifikáte modulu B je uvedené, či sa tieto možnosti skúšali.)							
A.1/4.31	Gyroskopas pre vysokorýchlostné plavidlá	– nar. 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 MC.191(79)	– technická norma ⁶⁰⁾		X	X	X	X	
A.1/4.32	Univerzálne zariadenie s automatickým identifikačným	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)-	– technická norma ⁶¹⁾		X	X	X	X	

	system om (AIS)	HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.7 4(69) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79) – ITU-R M. 1371- 1(2007) Pozná mka: ITU-R M. 1371-3 (2007) príloha 3 sa aplikuj e len v súla de s požia davka mi IMO Rez.M SC.74(69).							
A.1/4. 33	Systé m riadeni a dráhy (funguj e pri rýchlo stiach lode od minim álnej manév	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.7 4(69)	– techni cká norma ⁶²⁾		X	X	X	X	

	rovacej rýchlo sti po 30 uzlov)									
A.1/4. 34	Radaro vé zariad enie CAT 1	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.823(19) – rez. IMO MSC.1 92(70) – rez. IMO MSC.1 92(79) – ITU-R M. 628- 3(11/9 3) – ITU-R M. 1177- 3(06/0 3)	– techni cká norma ⁶³⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 35	Radaro vé zariad enie CAT 2	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 91(79) – rez. IMO MSC.1 92(79)	– techni cká norma ⁶³⁾		X	X	X	X	

			– ITU-R M. 628- 3(11/9 3) – ITU-R M. 1177- 3(06/0 3)							
A.1/4. 36	Radaro vé zariad enie CAT 3	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 91(79) – rez. IMO MSC.1 92(79) – ITU-R M. 628- 3(11/9 3) – ITU-R M. 1177- 3(06/0 3)	– techni cká norma ⁶³⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 37	Radaro vé zariad enie pre vysoko rýchlo stné plavidl á (CAT 1H, CAT 2H a CAT 3H)	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC	– rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.820(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)-	– techni cká norma ⁶³⁾		X	X	X	X	

		2000) 13	(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79) – rez. IMO MSC.1 92(79) – ITU-R M. 628- 3(11/9 3) – ITU-R M. 1177- 3(06/0 3)							
A.1/4. 38	Radaro vé zariad enie schvál ené pre mapov ú voľbu (CAT 1HC, CAT 2HC a CAT 3HC)	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.278(VIII) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.820(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000)	– techni cká norma ⁶³⁾		X	X	X	X	

			13 – rez. IMO MSC.1 91(79) – rez. IMO MSC.1 92(79) – ITU-R M. 628- 3(11/9 3) – ITU-R M. 1177- 3(06/0 3)							
A.1/4. 39	Radaro vý odráža č	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 64(78)	– techni cká norma ⁶⁴⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 40	Systé m regulá cie kurzu pre vysoko rýchlo stné plavidl á	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.822(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994)	– techni cká norma ⁶⁵⁾		X	X	X	X	

		HSC 2000) 13	13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 91(79)							
A.1/4. 41	Prenos ové zariadenie na riadenie e kurzu THD (gyros kopická a – metód a – GNSS)	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 16(73) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– techni cká norma ⁶⁶⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 42	Pátraci e svetlo mety pre vysoko rýchlo stné plavidlá	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9	– techni cká norma ⁶⁷⁾		X	X	X	X	

		HSC 2000) 13	7(73)- (kódex HSC 2000) 13							
A.1/4. 43	Prístroj na nočné videnie na vysoko rýchlo stné plavidlá	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 4(72) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– techni cká norma ⁶⁸⁾		X	X	X	X	
A.1/4. 44	Diferen ciáln y prijíma č signál neho zdroja: DGPS DGLO NASS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.817(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.	– techni cká norma ⁶⁹⁾		X	X	X	X	

			114(73)							
A.1/4.45	Mapové príslušenie pre lodný radar	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.817(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.6 4(67) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– technická norma ⁷⁰⁾		X	X	X	X	
A.1/4.46	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická a) metód a)	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 16(73)	– technická norma ⁷¹⁾		X	X	X	X	

A.1./4.47	Zjednotený zpisovacia údajov o plavbe (S-VDR)	– nar. V/20	– nar. V/20 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 63(78) – rez. IMO MSC.2 14(81) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– technická norma ⁷²⁾		X	X	X	X	
A.1/4.48 Ex. A.1/1.40	Mechanické zdvihačie zariadenia na nalodenie lodivodov	– nar. V/23	– nar. V/23 – rez. IMO A.889(21) – IMO MSC/o bež. 773	– rez. IMO A.889(21)		X	X	X		
A.1/4.49 Ex. A.1/1.42	Lodivodský rebrík	– nar. V/23 – nar. X/3	– nar. V/23 – rez. IMO A.889(21) – IMO MSC/o bež. 773	– rez. IMO A.889(21) – technická norma ⁷³⁾		X	X	X	X	
A.1/4.50 Nová položka	Vybavenie DGPS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex	– technická norma ⁷⁴⁾		X	X	X	X	

		2000) 13	HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 14(73) – rez. IMO MSC.1 91(79)							
A.1/4. 51 Nová položka	Vybave nie DGLO NASS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1 14(73) – rez. IMO MSC.1 91(79)	– techni cká norma ⁷⁵⁾		X	X	X	X	

5. Rádiokomunikačné zariadenia

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

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS	Uplatnené predpisy	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

		74, v ktor om sa požad uje „typov é schvál enie“	sy SOLAS 74 a prisl ušné rezolú cie a obež níky IMO							
1	2	3	4	5	6					
A.1/5. 1	VHF rádiov é zariad enie schop né vysiela ť a prijí mať DSC a rádio telefón iu	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/7 – nar. 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.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR obež. 32	– techni cká norma ⁷⁶⁾ – IMO MSC/o bež. 862		X	X	X	X	

			– ITU-R M.489- 2 (10/95) – ITU-R M.493- 10 (05/00) – ITU-R M.541- 8 (10/97) – ITU-R M.689- 2 (11/93)							
A.1/5. 2	VHF rádiote lefónn y DSC strážn y prijíma č	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.803(19) – rez.. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO COMS AR obež. 32 –	– techni cká norma ⁷⁷⁾		X	X	X	X	

			ITU-R M.489- 2 (10/95) – ITU-R M.493- 10 (05/00) – ITU-R M.541- 8 (10/97)							
A.1/5. 3	Prijíma č NAVTE X	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC.1 48(77) – IMO COMS AR obež. 32 – ITU-R M.540- 2 (06/90) – ITU-R M.625-	– techni cká norma ⁷⁸⁾		X	X	X	X	

			3 (10/95)							
A.1/5. 4	Prijíma č EGC	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.664(16) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO COMS AR obež. 32	– techni cká norma ⁷⁹⁾		X	X	X	X	
A.1/5. 5	HF MSI bezpeč nostné inform ačné zariad enie (prijím ač HF NBDP)	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.699(17) – rez. IMO A.700(17) – rez. IMO	– techni cká norma ⁸⁰⁾		X	X	X	X	

		2000) 14	A.806(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO COMS AR 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)	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.662(	– techni cká norma ⁸¹⁾ – IMO MSC/o		X	X	X	X	

		6(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 14	16) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.696(17) – rez. IMO A.810(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR obež. 32 – ITU-R M.633-2 (05/00) – ITU-R M.690-1 (10/95)	bež. 862 Poznámka: IMO MSC/o bež. 862 platí len pre nepovinné diaľkové aktivačné zariadenie, nie pre samotné EPIRB.						
A.1/5.7	L-pásmo vý EPIRB (Inmarsat)	zámerne sa nevypíňa								
A.1/5.8	2 182 kHz	zámerne sa								

	strážn y prijíma č	nevypí ňa								
A.1/5. 9	Gener átor dvojtó nového poplac hového signál u	zámer ne sa nevypí ňa								
A.1/5. 10	MF rádiiov é zariad enie schop né vysiela ť a prijí mať DSC a rádio telefón iu Pozná mka: V súla de s rozh odnuti ami IMO a ITU neplati a už pre skúšo bné normy požiad avky na generá tor dvojtó nového poplac hového signál u a vysie lanie na H3E.	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/9 – nar. IV/10 – nar. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.804(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO COMS AR obež. 32 – ITU-R M.493- 10 (05/00) – ITU-R M.541- 8	– techni cká norma ⁸²⁾ – IMO MSC/o bež. 862		X	X	X	X	

			(10/97)							
A.1/5.11	MF rádiotelefonny DSC strážny prijímač	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/9 – nar. IV/10 – nar. 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 – IMO COMSAR obež. 32 – ITU-R M.493-12 (03/07) – ITU-R M.541-8 (10/97) – ITU-R M.1173 (10/95)	– technická norma ⁸³⁾		X	X	X	X	
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	– nar. IV/14 – nar.	– nar. IV/10 – nar.	– technická		X	X	X	X	

		X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	X/3 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.808(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR obež. 32	norma ⁸⁴⁾ – IMO MSC/o bež. 862						
A.1/5. 13	Inmars at-C SES	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/10 – nar. X/3 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.664 (16), (uplat nitel'né len v prípa de, ak Inmars at-C SES obsah	– techni cká norma ⁸⁵⁾ – IMO MSC/o bež. 862	X	X	X	X		

			uje funkci e EGC) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.807(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR obež. 32							
A.1/5. 14	MF/H F rádiov é zariad enie schop né vysiela ť a prijí mať DSC, NBDP a rádio telefón iu Pozná mka: V súla de s rozh	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. IV/10 – nar. X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.806(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9	– techni cká norma ⁸⁶⁾ – IMO MSC/o bež. 862		X	X	X	X	

	odnuti ami IMO a ITU neplati a už pre skúšo bné normy požiad avky na generá tor dvojtó nového poplac hového signál u a vysie lanie na A3H.		7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR 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- 12 (03/07) – ITU-R M.541- 8 (10/97) – ITU-R M.625- 3 (10/95) – ITU-R M.117 3 (10/95)							
A.1/5. 15	MF/H F DSC strážn	– nar. IV/14 – nar.	– nar. IV/10 – nar.	– techni cká		X	X	X	X	

	y prijíma č	X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	X/3 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.806(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex (kódex HSC 2000) 14 – IMO COMS AR obež. 32 – ITU-R M.493- 12 (03/07) – ITU-R M.541- 8 (10/97)	norma ⁸⁷⁾						
A.1/5. 16	Obojs merný VHF letecký rádiote lefónn y prístro j	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO	– nar. IV/7 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14	– techni cká norma ⁸⁸⁾		X	X	X	X	

		MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – rez. IMO MSC.8 0(70) – IMO COMS AR obež. 32 – Dohov or ICAO, príloha 10, Rádiok omuni kačné predpi sy						
A.1/5. 17	Prenos ný obojsm erný VHF rádiote lefónn y prístro j pre záchra nné plavidl á	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. III/6 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.809(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 8, 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8, 14 – rez. IMO MSC.1 49(77) –	– techni cká norma ⁸⁹⁾	X	X	X	X	

			ITU-R M.489- 2 (10/95) – ITU-R M.542. 1 (07/82)							
A.1/5. 18	Napev no inštalo vaný obojsm erný VHF rádiote lefónn y prístro j pre záchra nné plavidl á	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14	– nar. III/6 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.809(19) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 8, 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8, 14 – ITU-R M.489- 2 (10/95)	– techni cká norma ⁹⁰⁾		X	X	X	X	
A1/5.1 9 Ex A.2/5. 3	Inmars at-F SES	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9	– nar. IV/10 – rez. IMO A.570(14) – rez. IMO A.808(19) – rez. IMO A.694(17) – rez.	– techni cká norma ⁹¹⁾ – IMO MSC/o bež. 862		X	X	X	X	

		7(73)- (kódex HSC 2000) 14	IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) 14 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 14 – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMS AR obež. 32						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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	– príloha I/14 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.253(83)	– technická norma ⁹²⁾		X	X	X	X	

ČASŤ A.2

**ZARIADENIA, PRE KTORÉ V MEDZINÁRODNÝCH NÁSTROJOCH NEEEXISTUJÚ ŽIADNE
PODROBNÉ SKÚŠOBNÉ NORMY**

1. Záchrané prostriedky

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

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné 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 záchranne plte	– nar. III/4 – nar. III/34 – nar. X/3	– rez. IMO MSC.48(66)-(kódex LSA)							
A.2/1.2	Materiál na vodovzdorné ochranné odevy	zámerné sa nevypĺňa								
A.2/1.3	Hydrotatické uvoľňovače pre záchranne plavidlá	– nar. III/4 – nar. III/34	– nar. III/13 – nar. III/16 – nar. III/26 – nar. III/34 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 8 – rez. IMO MSC.48(66)-							

			(kódex LSA) I, IV, VI – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 8 – IMO MSC/o bež. 980							
A.2./1.4	Naložbovacie rebríky	presunuté do A.1/1.29								
A.2/1.5 Ex A.2/1.3	Zvukový poplachový systém núteného odpočúvania poplachového signálu a hovorového slova (pri použití ako požiarneho poplachového systému sa uplatňuje A.1/3.53)	– nar. III/6	– rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.4 8(66)- (kódex LSA) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) – IMO MSC/o bež. 808							

2. Zariadenie na zabránenie znečisťovania mora

Číslo		Nariadenie	Uplatniteľné	Moduly posudzovania zhody					
				b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	Názov položky	MARP OL 73/78, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	predpisy MARP OL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy						
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	– príloha VI, nar. 13 – príloha VI, nar. 14	– príloha VI, nar. 13 – príloha VI, nar. 14	– rez. IMO MEPC. 170(57)						
A.2/2.3	Ekvivalentné metódy na zníženie palubných emisií NO _x	– príloha VI, nar. 13	– príloha VI, nar. 13							
A.2/2.4	Iné technologické metódy na zníženie emisií SO _x	presunuté do A.1/2.9								

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Číslo		Nariadenie	Uplatniteľné	Moduly posudzovania zhody					
				b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	Názov položky	SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy						
1	2	3	4	5	6					
A.2/3.1	Neprenosné a nepohyblivé hasiace prístroje	presunuté do A.1/3.52								
A.2/3.2	Dýzy pre pevné tlakové vodné rozprašovacie systémy pre priestory zvlášťnej kategórie, nákladné priestory ro-ro, ro-ro priestory a priestory pre vozidlá	presunuté do A.1/3.49								
A.2/3.3	Spúšťač generátorových agregátov za studeného počasia (spúšťa	– nar. II-1/44 – nar. X/3	– nar. II-1/44 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO							

	cie zariadenia)	MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000)								
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 riadenie stanovišťa, 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	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.9	– nar. II-2/10 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex	– IEC publikácia 79						

[illegible]

[illegible]

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 strojo- vniach kategórie „A“	presunuté do A.1/3.48							
A.2/3.20	Čalúnový nábytok	presunuté do A.1/3.20							
A.2/3.21	Komponenty hasiacich systémov pre odkladacie priestory na farby a horľavé tekutiny	– nar. II-2/10	– nar. II-2/10 – rez. IMO MSC.98(73)- (kódex FSS) – IMO MSC.1/obez. 1239	– IMO MSC/o bež. 847					
A.2/3.22	Komponenty pevných hasiacich systémov pre	– nar. II-2/9	– nar. II-2/9						

	kanály na odsáva nie kuchýň									
A.2/3. 23	Kompo nenty palubn ých hasiaci ch systém ov vrtulní ka	– nar. II-2/18	– nar. II-2/18 – IMO MSC.1 /obež. 1239	– technic ká norma ⁹⁵⁾						
A.2/3. 24	Jednot ky prenos ného penové ho aplikát ora	– nar. II-2/10 – nar. II-2/20 – nar. X/3	– nar. II-2/10 – nar. II-2/20 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 7 – rez. IMO MSC.9 8(73)- (kódex FSS) 4 – IMO MSC.1 /obež. 1239							
A.2/3. 25	Deliace plochy triedy C	– nar. II-2/3	– nar. II-2/3	– rez. IMO A.653(16) – rez. IMO A.799(19) – rez. IMO MSC.6 1(67)- (kódex FTP), príloha						

[illegible]

	systemy do cisternových lodí	
A.2/3.29	Komponenty pevných nízkoexpanzných penových hasiacich systémov na ochranu strojov a palúb cisternových lodí	presunuté do A.1/3.58
A.2/3.30	Pena do pevných hasiacich systémov pre chemické cisternové lode	presunuté do A.1/3.59
A2/3.31	Ručne ovládaný vodný rozprašovací prístroj	– nar. II-2/10– nar. II-2/10 – A800(19)

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.

Číslo	Dohovor	Uplatniteľné	Moduly posudzovania zhody					
			b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	Názov položky	SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy						
1	2	3	4	5	6					
A.2/4.1	Gyrokompas pre vysokorychlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.31								
A.2/4.2	Systém regulácie kurzu pre vysokorychlostné 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	– nar. V/18 – nar. X/3	– nar. V/19 – rez. IMO	– technická norma						

[illegible]

	s rastrovou zobrazenou jednotkou (RCDS)									
A.2/4.9	Zálohovanie elektronického mapového displeja 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/G LONASS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 994) – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.74(69) – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	– technická norma ⁹⁹⁾						
A.2/4.12	Zariadenie DGPS a DGL	presunuté do A.1/4.44, A.1/4.50 a A.1/4.51								

	ONASS								
A.2/4.13	Gyrokompas pre vysokorychlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.31							
A.2/4.14	Zapisovacia údajov o plavbe (VDR)	presunuté do A.1/4.29							
A.2/4.15	Integrovaný navigačný systém	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000) 13	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.86(70)	– technická norma ¹⁰⁰⁾					
A.2/4.16	Integrovaný mostíkový systém	zámerné sa nevypĺňa							
A.2/4.17	Zariadenie na zosilnenie odrazného radarového signálu od plavidla, aby radary iných plavidiel dokázali	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.164(78) – ITU-R M 1176 (10/95)	– technická norma ¹⁰¹⁾					

	zaznam enať echo									
A.2/4. 18	Zariadenie na príjem zvukových signálov	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.8 6(70) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	– technická norma ¹⁰²⁾						
A.2/4. 19	Magnetický kompas pre vysokorychlostné plavidlá	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	– rez. IMO A.382(X) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	– technická norma ¹⁰³⁾						
A.2/4. 20	Systém riadenia dráhy pre vysokorychlostné	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3	– technická norma ¹⁰⁴⁾						

	plavidlá	HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)							
A.2/4.21	Mapové prísluš enstvo 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 fahu	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex HSC 2000)	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)-(kódex	– technická norma ¹⁰⁵⁾						

			HSC 2000)							
A.2/4. 25	Indikát or bočného o ťahu, stúpaní a lodnej vrtule a smer u otáčani a	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000)	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex (kódex HSC 2000)	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						
A.2/4. 26	Indikát or rýchlos ti zotáča nia	presunuté do A.1/4.9								
A.2/4. 27	Prístroj udávaj úci polohu kormid la	presunuté do A.1/4.20								
A.2/4. 28	Otáčko mer vrtule	presunuté do A.1/4.21								
A.2/4. 29	Indikát or stúpaní a lodnej vrtule	presunuté do A.1/4.22								
A.2/4. 30 Ex A.1/4. 28	Integro vaný mostík ový systém	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex HSC 1994)	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.3 6(63)- (kódex	– technic ká norma ¹⁰⁶⁾						

		13 – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 13	HSC 1994) 15 – rez. IMO MSC.6 4(67) – rez. IMO MSC.9 7(73)- (kódex HSC 2000) 15							
A.2/4. 31	Námer ník (Bearin g Device)	– nar. V/18	– nar. V/19	– technic ká norma ¹⁰⁷⁾						
A.2/4. 32	Systém monito rovania aktivity operáto ra (BNWA S)		– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 28(75) – IMO MSC/o bež. 982	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						
A.2/4. 33	Systém riadeni a dráhy funguje pri rýchlos tiach lode od 30 uzlov vyššie	– nar. V/18 – nar. X/3		– technic ká norma ¹⁰⁷⁾						
A.2/4. 34 nová položka	Vybave nie na identifi káciu a sledo vanie lodí na veľkú vzdiale nosť (LRIT)	– nar. V/19	– nar. V/19 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.813(19) – rez. IMO MSC.2 02(81) – rez.	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						

			IMO MSC.2 11(81) – rez. IMO MSC.2 63(84) – rez. IMO MSC.1 /obež.1 257							
A.2/4. 35 nová položka	Prijíma č Galileo	– nar. V	– nar. V – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO A.813(19) – rez. IMO MSC.2 33(82)	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						
A.2/4. 36 nová položka	Vybave nie AIS SART	– nar. V	– nar. V – rez. IMO MSC.2 46(83) – rez. IMO MSC.2 47(83) – rez. IMO MSC.2 56(84)	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						

5. Rádiokomunikačné vybavenie

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO	– nar. IV/8 – rez. IMO A.662(16) – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO	– technická norma ¹⁰⁷⁾	

		MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	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)								
A.2/5.2	Náhradný zdroj energie pre rádiové zariadenie	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000)	– nar. IV/13 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) – IMO COMSAR obež. 16 – IMO COMSAR obež. 32	– technická norma ¹⁰⁷⁾							
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	presunuté do A.1/5.19									
A.2/5.4	Núdzový riadiaci panel	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000)	– nar. IV/6 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) – IMO MSC/obež. 862 – IMO COMSAR obež. 32	– technická norma ¹⁰⁷⁾							
A.2/5.5	Núdzový riadiaci alebo výstražný panel	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36(63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97(73)-(kódex HSC 2000)	– nar. IV/6 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.36(63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO	– technická norma ¹⁰⁷⁾							

			MSC.97(73)- (kódex HSC 2000) – IMO MSC/obež. 862 – IMO COMSAR obež. 32								
A.2/5.6	L-pásmový EPIRB (INMARSAT)	zámerne sa nevypĺňa									
A.2/5.7	Lodný výstražný bezpečnostný systém		– nar. XI-2/6 – rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.147(77) – IMO MSC/obež. 1072	– technická norma ¹⁰⁷⁾							

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					
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	– príloha III/3	– príloha III/3 – rez. IMO A.694(17)	– technická norma ¹⁰⁷⁾ – píšťaly – COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) – zvonce alebo gongy – COLREG 72, príloha III/2 (Výkon) alebo – technická norma ¹⁰⁸⁾ – píšťaly – COLREG 72, príloha III/1 (Výkon) – zvonce alebo gongy – COLREG 72, príloha III/2 (Výkon)						

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatniteľné predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Prístroj, ktorým možno simulovať nákladku lode s cieľom preveriť momenty ohybu a sily strihu v trupe	– nar. XII/11 – rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997	– nar. 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	– rez. IMO MSC.188(79)	– nar. XII/12 – rez. IMO MSC.188(79)	– technická norma ¹⁰⁹⁾ – rez. IMO MSC.188(79)	

Príloha č. 2
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

Postupy posudzovania zhody zariadení

I. Posúdenie zhody vzorky typu (postup b)

1. Autorizovaná osoba zistí a potvrdí, že vzorka zastupujúca danú výrobu spĺňa ustanovenia medzinárodných dokumentov, ktoré platia pre túto oblasť.
2. Žiadosť o posúdenie zhody vzorky typu predkladá výrobca alebo jeho splnomocnenec, ktorí pôsobia v rámci Európskeho spoločenstva, autorizovanej osobe podľa svojho výberu. Žiadosť obsahuje
 - a) názov a adresu výrobcu, a ak je žiadosť predložená splnomocnencom, aj jeho názov a adresu,
 - b) písomné vyhlásenie, že rovnaká žiadosť nebola súčasne predložená akejkoľvek inej autorizovanej osobe,
 - c) dokumentáciu podľa bodu 3.

Žiadateľ predloží autorizovanej osobe vzorku reprezentujúcu danú výrobu (ďalej len „typ“). Autorizovaná osoba môže požadovať ďalšie vzorky, ak sú potrebné na vykonanie testovacieho programu. Typ môže zahŕňať niekoľko verzií zariadenia za predpokladu, že rozdiely medzi verziami neovplyvnia úroveň bezpečnosti a iné požiadavky týkajúce sa funkcie zariadenia.

3. Dokumentácia umožní posudzovanie zhody zariadenia s požiadavkami príslušných medzinárodných dokumentov. Ak je to na posúdenie potrebné, zahŕňa návrh, konštrukciu, výrobu, inštaláciu a fungovanie zariadenia podľa opisu v bode VIII.
4. Autorizovaná osoba
 - 4.1 preskúma dokumentáciu a overí, či typ bol vyrobený podľa nej,
 - 4.2 vykoná alebo dá vykonať primerané skúšky a nevyhnutné overenie kontrolujúce, či sú splnené požiadavky príslušných medzinárodných dokumentov,
 - 4.3 dohodne sa s výrobcom o mieste, kde sa má vykonať skúška a nevyhnutné overenie.
5. Ak typ spĺňa požiadavky príslušných medzinárodných dokumentov, autorizovaná osoba vydá žiadateľovi certifikát o skúške typu. Certifikát obsahuje názov a adresu výrobcu, podrobné informácie o zariadení, závery skúšky, podmienky jeho platnosti a nevyhnutné údaje na identifikáciu schváleného typu.

K certifikátu sa priloží zoznam príslušných častí dokumentácie a jeho kópiu uchováva autorizovaná osoba.

Ak je výrobcovi odmietnuté vydanie certifikátu, autorizovaná osoba uvedie podrobné odôvodnenie.

Ak výrobca znovu podá žiadosť o typové schválenie zariadenia, ktorému bolo odmietnuté vydanie certifikátu, tá obsahuje dokumentáciu vrátane pôvodných protokolov o overení, podrobných zdôvodnení predchádzajúceho odmietnutia a podrobností o všetkých modifikáciách zariadenia.

6. Žiadateľ informuje autorizovanú osobu o tom, že vlastní dokumentáciu týkajúcu sa certifikátu o skúške typu všetkých modifikácií schváleného zariadenia, ku ktorému dostane dodatočné schválenie, ak také zmeny môžu ovplyvniť zhodu s požiadavkami alebo s predpísanými podmienkami použitia zariadenia. Toto dodatočné schválenie je vo forme dodatku k pôvodnému certifikátu.

7. Autorizovaná osoba na požiadanie oboznámi príslušné orgány štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a ostatné autorizované osoby o príslušných informáciách týkajúcich sa vydaných alebo odňatých certifikátov o skúške typu a ich dodatkov.
8. Ostatné autorizované osoby môžu dostať kópie certifikátov o skúške typu a/alebo ich dodatkov. Prílohy k certifikátom sú k dispozícii ostatným autorizovaným osobám.
9. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskych spoločenstvách uchováva s dokumentáciou kópie certifikátov o skúške typu a ich dodatkov desať rokov po výrobe posledného zariadenia.

II. Posúdenie zhody zariadenia s certifikovaným typom zariadenia (postup c)

1. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve zabezpečí a vyhlási, že príslušné zariadenia sú zhodné s typom tak, ako je opísaný v certifikáte o skúške typu, a že spĺňajú požiadavky medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskych spoločenstvách umiestni značku zhody na všetky zariadenia a vydá vyhlásenie o zhode.
2. Výrobca prijme opatrenia nevyhnutné na to, aby zabezpečil, že výrobný proces zaručuje zhodu vyrábaných zariadení s typom opísaným v certifikáte o skúške typu a s požiadavkami medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti.
3. Výrobca alebo jeho splnomocnenec uchováva vyhlásenie o zhode desať rokov po výrobe posledného zariadenia.

III. Posúdenie systému kvality vo výrobe, pri kontrole a pri výstupných skúškach zariadenia (postup d)

1. Výrobca spĺňajúci podmienky bodu 2 zabezpečí a vyhlási, že zariadenia sú zhodné s typom opísaným v certifikáte o skúške typu. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve umiestni značku zhody na každé zariadenie a vydá vyhlásenie o zhode. K značke zhody pripojí identifikačný kód autorizovanej osoby zodpovednej za audit podľa bodu 4.
2. Výrobcovi funguje schválený systém kvality vo výrobe, pri kontrole a pri výstupných skúškach podľa bodu 3 (ďalej len „systém kvality“) a podlieha auditu podľa bodu 4.

3. Systém kvality

3.1 Výrobca podá žiadosť na posúdenie svojho systému kvality autorizovanej osobe na príslušné zariadenia podľa vlastného výberu. Žiadosť obsahuje

- a) všetky potrebné informácie o danej kategórii zariadenia,
- b) dokumentáciu týkajúcu sa systému kvality,
- c) dokumentáciu schváleného typu a kópiu certifikátu o skúške typu.

3.2 Systém kvality zabezpečuje zhodnosť zariadení s typom opísaným v certifikáte o skúške typu.

Všetky prvky, požiadavky a opatrenia prijaté výrobcom sa dokumentujú systematickým a usporiadaným spôsobom vo forme písomných zásad, postupov a pokynov. Dokumentácia systému kvality umožňuje jednotný výklad programov kvality, plánu, príručiek a záznamov.

Obsahuje najmä opis

- a) cieľov kvality a organizačnej štruktúry, zodpovednosti a právomoci manažmentu vzhľadom na kvalitu zariadenia,
- b) technológie výroby, kontroly a zabezpečenia kvality, postupov a systematických činností, ktoré sú použité,
- c) skúšok a overení, ktoré sa vykonávajú pred výrobou, počas nej a po výrobe, a frekvencie, v akej sa vykonávajú,
- d) záznamov o kvalite, ako sú správy z auditu, údaje overení, kalibračné údaje, správy o kvalifikácii zamestnancov atď.,

- e) prostriedkov na monitorovanie dosiahnutia požadovanej kvality zariadenia a účinného fungovania systému kvality.

3.3 Autorizovaná osoba posúdi systém kvality, aby určila, či sú splnené požiadavky podľa bodu 3.2. Zhoda systémov kvality s týmito požiadavkami sa predpokladá pri tých systémoch, pri ktorých sa uplatnila príslušná harmonizovaná slovenská technická norma.

V audítorskom tíme je najmenej jeden člen, ktorý má skúsenosti s posudzovaním príslušných technických požiadaviek. Postup posudzovania zahŕňa návštevu prevádzkových priestorov výrobcu.

Rozhodnutie obsahuje závery z kontroly a ich odôvodnenie a oznámi sa výrobcovi.

3.4 Výrobca sa zaviazne plniť úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality a udržiavať ho tak, aby zostal primeraný a účinný.

Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve informuje autorizovanú osobu, ktorá schválila systém kvality, o každej zamýšľanej aktualizácii systému kvality.

Autorizovaná osoba vyhodnotí navrhované modifikácie a rozhodne, či modifikovaný systém kvality naďalej spĺňa požiadavky uvedené v bode 3.2, alebo či sa vyžaduje nové hodnotenie.

Autorizovaná osoba oznámi svoje závery výrobcovi. Oznámenie musí obsahovať závery z auditu a ich odôvodnenie.

4. Audit vykonávaný autorizovanou osobou

4.1 Účelom auditu je ubezpečiť sa, či výrobca náležite plní úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality.

4.2 Výrobca na účely auditu umožní autorizovanej osobe vstup do priestorov výroby, kontroly, overovania a skladovania a poskytne jej všetky nevyhnutné informácie, najmä

- a) dokumentáciu systému kvality,

- b) záznamy o kvalite, ako sú správy z auditu a údaje z overovaní, kalibračné údaje, správy o kvalifikácii zamestnancov atď.

4.3 Autorizovaná osoba periodicky vykonáva audit, aby sa ubezpečila, že výrobca udržiava a používa systém kvality, a poskytuje výrobcovi správu o audite.

4.4 Autorizovaná osoba môže navyše vykonať neočakávaný audit u výrobcu. Počas takého auditu môže, ak je to nevyhnutné, vykonať alebo dať vykonať skúšky overujúce správne fungovanie systému kvality. Autorizovaná osoba poskytne výrobcovi správu o audite, a ak sa vykonali skúšky, protokoly o skúškach.

5. Výrobca uchováva 10 rokov po výrobe posledného zariadenia pre potreby kontrolných orgánov

- a) dokumentáciu uvedenú v bode 3.1,

- b) aktualizáciu uvedenú v bode 3.4,

- c) rozhodnutie a správy autorizovaných osôb uvedené v bodoch 3.4, 4.3 a 4.4.

6. Autorizovaná osoba na požiadanie oboznámi príslušné orgány štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a ostatné autorizované osoby s príslušnými informáciami týkajúcimi sa vydaných alebo odňatých schválení systému kvality a ich dodatkov.

IV. Posúdenie systému kvality pri výstupnej kontrole zariadenia (postup e)

1. Výrobca alebo jeho splnomocnenec, ktorý spĺňa požiadavky ustanovené v bode 2, zabezpečí a vyhlási, že príslušné zariadenia sú zhodné s typom opísaným v certifikáte o skúške typu.

Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskej únii umiestni značku zhody na každé zariadenie a vydá vyhlásenie o zhode. K značke zhody pripojí identifikačný kód autorizovanej osoby zodpovednej za audit podľa bodu 4.

2. Výrobci funguje schválený systém kvality pri výstupnej kontrole zariadenia podľa bodu 3 a audit sa vykonáva podľa bodu 4.

3. Systém kvality

- 3.1 Výrobca podáva žiadosť na zhodnotenie svojho systému kvality autorizovanej osobe na príslušné zariadenia podľa vlastného výberu. Žiadosť obsahuje

- a) všetky potrebné informácie o danej kategórii zariadenia,
- b) dokumentáciu týkajúcu sa systému kvality,
- c) dokumentáciu schváleného typu a kópiu certifikátu o skúške typu.

- 3.2 Podľa systému kvality sa preskúša každé zariadenie a vykoná sa primerané overenie, aby sa zabezpečila jeho zhoda s príslušnými požiadavkami medzinárodných dokumentov. Všetky prvky, požiadavky a opatrenia prijaté výrobcom sa dokumentujú systematickým a usporiadaným spôsobom vo forme písomných zásad, postupov a pokynov. Táto dokumentácia systému kvality zabezpečuje jednotný výklad programov kvality, plánov, príručiek a záznamov. Obsahuje najmä opis

- a) cieľov kvality a organizačnej štruktúry, zodpovednosti a právomoci manažmentu vzhľadom na kvalitu zariadenia,
- b) skúšok a overení, ktoré sa vykonávajú po výrobe,
- c) prostriedkov monitorovania účinného fungovania systému kvality,
- d) záznamov o kvalite, ako sú správy z auditu, údaje overení, kalibračné údaje, správy o kvalifikácii zamestnancov atď.

- 3.3 Autorizovaná osoba posúdi systém kvality, aby zabezpečila splnenie požiadaviek uvedených v bode 3.2. Zhoda systémov kvality s týmito požiadavkami sa predpokladá pri tých systémoch, kde je uplatnená príslušná harmonizovaná slovenská technická norma.

V auditorskom tíme je najmenej jeden člen, ktorý má skúsenosti s posudzovaním príslušných technických požiadaviek. Postup posudzovania zahŕňa návštevu prevádzkových priestorov výrobcu.

Autorizovaná osoba oznámi svoje závery výrobcovi. Oznámenie musí obsahovať závery z auditu a ich odôvodnenie.

- 3.4 Výrobca sa zaviaže plniť úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality a udržiavať ho tak, aby zostal primeraný a účinný.

Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve informuje autorizovanú osobu, ktorá schválila systém kvality, o každej zamýšľanej aktualizácii systému kvality.

Autorizovaná osoba vyhodnotí navrhované modifikácie a rozhodne, či modifikovaný systém kvality naďalej spĺňa požiadavky podľa bodu 3.2, alebo či sa vyžaduje nové hodnotenie.

Autorizovaná osoba oznámi svoje závery výrobcovi. Oznámenie musí obsahovať závery z auditu a ich odôvodnenie.

4. Audit autorizovanou osobou

- 4.1 Účelom auditu je ubezpečiť sa, či výrobca náležite plní úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality.

- 4.2 Výrobca na účely auditu umožní autorizovanej osobe vstup do priestorov výroby, kontroly, overovania a skladovania a poskytne jej všetky nevyhnutné informácie, najmä
 - a) dokumentáciu systému kvality,
 - b) dokumentáciu,
 - c) záznamy o kvalite, ako sú správy z auditu a údaje z overovaní, kalibračné údaje, správy o kvalifikácii zamestnancov atď.
 - 4.3 Autorizovaná osoba periodicky vykonáva audit, aby sa ubezpečila, že výrobca udržiava a používa systém kvality, a poskytuje výrobcovi revíziu správu.
 - 4.4 Autorizovaná osoba môže navyše vykonať neočakávaný audit výrobcu. Počas takého auditu môže, ak je to nevyhnutné, vykonať alebo dať vykonať skúšky overujúce správne fungovanie systému kvality. Autorizovaná osoba poskytne výrobcovi správu o audite, a ak sa vykonali skúšky, protokoly o skúškach.
 - 5. Výrobca uchováva desať rokov po výrobe posledného zariadenia pre potreby kontrolných orgánov
 - a) dokumentáciu uvedenú v bode 3.1,
 - b) aktualizáciu uvedenú v bode 3.4,
 - c) rozhodnutie a správy autorizovaných osôb uvedené v bodoch 3.4, 4.3 a 4.4.
 - 6. Autorizovaná osoba na požiadanie oboznámi príslušné orgány štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a ostatné autorizované osoby s príslušnými informáciami týkajúcimi sa vydaných alebo odňatých schválení systému kvality a ich dodatkov.
- V. Overenie zhody s certifikovaným typom každého zariadenia alebo štatisticky vybratej vzorky zariadení (postup f)
- 1. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve skontroluje a potvrdí, že zariadenia, na ktoré sa vzťahujú ustanovenia bodu 3, sú zhodné s typom opísaným v certifikáte o skúške typu.
 - 2. Výrobca prijme všetky opatrenia potrebné na to, aby výrobný proces zabezpečil zhodu zariadení s typom opísaným v certifikáte o skúške typu. Výrobca umiestni značku zhody na každé zariadenie a vydá vyhlásenie o zhode.
 - 3. Autorizovaná osoba vykoná skúšky a overenia podľa výberu výrobcu, aby overila zhodu zariadenia s požiadavkami medzinárodných dokumentov skúškou a overovaním každého zariadenia podľa bodu 4 alebo skúškou a overovaním zariadení na štatistickej vzorke zariadení podľa bodu 5. Výrobca alebo jeho splnomocnenec si ponechá kópiu vyhlásenia o zhode desať rokov po výrobe posledného zariadenia.
 - 4. Verifikácia skúškou a overovaním každého zariadenia
 - 4.1 Každé zariadenie je jednotlivo preskúšané a vykonajú sa primerané overenia, aby sa zistila ich zhoda s typom opísaným v certifikáte o skúške typu.
 - 4.2 Autorizovaná osoba umiestni alebo dá umiestniť svoj identifikačný kód na každé schválené zariadenie a vypracuje písomný certifikát o zhode vzťahujúci sa na vykonané overenia.
 - 4.3 Výrobca alebo jeho splnomocnenec zabezpečí, aby bol certifikát o zhode na požiadanie poskytnutý autorizovanej osobe.
 - 5. Štatistické overenie
 - 5.1 Výrobca predvedie svoje zariadenia vo forme rovnorodých sérií a prijme všetky nevyhnutné opatrenia, aby výrobný proces zabezpečil rovnorodosť každej vyrobenej série.
 - 5.2 Všetky zariadenia sú na overenie k dispozícii vo forme rovnorodých sérií. Z každej série sa vyberie náhodne vzorka. Zariadenia obsiahnuté vo vzorke sú jednotlivo preskúšané a vykonajú sa primerané overenia na účely zabezpečenia ich zhody s požiadavkami

medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti, a uvedie sa, či je séria schválená, alebo zamietnutá.

- 5.3 V prípade prijatých sérií autorizovaná osoba umiestni alebo dá umiestniť svoj identifikačný kód na každé schválené zariadenie a vypracuje písomný certifikát o zhode vzťahujúci sa na vykonané overenia. Všetky zariadenia v sérii sa uvedú na trh s výnimkou tých zariadení zo vzorky, pri ktorých sa zistila nezhoda.

Ak je séria zamietnutá, autorizovaná osoba alebo príslušný orgán prijímú vhodné opatrenia, aby zabránili uvedeniu takej série na trh. V prípade častého zamietnutia sérií môže autorizovaná osoba zastaviť štatistické overovanie.

Na zodpovednosť autorizovanej osoby môže výrobca počas výrobného procesu umiestniť jej identifikačný kód.

- 5.4 Výrobca alebo jeho splnomocnenec zabezpečí, aby bol certifikát o zhode na požiadanie poskytnutý autorizovanej osobe.

VI. Overenie zhody každého zariadenia (postup g)

1. Výrobca zabezpečí a vyhlási, že príslušné zariadenie, na ktoré bol vydaný certifikát podľa bodu 2, je zhodné s požiadavkami medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve umiestni na zariadenie značku zhody a vydá vyhlásenie o zhode.
2. Autorizovaná osoba preskúša jednotlivé zariadenia a vykoná primerané overenia, aby zabezpečila ich zhodu s príslušnými požiadavkami medzinárodných dokumentov.

Autorizovaná osoba umiestni alebo dá umiestniť svoj identifikačný kód na schválené zariadenie a vydá písomný certifikát o zhode vzťahujúci sa na vykonané overenia.

3. Dokumentácia umožňuje posudzovanie zhody s požiadavkami medzinárodných dokumentov a pochopenie konštrukcie, výroby a fungovania zariadenia.

VII. Posúdenie komplexného zabezpečenia systému kvality vrátane osvedčenia o skúške návrhu (postup h)

1. Výrobca, ktorý splnil úlohy podľa bodu 2, zabezpečí a vyhlási, že príslušné zariadenia spĺňajú požiadavky medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti. Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve umiestni na zariadenie značku zhody a vydá písomné vyhlásenie o zhode. K značke zhody pripojí identifikačný kód autorizovanej osoby zodpovednej za audit podľa bodu 4.
2. Výrobci funguje schválený systém kvality pri návrhu, vo výrobe, pri výstupnej kontrole a skúškach podľa bodu 3 a podlieha auditu podľa bodu 4.

3. Systém kvality

- 3.1 Výrobca podá žiadosť na posúdenie svojho systému kvality autorizovanej osobe. Žiadosť obsahuje

- a) všetky príslušné informácie o kategórii daného zariadenia a
- b) dokumentáciu týkajúcu sa systému kvality.

- 3.2 Systém kvality zabezpečí zhodu zariadení s požiadavkami medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti.

Všetky prvky, požiadavky a opatrenia prijaté výrobcom sa dokumentujú systematickým a usporiadaným spôsobom vo forme písomných zásad, postupov a pokynov. Dokumentácia systému kvality zabezpečuje jednotné chápanie zásad a postupov kvality, ako sú programy kvality, plány, príručky a záznamy. Obsahuje najmä opis

- a) cieľov kvality a organizačnej štruktúry, zodpovednosti a právomoci manažmentu vzhľadom na návrh a kvalitu zariadenia,

- b) technických špecifikácií návrhu vrátane slovenských technických noriem, ktoré sú použité, a ak sa úplne nepoužijú slovenské technické normy uvedené v § 6, prostriedkov, ktoré zabezpečia splnenie hlavných požiadaviek medzinárodných dokumentov, ktoré platia v tejto oblasti,
- c) kontroly návrhu a techniky overenia návrhu, procesov a systematických činností, ktoré sú použité, ak sa navrhovanie zariadení vzťahuje na danú kategóriu zariadenia,
- d) zodpovedajúcich technológií výroby, manažérstva kvality a zabezpečenia kvality, procesov a systematických činností, ktoré sú použité,
- e) záznamov o kvalite, ako sú správy z auditu a údaje z overení, kalibračné údaje, kvalifikačné správy o príslušných zamestnancoch atď.,
- f) prostriedkov na monitorovanie dosiahnutia požadovanej kvality návrhu a zariadenia a účinného fungovania systému kvality.

3.3 Autorizovaná osoba posúdi systém kvality s cieľom zistiť, či spĺňa požiadavky podľa bodu 3.2. Zhoda systémov kvality s týmito požiadavkami sa predpokladá pri tých systémoch, kde je uplatnená príslušná harmonizovaná slovenská technická norma.

V auditorskom tíme je najmenej jeden člen, ktorý má skúsenosti s posudzovaním príslušných technických požiadaviek. Postup posudzovania zahŕňa návštevu prevádzkových priestorov výrobcu.

Autorizovaná osoba oznámi svoje závery výrobcovi. Oznámenie musí obsahovať závery z auditu a ich odôvodnenie.

3.4 Výrobca sa zaviazal plniť úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality a udržiavať ho tak, aby zostal primeraný a účinný.

Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskom spoločenstve informuje autorizovanú osobu, ktorá schválila systém kvality, o každej zamýšľanej aktualizácii systému kvality.

Autorizovaná osoba vyhodnotí navrhované modifikácie a rozhodne, či modifikovaný systém kvality naďalej spĺňa požiadavky podľa bodu 3.2, alebo či sa vyžaduje nové hodnotenie.

Autorizovaná osoba oznámi svoje závery výrobcovi. Oznámenie musí obsahovať závery z auditu a ich odôvodnenie.

4. Audit autorizovanou osobou

4.1 Účelom auditu je ubezpečiť sa, či výrobca náležite plní úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality.

4.2 Výrobca na účely auditu umožní autorizovanej osobe vstup do priestorov výroby, kontroly, overovania a skladovania a poskytne jej všetky nevyhnutné informácie, najmä

- a) dokumentáciu systému kvality,
- b) záznamy o kvalite, ktoré sa predpokladajú v časti systému kvality návrhu, ako sú výsledky analýz, výpočty, overenia atď.,
- c) záznamy o kvalite, ktoré sa predpokladajú vo výrobnej časti systému kvality, ako sú správy o kontrole a údaje overení, kalibračné údaje, správy o kvalifikácii zamestnancov atď.

4.3 Autorizovaná osoba periodicky vykonáva audit s cieľom ubezpečiť sa, že výrobca udržiava a používa systém kvality, a poskytuje výrobcovi správu o audite.

4.4 Autorizovaná osoba môže navyše vykonať neočakávaný audit výrobcu. Počas takého auditu môže, ak je to nevyhnutné, vykonať alebo dať vykonať skúšky overujúce

správne fungovanie systému kvality. Autorizovaná osoba poskytne výrobcovi správu o audite, a ak sa vykonali skúšky, protokoly o skúškach.

5. Výrobca uchováva desať rokov po výrobe posledného zariadenia pre potreby kontrolných orgánov
 - a) dokumentáciu uvedenú v bode 3.1,
 - b) aktualizáciu uvedenú v bode 3.4,
 - c) rozhodnutie a správy autorizovaných osôb uvedené v bodoch 3.4, 4.3 a 4.4.
6. Autorizovaná osoba na požiadanie oboznámi príslušné orgány štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a ostatné autorizované osoby s príslušnými informáciami týkajúcimi sa vydaných alebo odňatých schválení systému kvality a ich dodatkov.
7. Skúška návrhu
 - 7.1 Výrobca podá žiadosť o skúšku návrhu jedinej autorizovanej osobe.
 - 7.2 Žiadosť umožňuje pochopiť návrh, výrobu a fungovanie zariadenia, posúdiť zhodu s požiadavkami medzinárodných dokumentov. Žiadosť obsahuje
 - a) technické návrhové špecifikácie vrátane noriem, ktoré sú aplikované,
 - b) nevyhnutné podporné dokumenty dokazujúce ich primeranosť najmä tam, kde nie sú plne uplatnené normy podľa § 6. Tieto podporné dokumenty zahŕňajú výsledky testov vykonaných vo vhodnom laboratóriu výrobcu alebo vykonaných v jeho mene.
 - 7.3 Autorizovaná osoba preskúma žiadosť, a ak návrh spĺňa ustanovenia medzinárodných dokumentov, vydá žiadateľovi certifikát o skúške návrhu. Certifikát o skúške návrhu obsahuje závery skúšky, podmienky jeho platnosti, údaje potrebné na identifikáciu schváleného návrhu, a ak je to potrebné, opis fungovania zariadenia.
 - 7.4 Žiadateľ informuje autorizovanú osobu, ktorá vydala certifikát o skúške návrhu, o každej modifikácii schváleného návrhu. Autorizovaná osoba dodatočne schváli modifikácie návrhu, ak zmeny môžu ovplyvniť zhodu s príslušnými požiadavkami medzinárodných dokumentov alebo s predpísanými podmienkami na použitie zariadenia. Toto dodatočné schválenie je vo forme dodatku k pôvodnému certifikátu o skúške návrhu.
 - 7.5 Autorizovaná osoba na požiadanie poskytne príslušným orgánom štátu, pod ktorého vlajkou loď pláva, a ostatným autorizovaným osobám príslušné informácie týkajúce sa
 - a) vydaných certifikátov o skúške návrhu a vydaných dodatkov,
 - b) odňatých schválení návrhu a doplnkových schválení.

VIII. Dokumentácia, ktorú výrobca predloží autorizovanej osobe

1. Tento bod sa vzťahuje na všetky postupy v bodoch I až VII.
2. Dokumentácia uvedená v bodoch I až VII obsahuje všetky príslušné údaje a prostriedky použité výrobcom na zabezpečenie zhody zariadenia s požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú.
3. Dokumentácia umožňuje pochopiť konštrukciu, výrobu a fungovanie zariadenia a umožňuje posúdiť zhodu s požiadavkami príslušných medzinárodných dokumentov.
4. Dokumentácia, ak je to potrebné vo vzťahu k posudzovaniu zhody, zahŕňa
 - a) všeobecný opis typu,
 - b) koncepčný zámer, stavebné a výrobné výkresy a schémy komponentov, montážnych podskupín, obvodov atď.,
 - c) opis a vysvetlenie potrebné na pochopenie týchto výkresov a schém vrátane funkcie zariadenia,
 - d) výsledky vykonaných konštrukčných výpočtov, vykonaných neustranných skúšok atď.,
 - e) neustranné protokoly o skúškach,
 - f) príručky na inštaláciu, používanie a údržbu.

5. Dokumentácia návrhu podľa potreby obsahuje

- a) overenia týkajúce sa zariadenia zabudovaného v zariadení,
- b) overenia a certifikáty týkajúce sa metód výroby a/alebo kontroly a/alebo monitorovania zariadenia,
- c) akýkoľvek iný dokument, ktorý by mohol autorizovanej osobe pomôcť zvýšiť úroveň posudzovania.

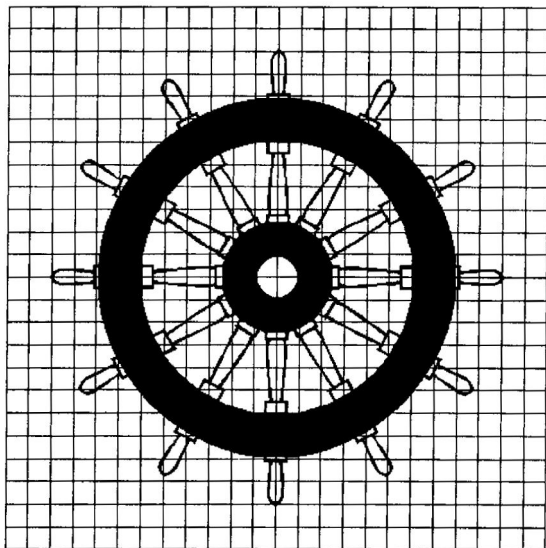
Príloha č. 3
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

Minimálne kritériá na autorizované osoby

1. Autorizovaná osoba spĺňa požiadavky príslušných slovenských technických noriem.
2. Autorizovaná osoba je nezávislá a nie je kontrolovaná výrobcom ani dodávateľmi.
3. Autorizovaná osoba pôsobí na území Európskeho spoločenstva.
4. Tam, kde autorizovaná osoba vydáva v mene členského štátu Európskeho spoločenstva schválenia typu, členský štát Európskeho spoločenstva zabezpečí, aby bola kvalifikácia, skúsenosti a personálne obsadenie autorizovanej osoby také, aby jej umožňovali vydávať schválenia typu, ktoré spĺňajú požiadavky tohto nariadenia a zaručujú vysokú úroveň bezpečnosti.
5. Autorizovaná osoba zabezpečuje námorné expertízy.
6. Autorizovaná osoba je splnomocnená vykonávať postupy posudzovania zhody pre každého, kto pôsobí na území Európskeho spoločenstva alebo mimo tohto územia.
7. Autorizovaná osoba môže vykonávať postupy posudzovania zhody v ktoromkoľvek členskom štáte Európskeho spoločenstva alebo v štáte mimo Európskeho spoločenstva, využívajúc domáce zdroje alebo zamestnancov svojich pobočiek v zahraničí.
8. Ak postupy posudzovania zhody vykonáva sesterská spoločnosť autorizovanej osoby, všetky dokumenty týkajúce sa postupov posudzovania zhody sú vydané v mene autorizovanej osoby, a nie v mene sesterskej spoločnosti.
9. Sesterská spoločnosť autorizovanej osoby, ktorá je etablovaná v inom členskom štáte Európskeho spoločenstva, môže však vydať dokumenty týkajúce sa postupov posudzovania zhody, ak je oznámená v tomto členskom štáte Európskeho spoločenstva.

Príloha č. 4
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

Značka zhody



Ak je značka zhody zmenšená alebo zväčšená, rešpektujú sa proporcie dané na obrázku.

Rôzne komponenty značky zhody majú rovnaké vertikálne rozmery, ktoré sú najmenej 5 mm.

Najmenší rozmer značky zhody sa nemusí dodržať pri malých zariadeniach.

Príloha č. 5
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

Zoznam preberaných právnych aktov Európskej únie

1. Smernica Rady 96/98/ES z 20. decembra 1996 o vybavení námorných lodí (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 7/zv. 3) v znení smernice Komisie 98/85/ES z 11. novembra 1998 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 7/zv. 4), smernice Komisie 2001/53/ES z 10. júla 2001 (Ú. v. ES L 204, 28. 7. 2001), smernice 2002/75/ES z 2. septembra 2002 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 7/zv. 7) a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/84/ES z 5. novembra 2002 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 7/zv. 7).
2. Smernica Komisie 2008/67/ES z 30. júna 2008, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí (Ú. v. EÚ L 171, 1. 7. 2008).
3. Smernica Komisie 2009/26/ES zo 6. apríla 2009, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí (Ú. v. EÚ L 113, 6. 5. 2009).

- 1) § 2 písm. b) zákona č. 435/2000 Z. z. o námornej plavbe.
- 2) § 2 písm. g) zákona č. 435/2000 Z. z.
- 3) Napríklad body č. 2, 5 až 7 oznámenia Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 165/2001 Z. z. zmluvné dokumenty Medzinárodnej námornej organizácie, ktorých zmluvnou stranou bola Česká a Slovenská Federatívna Republika a ktoré ku dňu rozdelenia nadobudli platnosť pre Slovenskú republiku.
- 4) Napríklad oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 165/2001 Z. z.; kapitola IV Dohovoru Solas 1984 upravená vzhľadom na Globálny námorný núdzový a bezpečnostný systém (GMDSS) v roku 1988.
- 5) Napríklad nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 394/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobky z hľadiska elektromagnetickej kompatibility.
 - 1) ISO 24408 (2005).
 - 2) ISO 15738 (2002).
 - 3) ISO 15372 (2000).
 - 4) ISO 5489 (2008).
 - 5) STN EN ISO 8729 (2001).
 - 6) STN EN 3-6 (1998) + STN EN 3-6/A1 (2000), STN EN 3-7+A1 (2008), STN EN 3-8 (2007) + STN EN 3-8/AC (2008), STN EN 3-9 (2007) + STN EN 3-9/AC (2008).
 - 7) STN EN 469/A1 (2007) + STN EN 469/AC (2007), STN EN 531+A1 (1999), STN EN 1486 (2008).
 - 8) ISO 15538 (2001).
 - 9) STN EN ISO 20344 (2005), STN EN ISO 20344/A1 (2008) + STN EN ISO 20344/AC (2006), STN EN ISO 20345 (2005), STN EN ISO 20345 (2008).
 - 10) STN EN 659+A1 (2008).
 - 11) STN EN 443 (2008).
 - 12) STN EN 136 (2001), STN EN 137 (2007).
 - 13) STN EN 14593-1 (2005), STN EN 14593-2 (2005), STN EN 14594 (2006).
 - 14) STN EN 12874 (2003), ISO 15364 (2007) .
 - 15) STN EN ISO 15540 (2002), STN EN ISO 15541 (2002).
 - 16) STN EN ISO 1716 (2003).
 - 17) STN EN ISO 1716.
 - 18) ISO 6182-1 (2004).
 - 19) STN EN 12259-1+A1/A2 (2004), STN EN 12259-1+A1/A3 (2006).
 - 20) STN EN 14540+A1 (2007).
 - 21) STN EN 60945 (2003), STN IEC 60092-504 (1999), IEC 60533 (1999).
 - 22) STN EN 50104 (2002) + STN EN 50104/A1 (2004), STN EN 60079-29-1 (2008).
 - 23) STN EN 50104 (2002) + STN EN 50104/A1 (2004), STN EN 60079-29-1 (2008), STN EN 60079-0 (2007), STN EN 60079-1 (2008), STN EN 60079-10 (2004), STN EN 60079-11 (2007), STN EN 60079-15 (2006), STN EN 60079-26 (2007).
 - 24) STN EN 3-6 (1998) + STN EN 3-6/A1 (2000), STN EN 3-7+A1 (2008), STN EN 3-8 (2007), STN EN 3-8/AC (2008).
 - 25) ISO 15370.
 - 26) STN EN 402 (2004), STN EN 1146 (2006), STN EN 13794 (2004), ISO 23269-1 (2008).
 - 27) ISO 15371 (2000).
 - 28) STN EN 54-2+AC (2001) + STN EN 54-2+AC/A1 (2007).
 - 29) STN EN 54-4+AC (2001) + STN EN 54-4+AC/A1 (2003) + STN EN 54-4+AC/A2 (2007).

- 30) STN EN 54-5 (2002) + STN EN 54-5/A1 (2003).
- 31) STN EN 54-7 (2002) + STN EN 54-7/A1 (2003) + STN EN 54-7/A2 (2007).
- 32) STN EN 54-10 (2003) + STN EN 54-10/A1 (2006).
- 33) STN EN 54-11 (2002) + STN EN 54-11/A1 (2006).
- 34) STN IEC 60092-504 (1999), IEC 60533 (1999).
- 35) STN EN 1866 (2000), STN EN 1866-1 (2008).
- 36) ISO 11601 (1999).
- 37) STN EN 54-3 (2003) + STN EN 54-3/A1 (2003) + STN EN 54-3/A2 (2007), IEC 60092-504 (2001), IEC 60533 (1999).
- 38) STN EN 60945 (2003), IEC 60092-504 (2001), IEC 60533 (1999).
- 39) STN EN 50104 (2002) + STN EN 50104/A1 (2004).
- 40) STN EN 50104 (2002) + STN EN 50104/A1 (2004), STN EN 60079-29-1 (2008).
- 41) STN EN 15182-1 (2007), STN EN 15182-3 (2007).
- 42) STN EN 671-1 (2002).
- 43) ISO 449 (1997), STN EN ISO 694 (2002), STN ISO 1069 (1997), STN ISO 2269 (1998), STN EN 60945 (2003).
- 44) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, ISO 22090-2 (2004) + Cor. 1 (2005).
- 45) STN EN ISO 8728 (2001), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 46) STN EN ISO 9875 (2001), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 47) STN EN 60945 (2003), STN EN 61023 (2008), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 48) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, ISO 20672 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 49) STN EN 60945 (2003), STN EN 61075 (2000), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 50) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-1 (2004), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 51) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-2 (2000), séria STN EN 61162.
- 52) STN ISO 11674 (2002), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 53) STN EN 60945 (2003), STN EN 61097-1 (2008).
- 54) STN EN 60945 (2003), ISO 20673 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 55) STN EN 60945 (2003), ISO 22554 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 56) STN EN 60945 (2003), ISO 22555 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 57) ISO 613 (2000), STN ISO 10316 (2000).
- 58) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61996-1 (2009), STN EN 62288 (2009).
- 59) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61174 (2002), STN EN 62288 (2009).
- 60) ISO 16328 (2001), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 61) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61993-2 (2002), STN EN 62288 (2009).
- 62) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62065 (2002).
- 63) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009), STN EN 62388 (2008).
- 64) STN EN ISO 8729 (2001), STN EN 60945 (2003).
- 65) ISO 16329 (2003), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 66) ISO 22090-3 (2004), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 67) ISO 17884 (2004), STN EN 60945 (2003).
- 68) ISO 16273 (2003), STN EN 60945 (2003).
- 69) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-4 (2005), séria STN EN 61162.

- 70) STN EN 60936-3 (2003), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009), STN EN 62388 (2008).
- 71) ISO 22090-1 (2002), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.
- 72) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61996-2 (2009), STN EN 62288 (2009).
- 73) ISO 799 (2004).
- 74) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-1 (2004), STN EN 61108-4 (2005), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 75) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-2 (2000), STN EN 61108-4 (2005), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 76) STN EN 300 162-1 V1.4.1 (2006), STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 300 828 V1.1.1 (2000), STN EN 301 925 V1.1.1 (2003), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-7 (2001), séria STN EN 61162.
- 77) STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 300 828 V1.1.1 (2000), STN EN 301 033 V1.2.1 (2006), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-8 (2001).
- 78) STN EN 300 065-1 V1.1.3 (2001), STN EN 301 011 V1.1.1 (2001), STN EN 60945 (2003), IEC 61097-6 (2005).
- 79) STN ETS 300 460 (2000), STN ETS 300 460/A1 (2000), STN EN 300 829 V1.1.1 (2001), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-4 (2001).
- 80) STN ETS 300 067 (1994), STN ETS 300 067/A1 (1994), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.
- 81) STN EN 300 066 V1.3.1 (2001), STN EN 60945 (2003), IEC 61097-2 (2002).
- 82) STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 300 373-1 V1.2.1 (2003), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-9 (2001), séria STN EN 61162.
- 83) STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 301 033 V1.2.1 (2006), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-8 (2001).
- 84) STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-10 (2001).
- 85) STN ETS 300 460 (2000), STN ETS 300 460/A1 (2000), STN EN 300 829 V1.1.1 (2000), STN EN 60945 (2003), IEC 61097-4 (2007), séria STN EN 61162.
- 86) STN ETS 300 067 (1994), STN ETS 300 067/A1 (1994), STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 300 373-1 V1.2.1 (2003), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-9 (2001), séria STN EN 61162.
- 87) STN EN 300 338 V1.2.1 (2000), STN EN 301 033 V1.2.1 (2006), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-3 (2001), STN IEC 61097-8 (2001).
- 88) STN EN 301 688 V1.1.1 (2001), STN EN 60945 (2003).
- 89) STN EN 300 225 V1.4.1 (2005), STN EN 300 828 V1.1.1 (2000), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-12 (2001).
- 90) STN EN 301 466 V1.1.1 (2001), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-12 (2001).
- 91) STN EN 60945 (2003), IEC 61097-13 (2003).
- 92) STN EN 14744 (2006), STN EN 14744/AC (2007), STN EN 60945 (2003).
- 93) STN EN 943-1 (2003), STN EN 943-2 (2003), STN EN ISO 6529 (2002), STN EN ISO 6530 (2005), STN EN 14605 (2005).
- 94) STN EN 14593-1 (2005), STN EN 14593-2 (2005).
- 95) STN EN 13565-1+A1 (2008).
- 96) ISO 1716 (1973).
- 97) STN EN 12094-1 (2004), STN EN 12094-2 (2004), STN EN 12094-3 (2004), STN EN 12094-4 (2005), STN EN 12094-5 (2006), STN EN 12094-6 (2006), STN EN 12094-7 (2002) + STN EN

12094-7/A1 (2005), STN EN 12094-8 (2006), STN EN 12094-10 (2004), STN EN 12094-11 (2004), STN EN 12094-13 (2003), STN EN 12094-16 (2004).

98) STN EN 60945 (2003), ISO 25861 (2007).

99) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.

100) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61924 (2007).

101) STN EN 60945 (2003).

102) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.

103) ISO 694 (2000), STN ISO 1069 (1997), STN ISO 2269 (1998), STN EN 60945 (2003).

104) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.

105) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.

106) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61209 (2001).

107) STN EN 60945 (2003).

108) STN EN 60945 (2001).

109) IEC 60092-0504, STN EN 60529.

110) STN EN 54-7 (2000), STN EN 54-12, STN EN 54-15.

111) STN EN 54-5 (2000), STN EN 54-6 (1982) + A1 (1998), STN EN 54-15.

112) STNIEC79.

113) STN EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999).

114) STN EN 671-1 (1994) + AC (1995).

115) STN EN 54-10.

116) STN EN 54-11.

117) STN EN 54-3 (2001).

118) Príloha 2 STN ISO 1716 (1973).

119) STN EN 12094 1-20.

120) STN ISO 16329, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

121) STN ISO 16329, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

122) STN ISO 22090-X, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

123) STN ISO 22090-X, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

124) STN EN 16273, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

125) STN ISO 16273, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

126) STN EN 61108-3, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

127) STN IEC 61108-3, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

128) STN EN 61108-4, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

129) STN IEC 61108-4, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

130) STN EN 61924, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

131) STN IEC 61924, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

132) STN ISO 449 (1997), STN ISO 694 (2000), STN ISO 1069 (1973), STN ISO 2269 (1992), STN EN 60945 (1997).

133) STN ISO 449 (1997), STN ISO 694 (2000), STN ISO 1069 (1973), STN ISO 2269 (1992), STN IEC 60945 (1996).

134) STN EN 60936-3 (2001), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

135) STN IEC 60936-3 (2001), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

136) STN ISO 22090-1, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

-
- 137) STN ISO 22090-1, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.
138) STN ISO 22090-2, STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.
139) STN ISO 22090-2, STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.
140) STN EN 61097-14.
141) STN IEC 61097-14, STN IEC 60945 (1996).
142) STN IEC 61097-13.

