

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2001

Vyhlásené: 29. 6. 2001 Časová verzia predpisu účinná od: 10.12.2011 do: 4.10.2012

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 členského štátu Európskej únie (ďalej len „loď únie“) loď, ktorej príslušný orgán členského štátu Európskej únie 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 únie bez ohľadu na to, či sa loď v čase jej stavby nachádza na území členského štátu Európskej únie,
- b) lode únie, 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 členského štátu Európskej únie.

(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 únie 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 únie, 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 Európskej únie, 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 Európskej únie 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 Európskej únie 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 členskom štáte Európskej únie. 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 únie, 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 únie, 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 únie, 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 únie 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 rádiový frekvenčný 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 rádiový frekvenčný 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 Únie do 6. apríla 2012.

§ 15ba

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 10. decembra 2011 v súlade s postupom schválenia typu podľa predpisov účinných do 10. decembra 2011, také zariadenie možno uviesť na trh a umiestniť na palubu lode únie do 10. decembra 2013.

§ 15c

Týmto nariadením vlády sa preberajú právne záväzné 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;

AC: pozmeňujúce korigendum týkajúce sa štandardných dokumentov iných ako IMO;

CAT: kategória pre radarové vybavenie podľa technickej normy;¹⁾

obež.: obežník;

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

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

EN: európska norma;

ETSI: Európsky inštitút pre telekomunikačné normy;

Kódex FSS: Medzinárodný kódex pre požiarne bezpečnostné systémy;

Kódex FTP: Medzinárodný kódex pre použitie postupov požiarnych testov;

Kódex HSC: Kódex o vysokorýchlostných plavidlách;

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

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva;

IEC: Medzinárodná elektrotechnická komisia;

IMO: Medzinárodná námorná organizácia;

ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu;

ITU: Medzinárodná telekomunikačná únia;

LSA: záchranný prostriedok;

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí;

MEPC: Výbor pre ochranu morského prostredia;

MSC: Výbor bezpečnosti námornej dopravy;

NO_x: oxidy dusíka;

SOLAS: Medzinárodný dohovor o bezpečnosti ľudského života na mori;

SO_x: 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 1: môže sa uplatňovať § 15b;
- c) Stĺpec 5: pri citácii rezolúcií IMO sú uplatňovateľné len skúšobné normy obsiahnuté v častiach príloh k rezolúciám, a nie ustanovenia samotných rezolúcií;
- d) Stĺpec 5: medzinárodné dohovory a skúšobné normy sa uplatňujú v aktualizovanej verzii. Na účely správnej identifikácie skúšobných noriem sa musí v skúšobných protokoloch, certifikátoch o posúdení zhody a vo vyhláseniach o zhode určiť špecifická použitá skúšobná norma a jej verzia;
- e) Stĺpec 6: modulom H sa rozumie modul H spolu s certifikátom o skúške projektu;
- f) Požiadavky ustanovené v tejto časti platia bez toho, aby boli dotknuté dopravné požiadavky v medzinárodných dohovoroch.

1. Záchranné 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“	Uplatnené 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	Zá ch ra nn é ko les á	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /7 – na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – re z. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, II – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)-	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X			
---------------------	---	----------------------------	--	--	--	---	---	---	--	--	--

			(k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 2	Sv etl á oz na ču jú ce po lo hu pr e zá ch ra nn é pr os tri ed ky : a) pr e zá ch ra nn é pl avi dl á a z ác hr an ár sk e čl ny b) pr e zá ch ra	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /7 – na r. III /2 2 – na r. III /2 6 – na r. III /3 2 – na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .3 6(63)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – re z.	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

	nn é k ole sá c) pr e zá ch ra nn é ve st y		IM O M SC .4 8(66)- (k ód ex LS A) II, IV - re z. IM O M SC .9 7(73)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 3	Zá ch ra nn é ko les á so sa m oči nn ý mi dy m ov ý mi sig ná lm i	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /7 - na r. III /3 4 - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex	- re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

			H SC 19 94) 8 – re z. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, II – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 4	Zá ch ra nn é ve st y	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /7 – na r. III /2 2 – na r. III /3 4	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

[illegible]

			M SC /o be ž. 92 2							
A. 1/ 1. 5	Vo do vz do rn é oc hr an né ob le ky na oc hr an u pr oti ne pri az ni vé m u po ča si u, kt or é ni e sú kl asi fik ov an é ak o zá ch ra nn é ve st	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /7 – na r. III /2 2 – na r. III /3 2 – na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – re z. IM O M SC .4 8 (6	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

	y – t ep el ne izo lov an é ale bo te pe ln e ne izo lov an é		6)- (k ód ex LS A) I, II – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 6	Vo do vz do rn é oc hr an né ob le ky na oc hr an u pr oti ne pri az ni vé m u po ča si u, kl	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /7 – na r. III /2 2 – na r. III /3 2 – na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .3 6	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

	asifikovanéakozáchrannévesty – tepelnéizolovanéalebo tepelnéneizolované		(63)-(kódexHSC1994) 8 – rez. IMOMSC.48 (66)-(kódexLSA) I, II – rez. IMOMSC.97 (73)-(kódexHSC2000) 8						
A.1/1.7	Teplné ochránénéprostria	– nar. III/4 – nar. X/3	– nar. III/22 – nar. III/32	– rez. IMOMSC.81 (70)		X	X	X	

[illegible]

			20 00) 8							
A. 1/ 1. 8	Pa dá ko vé sv etl ice (p yr ot ec hn ic ké)	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /6 – na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – re z. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, II – re z. IM O M SC .9	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

			7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 9	Ru čn é sv etl ice (p yr ot ec hn ic ké)	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /3 4 - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 - re z. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, II - re z. IM O	- re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

			M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 10	Pl áv aj úc e dy m ov é sig ná ly (p yr ot ec hn ic ké)	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /3 4 – re z. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, II	– re z. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		
A. 1/ 1. 11	Za ria de ni e na vr ha ni e (vy str eľo va ni e) la nk a (p	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /1 8 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

	yr ot ec hn ic ké)		(6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 - r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, VII - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 12	Na fu ko va cie zá ch ra nn é plt e	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /1 3 - na r. III /2 1 - na	- r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

				r. III /2 6 – na r. III /3 1 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, IV – r ez. IM O M SC .9 7							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			(7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8 - I M O M SC /o be ž. 81 1							
A. 1/ 1. 13	Pe vn é zá ch ra nn é plt e	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /2 1 - na r. III /2 6 - na r. III /3 1 - na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC	- r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) - I M O M SC /o be ž. 10 06		X	X	X		

			19 94) 8 - r ez. I M O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, IV - r ez. I M O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8 - I M O M SC /o be ž. 81 1							
A. 1/ l. 14	Zá ch ra nn é plt e sa m	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /2 6 - na r.	- r ez. IM O M SC .8 1 (7		X	X	X		

oči	III	0)							
nn	/3	– I							
e	4	M							
sa	– r	O							
ob	ez.	M							
ra	IM	SC							
caj	O	/o							
úc	M	be							
e	SC	ž.							
do	.3	80							
sp	6	9							
rá	(6	vr							
vn	3)-	át							
ej	(k	an							
po	ód	e							
lo	ex	do							
hy	H	da							
po	SC	tk							
do	19	u							
pa	94	l							
de	) 8								
na	– r								
vo	ez.								
dn	IM								
ú	O								
hl	M								
ad	SC								
in	.4								
u	8								
	(6								
	6)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	LS								
	A)								
	I,								
	IV								
	– r								
	ez.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.9								
	7								
	(7								
	3)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	H								
	SC								
	20								
	00								
	) 8								
	– I								
	M								
	O								

			M SC /o be ž. 80 9 vr át an e do da tk u 1 – I M O M SC /o be ž. 81 1							
A. 1/ 1. 15	O bo jst ra nn e po už ite ln é zá ch ra nn é plt e s oc hr an no u str ieš ko u	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /2 6 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – I M O M SC /o be ž. 80 9 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. I	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – I M O M SC /o be ž. 80 9 vr át an e do da tk u 1		X	X	X		

[illegible]

			M O M SC /o be ž. 81 1							
A. 1/ 1. 16	Hy dr os tat ic ké uv oľ ňo va če pr e zá ch ra nn é plt e	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /1 3 – na r. III /2 6 – na r. III /3 4 – r ez. I M O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex	– r ez. I M O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

			LS A) I, IV – r ez. I M O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8 – I M O M SC /o be ž. 81 1							
A. 1/ l. 17	Zá ch ra nn é čl ny	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /2 1 – na r. III /3 1 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – I M O M SC /o be ž. 10 06		X		X	X	

			(6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, IV – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 18	Pe vn é zá ch ra ná rs ke čl ny	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /2 1 – na r. III /3 1 – na	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – I M O M		X		X	X	

			r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)-(k ód ex LS A) I, V – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)-(k ód ex H SC 20 00) 8	SC /o be ž. 10 06						
A. 1/	Na fu	– nar. III/4 – nar. X/3	– na	– r ez.	X		X	X		

1. 19	ko va cie zá ch ra ná rs ke čl ny	r. III /2 1 – na r. III /3 1 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, V – r ez. IM O M SC .9 7	IM O M SC .8 1 (7 0) – t ec hn ic ká no rm a ²⁾							
----------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			(7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 20	Rý ch le zá ch ra ná rs ke čl ny	– nar. III/4	– na r. III /2 6 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC /o be ž. .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, V – I M O M SC /o be ž. 80 9 vr át an e do da tk u l – I	– r ez. IM O M SC .8 l (7 0) – I M O M SC /o be ž. 10 06 – t ec hn ic ká no rm a ²⁾		X		X	X	

			M O M SC /o be ž. 10 16 – I M O M SC /o be ž. 10 94							
A. 1/ 1. 21	Sp úš ť cie za ria de ni a vy už íva jú ce sk lo n (Da vit s)	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /2 3 – na r. III /3 3 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X	X	

			M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, VI - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 22	Hydr os tat ic ké uv oľ ňo va če pr e zá ch ra nn é pl avi dl á	presunuté do A.2/1.3								
A. 1/ 1. 23	Sp ús ťa cie za	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /1	- r ez. IM O M		X	X	X	X	

ria	6	SC							
de	-	.8							
ni	na	1							
a	r.	(7							
pr	III	0)							
e	/2								
zá	3								
ch	-								
ra	na								
nn	r.								
é	III								
čl	/3								
ny	3								
sp	-								
úš	na								
ťa	r.								
né	III								
voľ	/3								
ný	4								
m	- r								
pá	ez.								
do	IM								
m	O								
	M								
	SC								
	.3								
	6								
	(6								
	3)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	H								
	SC								
	19								
	94								
	) 8								
	- r								
	ez.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.4								
	8								
	(6								
	6)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	LS								
	A)								
	I,								
	VI								
	- r								
	ez.								
	IM								
	O								
	M								

			SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 24	Sp úš ťa cie za ria de ni a pr e zá ch ra nn é plt e (D avi ts)	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /1 2 - na r. III /1 6 - na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 - r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)-	- r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X	X	

			(k ód ex LS A) I, VI – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 25	Sp úš ta cie za ria de ni a pr e zá ch ra ná rs ke čl ny (D avi ts)	– nar. III/4	– na r. III /2 6 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, VI – I M O M SC	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X	X	

			/o be ž. 80 9 vr át an e do da tk u l							
A. 1/ 1. 26	Uv oľ ňo va cí m ec ha ni z m us pr e a) zá ch ra nn é čl ny a z ác hr an ár sk e čl ny , b) zá ch ra nn é pl te, kt or é sa s	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /1 6 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A)	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

	pú šť aj ú v oľ ný m pá do m		I, IV, VI – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 27	Lo dn é ev ak ua čn é sy st é m y	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /1 5 – na r. III /2 6 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez.	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)				X	X	

			IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, VI - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 28	Zá ch ra nn é pr os tri ed ky	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /2 6 - na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H	- r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) - I M O M SC /o be ž. 81 0		X		X		

			SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, VI – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 29	Na lo ďo va cie re brí ky	– nar. III/4 – nar. III/11 – nar. X/3	– na r. III /1 1 – na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) – t ec hn ic ká no rm a ³⁾		X	X			

			(6 3)- (k ód ex H SC 19 94) - r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00)							
A. 1/ 1. 30	Re fle xn é m at eri ál y	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)-	- r ez. IM O A. 65 8 (1 6)		X	X	X		

	(kód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)-(kód ex LS A) I – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)-(kód ex H SC 20 00) 8							
A. 1/ 1. 31	Obojsmerný VHF rádiový telefónny prí-	presunuté do A.1/5.17 a A.1/5.18						

	str oj pr e zá ch ra nn é pl avi dl á										
A. 1/ 1. 32	Ra da ro vý tra ns po nd ér 9 G Hz (S AR T)	presunuté do A.1/4.18									
A. 1/ 1. 33	Ra da ro vý od rá ža č pr e zá ch ra nn é čl ny a z ác hr an ár sk e čl ny	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 - r ez. IM O M SC	- t ec hn ic ká no rm a ⁴)			X	X	X		

[illegible]

	e čl ny									
A. 1/ 1. 35	Pr en os né ha sia ce za ria de ni e pr e zá ch ra nn é čl ny a z ác hr an ár sk e čl ny	presunuté do A.1/3.38								
A. 1/ 1. 36	H na cí m ot or pr e zá ch ra nn é čl ny a z ác hr an ár sk e čl ny	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) IV, V	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X		

A. 1/ 1. 37	Zá ve sn ý m ot or pr e zá ch ra ná rs ke čl ny	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) V	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X			
A. 1/ 1. 38	Pá tra cie sv etl o m et y po už íva né v z ác hr an ný ch čl no ch a z ác hr an ár sk yc h čl no ch	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /3 4 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód	– r ez. IM O M SC .8 1 (7 0)		X	X	X			

			ex LS A) I, IV, V – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8						
A. 1/ 1. 39	Ot vo re né ob ojs tra nn e po už ite ľn é zá ch ra nn é plt e	– nar. III/4 – nar. X/3	– r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8, pr ílo ha 10 – r ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex	– r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) , pr ílo ha 10 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex		X		X	

			ex LS A) I - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8, pr ílo ha 11	H SC 2 00 0), prí lo ha 11						
A. 1/ 1. 40	M ec ha ni ck é zd ví ha cie za ria de ni e pr e na lo de ni e lo di vo da	presunuté do A.1/4.48								
A. 1/ 1. 41	Na vij ak y pr	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /1	- r ez. IM O M		X	X	X	X	

e	6	SC							
zá	–	.8							
ch	na	1							
ra	r.	(7							
nn	III	0)							
é	/1								
pl	7								
avi	–								
dl	na								
á	r.								
a z	III								
ác	/2								
hr	3								
an	–								
ár	na								
sk	r.								
e	III								
čl	/2								
ny	4								
	–								
	na								
	r.								
	III								
	/3								
	4								
	– r								
	ez.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.3								
	6								
	(6								
	3)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	H								
	SC								
	19								
	94								
	) 8								
	– r								
	ez.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.4								
	8								
	(6								
	6)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	LS								
	A)								
	I,								

			VI - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8						
A. 1/ 1. 42	Lo di vo ds ký re brí k	presunuté do A.1/4.49							
A. 1/ 1. 43	Pe vn é/ na fu vá ko po lož ka	- nar. III/4 - nar. X/3	- na r. III /2 1 - na r. III /3 1 - na r. III /3 4 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex	- r ez. IM O M SC .8 1 (7 0) - I M O M SC /o be ž. 10 06 - t ec hn ic ká no rm a ²⁾		X		X	X

[illegible]

2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

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

[illegible]

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. 159 (55)		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 Platí poznámka b) tejto prílohy .	Palubné kontroly a zapisovacie zariadenia NO _x	– príloha VI, nar. 13 – technický kódex NO _x – rez. IMO MEPC. 177 (58)	– príloha VI, nar. 13 – technický kódex NO _x – rez. IMO MEPC. 1/obež. 638	– rez. IMO MEPC. 103 (49) – rez. IMO MEPC. 177 (58)		X	X	X	X	
A.1/2.9 Platí poznámka b) tejto prílohy .	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	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatnenie	Skúšob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	po lož ky		eľ né pr ed pi sy S OL AS 74 a prí sl uš né re zol ú c ie a ob ež ní ky IM O	né no rm y						
1	2	3	4	5	6					
A. 1/ 3. 1	Zá kl ad né pa lu bn é ob lož en ie	– nar. II-2/4 – nar. II-2/6 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 4 – na r. II- 2/ 6 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 2 a ča sť 6 al eb o prí lo		X	X	X		

			– r ha ez. 2 IM – I O M M O SC M .9 SC 7 /o (7 be 3)- ž. (k 11 ód 02 ex – I H M SC O 20 M 00 SC) 7 /o be ž. 11 20							
A. 1/ 3. 2	Pr en os né ha sia ce prí str oje	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 4	– na r. II- 2/ 4 – na r. II- 2/ 10 – na r. II- 2/ 19 – na r. II- 2/ 20 – r ez. IM O A. 95 1 (2 3) – r ez. IM O	– t ec hn ic ká no rm a ⁵⁾		X	X	X		

[illegible]

			– I M O M S C /o be ž. 12 75							
A. 1/ 3. 3	Pr oti po žia rn e vy ba ve ni e: oc hr an ný od ev (oc hr an a pr oti vy so ký m te pl ot á m)	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)- (kódex FSS) 3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M S C .3 6 (6 3)- (k ód ex H S C 1 99 4) 7 – r ez. IM O M S C .9 7 (7 3)- (k ód ex H S C 2 00 0) 7 – r ez. IM O M	– o ch ra nn ý od ev na ha se ni e p oži ar u – od ra zo vý od ev		X	X	X		

			SC n .9 a 8 šp (7 eci 3)- ali (k zo ód va ex né F ha SS se) 3 ni e p oži ar u - te ch ni ck á n or m a ⁷⁾ - o ch ra nn ý od ev na ha se ni e p oži ar u - oc hr an ný od ev s od ra zo vý m m at eri ál							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			o m - te ch ni ck á no rm a ⁸⁾						
A. 1/ 3. 4	Pr oti po žia rn e vy ba ve ni e: čič m y	- nar. II-2/10 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 3	- na r. II- 2/ 10 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 7 - r ez. IM O M SC	- t ec hn ic ká no rm a ⁹⁾		X	X	X	

			.9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3							
A. 1/ 3. 5	Pr oti po žia rn e vy ba ve ni e: ru ka vic e	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M	– t ec hn ic ká no rm a ¹⁰)		X	X	X		

			SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3							
A. 1/ 3. 6	Pr oti po žia rn e vy ba ve ni e: pri lb a	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O	– t ec hn ic ká no rm a ¹¹)		X	X	X		

			M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3							
A. 1/ 3. 7	Dý ch ací pří str oj so zá so bo u stl áč en éh o vz du ch u Po zn á m ka : Pri ne ho dá ch za pří či ne ný ch ne be zp eč ný m ná kl ad o	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM	– t ec hn ic ká no rm a ¹²)		X	X	X		

	m sa vy ža du je po už iti e ty pu m as ky s pr etl ak o m.		O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3							
A. 1/ 3. 8	Dý ch ací pří str oj so stl ač en ý m vz du ch o m	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 7 Poznámka: Toto vybavenie je iba pre vysokorýchlostné plavidlá skonštruované podľa ustanovení kódexu HSC 1994.	– r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7	– t ec hn ic ká no rm a ¹³)		X	X	X		
A. 1/ 3. 9	Ko m po ne nt y kr op iac ic h sy st é m ov pr e	– nar. II-2/7 – nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 8	– na r. II- 2/ 7 – na r. II- 2/ 9 – na r. II- 2/ 10	– r ez. IM O A. 80 0 (1 9)		X	X	X		

ub yt ov aci e pri es tor y, ob sl už né pri es tor y a r ia di ac e st an ice ek viv ale nt né sy st é m o m uv ed en ý m v na ria de ní S OL AS 74 II- 2/ 12 (s ob m ed ze ní	– r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .4 4 (6 5) – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	m na try sk y a i ch vý ko nn os ť)		ód ex FS S) 8 – I M O M SC /o be ž. 91 2							
A. 1/ 3. 10 Pl atí po zn á m ka b) tej to pří lo hy .	Tr ys ky pr e na pe vn o za bu do va né tla ko vé vo dn é ro zp ra šo va cie ha sia ce sy st é m y do str oj ov ní a ná kl ad ov	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-kódex FSS) 7	– na r. II- 2/ 10 – na r. X/ 3 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H	– r ez. IM O M SC /o be ž. 11 65 d od at ok A		X	X	X		

	ýc h če rp ad lov ýc h pri es tor ov		SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 7							
A. 1/ 3. 11	De lia ce pl oc hy tri ed „A “ a „ B“ , od ol no sf vo či oh ňu a) de lia ce pl oc hy tr ie dy „A “ b) de lia ce pl	trieda „A“: – nar. II-2/3.2 trieda „B“: – nar. II-2/3.4	– na r. II- 2/ 9 tri ed a „A “: – na r. II- 2/ 3. 2 tri ed a „B “: – na r. II- 2/ 3. 4	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha I č as ť 3 a prí lo ha 2 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X		

	oc hy tr ie dy „B “								
A. 1/ 3. 12	Vz du šn ík y br án iac e pr ec ho du pl a m eň a do ná dr ží ta nk er ov a t iež ún ík u ho rľa vý ch pá r z ná dr ží do ov zd uš ia	– nar. II-2/4 – nar. II-2/16	– na r. II- 2/ 4 – na r. II- 2/ 16	– t ec hn ic ká no rm a ¹⁴) – I M O M SC /o be ž. 67 7				X	
A. 1/ 3. 13	Ne ho rľa vé m	– nar. II-2/3 – nar. X/3	– na r. II- 2/ M	– r ez. IM O M		X	X	X	

	at eri ál y		3 – na r. II- 2/ 5 – na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	SC .6 l (6 7)- (k ód ex FT P) prí lo ha l č as ť l – I M O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ž. 11 20 						
A. 1/ 3. 14	Neceložené materiály	presunuté do A.1/3.26 a A.1/3.27								

[illegible]

	ale bo vy ku ro va ci u na ftu a) po tr ub ie a ar m at úr y b) ve nti ly c) zo st av y oh yb né ho p otr ub ia		– r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7, 10 – I M O M SC /o be ž. 11 20							
A. 1/ 3. 16	Po žia rn e dv er e	– nar. II-2/9	– na r. II- 2/ 9	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as		X	X	X		

				ť 3 – I M O M SC /o be ž. 11 20 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 73						
A. 1/ 3. 17	Ko m po ne nt y ria di ac eh o sy st é m u po žia rn yc h dv erí Po zn á m ka : Ak sa v 2. stí pc i po	– nar. II-2/9 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha l č as ť 4		X	X	X		

už íva ter mí n „s ys té m ov é ko m po ne nt y“, m ôž e to zn a m en ať, že na za be zp eč en ie pl ne ni a m ed zi ná ro dn ýc h po žia da vie k sa vy ža du je sk úš ka	ex H SC 2 00 0) 7								
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	je dn éh o ko m po ne nt u, sk up in y ko m po ne nt ov ale bo cel éh o sy st é m u.									
A. 1/ 3. 18	Po vr ch ov é m at eri ál y a po dl ah ov é kr yti ny s ní zk y mi vla st no st a	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/6 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 3 – na r. II- 2/ 5 – na r. II- 2/ 6 – na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .6 l (6 7)- (k ód ex FT P) prí lo ha I č as ť 2 a ča st 5 ale bo pr			X	X	X		

mi šír en ia oh ňa a) de ko ra čn é ob kl ad y, b) ná ter ov é s ys té m y, c) po dl ah ov é kr yti ny , d) izo lač né kr yt y po tr ub ia, e) ad he zív a po už ité pri vý ro be d	SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - I M O M SC /o be ž. 11 20	ílo ha č. 2 - I M O M SC /o be ž. 11 20 , - t ec hn ic ká no rm a ¹⁶) Po zn á m ka : Ak sa po ža du je, ab y m al po vr ch ov ý m at eri ál ur čit ú m ax im ál nu vý hr						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	eli aci ch pl ôc h tri ed y „ B“ a „ C“ , f) ho rľa vé ka ná ly			ev no sf, bu de m er an á v s úl ad e s t ec hn ic ko u no rm ou .17)						
A. 1/ 3. 19	Zá ve sy, zá clo ny a i né zá ve sn é te xti ln é m at eri ál y a po vla ky	– nar. II-2/3 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 3 – na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 7 – I M O M SC /o be ž. 11 02 – I M O M		X	X	X		

			SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	SC /o be ž. 11 20						
A. 1/ 3. 20	Ča lú ne ný ná by to k	– nar. II-2/3 – nar. II-2/5 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 3 – na r. II- 2/ 5 – na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P) prí lo ha l č as ť 8 – I M O M SC /o be ž. 11 02 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X		

			(7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7							
A. 1/ 3. 21	Posť el'ná bieli zeň	– nar. I-2/3 – nar. II-2/9 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 3 – na r. II- 2/ 9 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P) prí lo ha 1 č as ť 9 – I M O M SC /o be ž. 11 02 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X		

			0) 7							
A. 1/ 3. 22	Požiarne klapky	– nar. II-2/9	– na r. II- 2/ 9	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 3 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X		
A. 1/ 3. 23	Ne ho rľá vé ka ná ly ve dú ce ce z de lia ce pl oc hy tri ed y „A “	presunuté do A.1/3.26								

A. 1/3.24	El ek tri ck é ká bl e pr ec há dz aj úc e ce z de lia ce pl oc hy tri ed y „A“	presunuté do A.1/3.26									
A. 1/3.25	O hň ov zd or né hr an at é a ok rú hl e lo dn é ok ná tri ed y „A“ a „B“	- nar. II-2/9	- na r. II-2/9 - I M O M SC /o be ž. 84 7 - I M O M SC /o be ž. 11 20	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha l č as ť 3 - I M O M SC /o be ž.			X	X	X		

				10 20 – I M O M SC /o be ž. 12 03						
A. 1/ 3. 26	Pri ec ho dy ce z de lia ce pl oc hy tri ed y „A “, ce z kt or é pr ec há dz aj ú a) tra sy ele kt ric ký ch k áb lov b) po tr ub ia, š ac ht	– nar. II-2/9	– na r. II- 2/ 9 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 76	– r ez IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 3 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X		

	y, ka ná ly at ď.								
A. 1/ 3. 27	Pri ec ho dy ce z de lia ce pl oc hy tri ed y „B “, ce z kt or é pr ec há dz aj ú a) tra sy ele kt ric ký ch k áb lov b) po tr ub ia, š ac ht y, ka ná ly at ď.	– nar. II-2/9	– na r. II- 2/ 9	– r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 3 – I M O M SC /o be ž. 11 20		X	X	X	

A. 1/3.28	Kr op iac e sy st é m y (li mi to va né na hl avi ce ro zp ra šo va ča) (Tr ys ky pr e na pe vn o in št al ov an é kr op iac e sy st é m y pr e vy so ko rý ch los tn é pl	- nar. II-2/7 - nar. II-2/10 - nar. X/3	- na r. II- 2/ 10 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .4 4 (6 5) - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - r ez. IM O M	- t ec hn ic ká no rm a ¹⁸) al eb o - t ec hn ic ká no rm a ¹⁹) 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .4 4 (6 5) - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - r ez. IM O M		X	X	X			
-----------	--	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--

	avi dl á (H SC) sú za ra de né do tej to po lož ky)		SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 8 – I M O M SC /o be ž. 91 2							
A. 1/ 3. 29	Po žia rn e ha di ce	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex	– t ec hn ic ká no rm a ²⁰)		X	X	X		

			H SC 2 00 0) 7							
A. 1/ 3. 30	Pr en os né prí str oje na ky slí ko vú an al ýz u a na zis to va ni e pl yn u	– nar. II-2/4 – nar. VI/3	– na r. II- 2/ 4 – na r. VI /3 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 1 5	– t ec hn ic ká no rm a ²¹) a po dľ a po tre by : a) ka te gó ria 1: (b ez pe čn ý pr ies tor): – te ch ni ck á no rm a2 2) b) ka te gó ria 2: (vý bu šn é pl		X	X	X		

			yn né pr os tre di a): – te ch ni ck á no rm a ²³)						
A. 1/ 3. 31	Tr ys ky pr e na pe vn o in št al ov an é kr op iac e sy st é m y pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á (H SC)	presunutě do A.1/3.9 a A.1/3.28							

A. 1/ 3. 32	M at eri ál y (o kr e m ná by tk u) za m ed zu jú ce ho re ni u pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	- nar. X/3	- r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P) prí lo ha 1 č as ť 10		X	X	X		
A. 1/ 3. 33	M at eri ál y za m ed zu jú ce ho re ni u na ná by to k	- nar. X/3	- r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č		X	X	X		

	pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á		ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	as ť 10						
A. 1/ 3. 34	O hň ov zd or né de lia ce pl oc hy pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	- nar. X/3	- r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 11		X	X	X		
A. 1/	Po žia	- nar. X/3	- r ez.	- r ez.		X	X	X		

3. 35	rn e dv er e na vy so ko rý ch los tn ýc h pl avi dl ác h		IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 11						
A. 1/ 3. 36	Po žia rn e kl ap ky na vy so ko rý ch los tn ýc h pl avi dl ác h	- nar. X/3	- r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 11		X	X	X		

			M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - I M O M SC /o be ž. 11 20							
A. 1/ 3. 37	Pri ec ho dy ce z oh ňo vz do rn é de lia ce pl oc hy na vy so ko rý ch los tn ýc h pl avi dl ác h a)	- nar. X/3	- r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC	- r ez. IM O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 11		X	X	X		

	tra sy ele kt ric ký ch k áb lov b) po tr ub ia, š ac ht y, ka ná ly atí .		2 00 0) 7							
A. 1/ 3. 38	Pr en né ha sia ce za ria de ni e pr e zá ch ra nn é čl ny a z ác hr an ár sk e čl ny	– nar. III/4 – nar. X/3	– na r. III /3 4 – r ez. IM O A. 95 1 (2 3) – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 8 – r	– t ec hn ic ká no rm a ²⁴)		X	X	X		

			ez. IM O M SC .4 8 (6 6)- (k ód ex LS A) I, IV , V , V - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 8							
A. 1/ 3. 39	Tr ys ky pr e ek viv ale nt né vo dn é ha sia ce sy st é m y pr e	- nar. II-2/10 - nar. X/3	- na r. II- 2/ 10 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 7 - r	- I M O M SC /o be ž. 11 65		X	X	X		

	str oj ov ne ka te gó rie A a ná kl ad ov é če rp ad lov é pri es tor y		ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 7							
A. 1/ 3. 40	Ko m po ne nt y ní zk o ul ož en ýc h os ve tľo va cíc h sy st é m ov	– nar. II-2/13 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 11	– na r. II- 2/ 13 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 1 1	– r ez. IM O A. 75 2 (1 8) al eb o – t ec hn ic ká no rm a ²⁵)		X	X	X		

	(le n ko m po ne nt y)									
A. 1/ 3. 41	Zá ch ra ná rs ke ev ak ua čn é dý ch aci e prí str oje (E E B D)	– nar. II-2/13	– na r. II- 2/ 13 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3 – I M O M SC /o be ž. 84 9	– t ec hn ic ká no rm a ²⁶)		X	X	X		
A. 1/ 3. 42	Ko m po ne nt y sy st é m ov in ert ný ch pl yn ov	– nar. II-2/4	– na r. II- 2/ 4 – r ez. IM O A. 56 7 (1 4) – r ez. IM	– I M O M SC /o be ž. 35 3 – I M O M SC /o be ž.		X	X	X	X	

O	38
M	7
SC	- r
.9	ez.
8	IM
(7	O
3)-	M
(k	SC
ód	/o
ex	be
FS	ž.
S)	4
1	50
5	/r
- I	ev.
M	1
O	- I
M	M
SC	O
/o	M
be	SC
ž.	/o
35	be
3	ž.
- I	48
M	5
O	- I
M	M
SC	O
/o	M
be	SC
ž.	/o
38	be
7	ž.
- I	73
M	1
O	
M	
SC	
/o	
be	
ž.	
48	
5	
- I	
M	
O	
M	
SC	
/o	
be	
ž.	
73	
1	
- I	
M	
O	
M	
SC	

			/o be ž. 11 20							
A. 1/ 3. 43	Tr ys ky pr oti po žia rn yc h ha sia cic h sy st é m ov ku ch yn sk éh o vy ba ve ni a (a ut o m ati ck ý ale bo ru čn ý ty p)	– nar. II-2/1 – nar. II-2/10 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 1 – na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7	– t ec hn ic ká no rm a ²⁷)		X	X	X	X	
A. 1/ po	Pr oti po	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98	– na r. IM	– r ez. IM		X	X	X		

3. 44	žia rn e vy ba ve ni e - z ác hr an né la no	(73)-(kódex FSS) 3	II- 2/ 10 - r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3 H SC 2 00 0) 7 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3	O M SC .6 1 (6 7)- (k ód ex FT P), prí lo ha 1 č as ť 1 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 3							
A. 1/	Zo dp	- nar. II-2/10 - nar. X/3	- na	- I M		X	X	X			

3.45	ov ed aj úc e ko m po ne nt y pe vn ýc h pl yn ov ýc h ha sia cic h prí str oj ov (h asi ac e m éd iu m, hl av né ve nti ly a r oz str ek ov aci e try sk y) pr e str oj ov ne a	– rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 5	r. II-2/10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)-(k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)-(k ód ex FS S) 5 – I	O M SC /o be ž. 84 8 – I M O M SC .1 /o be ž. 13 17						
------	--	--------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--

	pri es tor y ná kl ad ný ch če rp ad iel		M O M SC /o be ž. 84 8 – I M O M SC .1 /o be ž. 13 17							
A. 1/ 3. 46	Zo dp ov ed aj úc e ko m po ne nt y pe vn ýc h pl yn ov ýc h ha sia cic h prí str oj ov do str oj ov ní (ae ro sól ov	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 5	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H	– I M O M SC /o be ž. 12 70		X	X	X		

	é sy st é m y)		SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 5 – I M O M SC .1 /o be ž. 13 17							
A. 1/ 3. 47	Ko nc en trá t pr e pe vn é vy so ko ex pa nz né pe no vé ha sia ce sy st é m	– nar. II-2/10	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 6 – I M O M SC	– I M O M SC /o be ž. 67 0		X	X	X		

y do str oj ov ní a pri es tor ov ná kl ad ný ch če rp ad iel Po zn á m ka : Pe vn é pe no vé ha sia ce sy st é m y s v ys ok ou ex pa nz io u (vr át an e sy st é m ov, kt	.1 /o be ž. 12 39								
---	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

	so sc hv ále no u ná pl ňo u, ab y vy ho vel i sp rá ve.									
A. 1/ 3. 48	Pe vn e za bu do va né vo dn é po žia rn e sy st é m y v s tro jov ni ac h ka te gó rie „A “ na lo ká ln e po už iti	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC	– I M O M SC /o be ž. 91 3 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 76		X	X	X		

	e (Tr ys ky a vý ko nn os tn é sk úš ky)		2 00 0) 7							
A. 1/ 3. 49 Pl atí po zn á m ka b) tej to pří lo hy .	Tr ys ky pr e atí pe vn é vo dn é ro zp ra šo va cie ha sia ce sy st é m y pr e ro ro pří es tor y a pří es tor y os ob itn ej ka te	– nar. II-2/19 – nar. II-2/20 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 7	– na r. II- 2/ 19 – na r. II- 2/ 20 – r ez. IM O A. 12 3 (V) – r ez. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M	– I M O M SC .1 /o be ž. 12 72		X	X	X		

	gó rie ek viv ale nt né tý m, kt or é sú uv ed en é v r ez ol úc ii A. 12 3 (V) .		SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 7							
A. 1/ 3. 50	Oc hr an ný od ev od ol ný pr oti ch e mi ká liá m	presunuté do A.2/3.9								
A. 1/ 3. 51	Pe vn e za bu do va né hl ás ne	– nar. II-2/7 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 9	– na r. II- 2/ 7 – r ez. IM O M	Ko nt rol né a i nd ik ač né za ria		X	X	X		

a	SC	de							
po	.3	ni							
pl	6	a							
ac	(6	El							
ho	3)-	ek							
vé	(k	tri							
po	ód	ck							
žia	ex	é							
rn	H	za							
e	SC	ria							
sy	1	de							
st	99	ni							
é	4)	a							
m	7	na							
y	- r	lo							
pr	ez.	di							
e	IM	ac							
ria	O	h:							
di	M	- t							
ac	SC	ec							
e	.9	hn							
st	7	ic							
an	(7	ká							
ovi	3)-	no							
šti	(k	rm							
a,	ód	a ²⁸							
sl	ex	)							
už	H	Na							
ob	SC	pá							
né	2	jac							
pri	00	ie							
es	0)	za							
tor	7	ria							
y,	- r	de							
ub	ez.	ni							
yt	IM	a:							
ov	O	- t							
aci	M	ec							
e	SC	hn							
pri	.9	ic							
es	8	ká							
tor	(7	no							
y,	3)-	rm							
ba	(k	a ²⁹							
lk	ód	)							
ón	ex	Te							
y	FS	pe							
ka	S)	ln							
bí	9	é							
n,	- I	hl							
str	M	ási							
oj	O	če							
ov	M	-							
ní	SC	bo							
a	.1	do							
ne	/o	vé							
ob	be	de							
sa	ž.	te							
de		kt							

ný ch str oj ov ýc h pri es tor ov	12 42	or y: – te ch ni ck á no rm a ³⁰) Dy m ov é hl ási če – bo do vé de te kt or y vy už íva jú ce ro zp týl en é sv etl o, vy sie la né sv etl o ale bo io ni zá ci u: – te ch ni							
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

				dĽ a po tre by ele kt ric ké a ele kt ro ni ck é za ria de ni a na lo di ac h: – t ec hn ic ká no rm a ³⁴)						
A. 1/ 3. 52	Ne pr en os né a ne po hy bli vé ha sia ce prí stro je	– nar. II-2/10 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 4	– na r. II- 2/ 4 – na r. II- 2/ 10 – na r. X/ 3 – r ez. IM O M SC .3	– t ec hn ic ká no rm a ³⁵) al eb o – t ec hn ic ká no rm a ³⁶)		X	X	X		

			6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 4							
A. 1/ 3. 53	Po pl ac ho vé za ria de ni a	- nar. II-2/7 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.98 (73)-(kódex FSS) 9	- na r. II- 2/ 7 - r ez. IM O M SC	Zv uk ov é: - te ch ni ck á no rm		X	X	X		

			.3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 1 99 4) 7 - r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0) 7 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 9	a ³⁷)						
A. 1/ 3. 54	Pe vn e za bu do va né prí stro je	- nar. II-2/4 - nar. VI/3	- na r. II- 2/ 4 - na r. VI /3	- t ec hn ic ká no rm a ³⁸) a po		X	X	X		

	na ky slí ko vú an al ýz u a na zis fo va ni e pl yn u		– r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 15	dľ a po tre by : a) Ka te gó ria 4: (b ez pe čn ý pri es tor) – t ec hn ic ká no rm a3 9) b) Ka te gó ria 3: (vý bu šn é pl yn né pr os tre di a) – t ec hn ic ká no rm a ⁴⁰)							
A. 1/	Vi ac	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– na	– t ec		X	X	X			

3. 55 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	úč elo vé try sk y (ro zp ra šo va cie /p rú do vé)		r. II-2/10 – r ez. IM) O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 1 99 4) 7 – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)-(k ód ex H SC 2 00 0) 7	hn ic ká no rm a ⁴¹						
A. 1/3. 56 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo	Po žia rn e ha di ce (n a bu bn oc h)	– nar. II-2/10 – nar. X/3	– na r. II-2/10 – r ez. IM) O M SC .3 6 (6 3)-(k	– t ec hn ic ká no rm a ⁴²		X	X	X		

hy .			ód ex H SC 1 99 4) – r ez. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 2 00 0)							
A. 1/ 3. 57 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Ko m po ne nt y pe no vý ch ha sia cic h sy st é m ov – pe vn é pe no vé sy st é m y do cis ter	– nar. II-2/10	– na r. II- 2/ 10 .8. 1 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 14 – I M O M SC .1 /o be ž. 12	– I M O M SC /o be ž. 79 8		X	X	X		

	no vý ch lo dí		39 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 76							
A. 1/ 3. 58 Pl atí y po zn á m ka b) tej to pří lo hy .	Ko m po ne nt y pe vn ýc h ní zk oe xp an zn ýc h pe no vý ch ha sia cic h sy st é m ov na oc hr an u str oj ov ní a pa lú b cis ter no	– nar. II-2/10	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3- (k ód ex FS S) 6, 14 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 39 – I M O M SC .1 /o be ž. 12 76	– r ez. IM O M SC /o be ž. 13 12		X	X	X		

	vý ch lo dí									
A. 1/ 3. 59 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Pe na do pe vn ýc h ha sia cic h sy st é m ov pr e ch e mi ck é cis ter no vé lo de	– rez. IMO MSC.4 (48)- (kódex IBC)	– r ez. IM O M SC .4 (4 8)- (k ód ex IB C)	– I M O M SC /o be ž. 55 3 – I M O M SC .1 /o be ž. 13 12		X	X	X		
A. 1/ 3. 60 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Tr ys ky pr e na pe vn o za bu do va né tla ko vé vo dn é ro zp ra šo va	– nar. II-2/10	– na r. II- 2/ 10 – r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 7	– I M O M SC .1 /o be ž. 12 68		X	X	X		

	cie ha sia ce sy st é m y na ba lk ón y ka bí n									
A. 1/ 3. 61 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Pe no vé ha sia ce sy st é m y s v ys ok ou ex pa nz io u, kt or é vy už íva jú vn út or ný vz du ch na oc hr an u str oj ov	- nar. II-2/10	- na r. II- 2/ 10 - r ez. IM O M SC .9 8 (7 3)- (k ód ex FS S) 6	- I M O M SC .1 /o be ž. 12 71		X	X	X		

[illegible]

oc hr an u str oj ov ní a ná kl ad ov ýc h če rp ad lov ýc h pri es tor ov, sa bu dú sk úš ať so sc hv ále no u ná pl ňo u, ab y vy ho vel i sp rá ve.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Navigačné zariadenia

Po lož ka	Ná zo v	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Up lat nit	Sk úš ob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+ d	b+ e	b+ f	g	h

čís lo	po lož ky		eľ né pr ed pi sy S OL AS 74 a prí sl uš né re zol ú c ie a ob ež ní ky IM O	né no rm y						
1	2	3	4	5	6					
A. 1/ 4. 1	M ag ne tic ký ko m pa s	- nar. V/18	- na r. V/ 19 - re z. IM O A. 38 2(X) - re z. IM O A. 69 4(17)	- te ch ni ck á no rm a ⁴³)		X	X	X	X	
A. 1/ 4. 2	Pr en os ov é za ria	- nar. V/18 - nar. V/19 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 - rez. IMO MSC.97	- na r. V/ 19 - re	- te ch ni ck á no		X	X	X	X	

	de ni e na ria de ni e ku rz u T H D (m ag ne tic ká m et ód a)	(73)-(kódex HSC 2000) 13	z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 - re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 16 (7 3)	rm a ⁴⁴)						
--	---	-----------------------------	---	----------------------------	--	--	--	--	--	--

			- re z. IM O M SC .1 91 (7 9)						
A.1/4.3	Gy - nar. V/18 ro ko m pa s		- na r. V/19 - re z. IM O A. 42 4 (XI) - re z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O M SC .1 91 (7 9)	- te ch ni ck á no rm a ⁴⁵)		X	X	X	X
A.1/4.4	Ra da ro vé za ria de nie	presunuté do A.1/4.34, A.1/4.35 a A.1/4.36							
A.1/to	Au to	presunuté do A.1/4.34							

4. 5	m ati ck ý ra da ro vý za kr esť ov ací prí str oj (A RP A)									
A. 1/ 4. 6	Ak us tic ký hl bk o m er	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 22 4 (VI I) – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H	– te ch ni ck á no rm a ⁴⁶)		X	X	X	X	

			SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .7 4 (6 9), prí lo ha 4 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 7	Za ria de ni e na m er	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z.	– te ch ni ck á no rm		X	X	X	X	

an	IM	a ⁴⁷							
ie	O	)							
rý	A.								
ch	69								
los	4								
ti	(1								
a	7)								
pr	–								
ep	re								
láv	z.								
an	IM								
ej	O								
vz	A.								
di	82								
ale	4								
no	(1								
sti	9)								
(S	–								
D	re								
M	z.								
E)	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.3								
	6								
	(6								
	3)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	H								
	SC								
	19								
	94								
	)								
	13								
	–								
	re								
	z.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.9								
	6								
	(7								
	2)								
	–								
	re								
	z.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.9								
	7								
	(7								
	3)-								

			(k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 8	Prí str oj ud áv aj úc i po lo hu ko rm idl a, ot áč ok hri ad eľa a st úp an ia lo dn ej vrt ul e	presunuté do A.1/4.20, A.1/4.21 a A.1/4.22								
A. 1/ 4. 9 Pl atí	In di ká tor rý ch	- nar. V/18 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 - rez. IMO MSC.97	- na r. V/ 19 -	- te ch ni ck á		X	X	X	X	

po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	los ti za tá ča ni a	(73)-(kódex HSC 2000) 13	re z. IM O A. 52 6 (1 3) - re z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 - re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13	no rm a ⁴⁸)							
---	--	-----------------------------	---	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

			- re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 10	Rá di og on io m et er	zámerné sa nevyplňa								
A. 1/ 4. 11	Za ria de ni e Lo ra n- C	- nar. V/18 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 - rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	- na r. V/ 19 - re z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O A. 81 8 (1 9) - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex	- te ch ni ck á no rm a ⁴⁹)		X	X	X	X	

			H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)						
A. 1/ 4. 12	Za ria de ni e Ch ay ka	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 81	– te ch ni ck á no rm a ⁴⁹)		X	X	X	X

[illegible]

	ria de ni e De cc a									
A. 1/ 4. 14	Za ria de ni e G PS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00	– te ch ni ck á no rm a ⁵⁰)		X	X	X	X	

			) – re z. IM O M SC .1 12 (7 3) – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)						
A. 1/ 4. 15	Za ria de ni e GL O N AS S	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 –	– te ch ni ck á no rm a ⁵¹)		X	X	X	X

			re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 13 (7 3) - re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 16	Sy st é m re gu lá cie ku rz u (H CS)	- nar. V/18	- na r. V/ 19 - re z. IM O A. 34 2 (IX) - re z.	- te ch ni ck á no rm a ⁵²)		X	X	X	X	

[illegible]

	e na lo de ni e lo di vo da									
A. 1/ 4. 18	Ra da ro vý tra ns po nd ér 9 G Hz (S AR T)	– nar. III/4 – nar. IV/14 – nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. III /6 – na r. IV /7) – re z. IM O A. 53 0 (1 3) – re z. IM O A. 80 2 (1 9) – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6	– te ch ni ck á no rm a ⁵³			X	X	X	X

		(6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8, 14 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8, 14 – IT U- R M. 62 8- 3 (1 1/ 93)							
A. 1/ 4. 19	Ra da ro vé za ria de ni e pr e vy so ko	presunuté do A.1/4.37							

	rý ch los tn é pl avi dl á									
A. 1/ 4. 20 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Prí str oj ud áv aj úc i po lo hu ko rm idl a	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 52 6 (1 3) – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O	– te ch ni ck á no rm a ⁵⁴)		X	X	X	X	

			M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 91 (7 9)						
A. 1/ 4. 21 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Ot áč ko m er vrt ul e	- nar. V/18 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63) (kódex HSC 1994) 13 - rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	- na r. V/ 19 - re z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94	- te ch ni ck á no rm a ⁵⁵)		X	X	X	X

			) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3) – (k ód ex H SC 20 00) 13 – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 22 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	In di ká tor st úp an ia lo dn ej vrt ul e	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63) (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73) (kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6	– te ch ni ck á no rm a ⁵⁶)		X	X	X	X	

			3)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.1191 (79)							
A. 1/4. 23	Kompaš príručná navigačná príručná	– nar. III/4 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 8, 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 8, 13	– technická norma ⁵⁷) IMO MSC.48 (66)-(k			X	X	X	X	

	sk e čl ny		ód ex LS A) IV, V – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 8, 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 8, 13							
A. 1/ 4. 24	Au to m ati ck ý ra da ro vý za	presunuté do A.1/4.37								

	kr esť ov ací pr os tri ed ok (A RP A) pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	
A. 1/ 4. 25	Au to m ati ck ý za kr esť ov ací pr os tri ed ok (A TA)	presunuté do A.1/4.35
A. 1/ 4. 26	Au to m ati ck ý za kr esť ov ací pr os	presunuté do A.1/4.38

	tri ed ok (A TA) pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á								
A. 1/ 4. 27	El ek tro ni ck ý za kr esť ov ací pr os tri ed ok (E PA)	presunuté do A.1/4.36							
A. 1/ 4. 28	Int eg ro va ný m os tík ov ý sy st é m	presunuté do A.2/4.30							
A. 1/ 4. 29	Za pi so va č	– nar. V/18 – nar. V/20 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC	– na r. V/ 20	– te ch ni ck		X	X	X	X

úd aj ov o pl av be (V D R)	1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 86 1 (2 0) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00)	á no rm a ⁵⁸)							
--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

			13 – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 30	El ek tro ni ck ý m ap ov ý inf or m ač ný sy st é m s g raf ic ký m zo br az ov an ím (E C DI S) so zál oh ov an ím a sy st é m s r as	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 81 7 (1 9) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re	– te ch ni ck á no rm a ⁵⁹)		X	X	X	X	

tro vo u zo br az ov ac ou je dn ot ko u (R C D S)	z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 91 (7 9) - re z. IM O M SC .2 32 (8 2) - IM O SN .1 /o be ž. 26 6 [Z ál oh a E C DI S a								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				R C D S sa da jú ap lik ov ať, le n ak je tát o fu nk čn os ť za hr nu tá v E C DI S. V ce rti fik át e m od ul u B je uv ed en é, či sa tie to m ož no sti sk úš ali l.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A. 1/4.31	Gy ro ko m pa s pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 82 1 (1 9) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)-(k ód ex H SC 20 00)	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁰)		X	X	X	X	
-----------	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--

			13 – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 32	U ni ve rz ál ne za ria de ni e s au to m ati ck ý m id en tifi ka čn ý m sy st é m o m (AI S)	– nar.V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .7 4 (6 9) –	– te ch ni ck á no rm a ⁶¹)		X	X	X	X	

			re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 91 (7 9) - IT U- R M. 13 71 -1(20 07) Po zn á m ka : IT U- R M. 13 71 -3 (2 00 7) prí lo							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			ha 3 sa ap lik uj e le n v s úľ ad e s po žia da vk a mi IM O Re s. M SC .7 4 (6 9).							
A. 1/ 4. 33	Sy st é m ria de ni a dr áh y (fu ng uj e pri rý ch los tia ch lo de od mi ni m ál ne	– nar. V/18	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .7 4 (6 9) – re z.	– te ch ni ck á no rm a ⁶²)		X	X	X	X	

	j m an év ro va cej rý ch los ti po 30 uz lov)		IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 34	Ra da ro vé za ria de ni e C AT 1	– nar. V/18	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 27 8 (VI II) – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 82 3 (1 9) – re z. IM O M SC .1	– te ch ni ck á no rm a ⁶³)		X	X	X	X	

			91 (7 9) – re z. IM O M SC .1 92 (7 9) – IT U- R M. 62 8- 3 (1 1/ 93) – IT U- R M. 11 77 -3 (0 6/ 03)							
A. 1/ 4. 35	Ra da ro vé za ria de ni e C AT 2	– nar. V/18	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 27 8 (VI II) – re z. IM O A.	– te ch ni ck á no rm a ⁶³)		X	X	X	X	

			69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .1 91 (7 9) – re z. IM O M SC .1 92 (7 9) – IT U- R M. 62 8- 3 (1 1/ 93) – IT U- R M. 11 77 -3 (0 6/ 03)							
A. 1/ 4. 36	Ra da ro vé za ria de ni e	– nar. V/18	– na r. V/ 19 – re z. IM	– te ch ni ck á no rm		X	X	X	X	

	C AT 3		O A. 27 8 (VI II) - re z. IM O A. 69 4 (1 7) - re z. IM O M SC .1 91 (7 9) - re z. IM O M SC .1 92 (7 9) - IT U- R M. 62 8- 3 (1 1/ 93) - IT U- R M. 11 77 -3 (0	a ⁶³)						
--	--------------	--	---	----------------------	--	--	--	--	--	--

			6/ 03)						
A. 1/ 4. 37	Ra da ro vé za ria de ni e pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á (C AT 1 H, C AT 2 H a C AT 3 H)	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 27 8 (VI II) – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 82 0 (1 9) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M	– te ch ni ck á no rm a ⁶³)		X	X	X	X

			SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 91 (7 9) - re z. IM O M SC .1 92 (7 9) - IT U- R M. 62 8- 3 (1 1/ 93) - IT U- R M. 11 77 -3 (0 6/						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			03)						
A. 1/4.38	Ra da ro vé za ria de ni e sc hv ále né pr e m ap ov ú voľ bu : a) C AT 1 s m ap ov ou voľ bo u b) C AT 2 s m ap ov ou voľ bo u c) C AT 1 pr e H SC s m ap	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 27 8 (VI II)) – re z. IM O A. 69 4 (1 7)) – re z. IM O A. 82 0 (1 9)) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC	– te ch ni ck á no rm a ⁶³)		X	X	X	X

ov	.9								
ou	7								
voľ	(7								
bo	3)-								
u	(k								
d)	ód								
C	ex								
AT	H								
2	SC								
pr	20								
e	00								
H	)								
SC	13								
s	-								
m	re								
ap	z.								
ov	IM								
ou	O								
voľ	M								
bo	SC								
u	.1								
	91								
	(7								
	9)								
	-								
	re								
	z.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.1								
	92								
	(7								
	9)								
	-								
	IT								
	U-								
	R								
	M.								
	62								
	8-								
	3								
	(1								
	1/								
	93								
	)								
	-								
	IT								
	U-								
	R								
	M.								
	11								
	77								
	-3								
	(0								
	6/								
	03								
	)								

A. 1/4.39	Ra da ro vý od rá ža č	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/19 – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)-(k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)-(k ód ex H SC 20 00) 13 – re z. IM O M SC .1 64 (7 8)	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁴)		X	X	X	X	
A. 1/	Sy st	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36	– re	– te		X	X	X	X	

4. 40	é m re gu lác ie ku rz u pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	(63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O A. 82 2 (1 9) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 –	ch ni ck á no rm a ⁶⁵)						
----------	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--

			re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 41	Pr en os ov é za ria de ni e na ria de ni e ku rz u T H D (gy ro sk op ic ká m et ód a – G NS S)	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) 13 rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁶)		X	X	X	X	

			H SC 20 00) 13 – re z. IM O M SC .1 16 (7 3) – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)						
A. 1/ 4. 42	Pá tra cie sv etl o m et y pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 –	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁷)		X	X	X	X

			re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13							
A. 1/ 4. 43	Prí str oj pr e no čn é vi de ni e pr e vy so ko rý ch los tn é pl avi dl á	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z. IM O M SC .9 4 (7	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁸)		X	X	X	X	

			2) – re z. IM O M SC .9 7(73)- (k ód ex H SC 20 00) 13							
A. 1/ 4. 44	Di fer en ciá ln y pri jí m ač sig ná ln eh o zd roj a: D G PS a D GL O N AS S	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 – re z.	– te ch ni ck á no rm a ⁶⁹)		X	X	X	X	

			IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .11 4 (7 3)							
A. 1/ 4. 45 Pl atí po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	M ap ov é prí sl uš en st vo pr e lo dn ý ra da r	presunuté do A.1/4.38								
A. 1/ 4. 46	Pr en os ov é za ria de ni e na	- nar. V/18 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 - rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	- na r. V/ 19 - re z. IM O A.	- te ch ni ck á no rm a ⁷⁰)		X	X	X	X	

ria	69								
de	4								
ni	(1								
e	7)								
ku	–								
rz	re								
u	z.								
T	IM								
H	O								
D	M								
(gy	SC								
ro	.3								
sk	6								
op	(6								
ic	3)-								
ká	(k								
m	ód								
et	ex								
ód	H								
a)	SC								
	19								
	94								
	)								
	13								
	–								
	re								
	z.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.9								
	7								
	(7								
	3)-								
	(k								
	ód								
	ex								
	H								
	SC								
	20								
	00								
	)								
	13								
	–								
	re								
	z.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.1								
	16								
	(7								
	3)								
	–								
	re								
	z.								
	IM								

			O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1. /4 .4 7	Zj ed no du še ný za pi so va č úd aj ov o pl av be (S- V D R)	– nar. V/20	– na r. V/ 20 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .1 63 (7 8) – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)	– te ch ni ck á no rm a ⁷¹)		X	X	X	X	
A. 1/ 4. 48	M ec ha ni ck é zd ví ha cie za ria de ni	– nar. V/23	– na r. V/ 23 – re z. IM O A. 88 9 (2 1) A. 88 9 (2	– re z. IM O A. 88 9 (2 1)		X	X	X		

	e pr e na lo de ni e lo di vo da		1) – IM O M SC /o be ž. 77 3							
A. 1/ 4. 49	Lo di vo ds ký re brí k	– nar. V/23 – nar. X/3	– na r. V/ 23 – re z. IM O A. 88 9 (2 1) – te ch ni ck á no rm a ⁷²) /o be ž. 77 3	– re z. IM O A. 88 9 (2 1) – te ch ni ck á no rm a ⁷²)		X	X	X	X	
A. 1/ 4. 50 Pl e atí D po zn á m ka b) tej to prí lo hy .	Vý ba ve ni e D G PS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 13	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M	– te ch ni ck á no rm a ⁷³)		X	X	X	X	

			SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) 13 - re z. IM O M SC .9 7 (7 3)- (k ód ex H SC 20 00) 13 - re z. IM O M SC .1 14 (7 3) - re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4.	Vy ba ve	- nar. V/18 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36	- na r.	- te ch		X	X	X	X	

51	ni	(63)- (kódex HSC	V/	ni							
Pl	e	1994) 13	19	ck							
atí	D	– rez. IMO MSC.97	–	á							
po	GL	(73)-(kódex HSC	re	no							
zn	O	2000) 13	z.	rm							
á	N		IM	a ⁷⁴							
m	AS		O	)							
ka	S		A.								
b)			69								
tej			4								
to			(1								
pří			7)								
lo			–								
hy			re								
.			z.								
			IM								
			O								
			M								
			SC								
			.3								
			6								
			(6								
			3)-								
			(k								
			ód								
			ex								
			H								
			SC								
			19								
			94								
			)								
			13								
			–								
			re								
			z.								
			IM								
			O								
			M								
			SC								
			.9								
			7								
			(7								
			3)-								
			(k								
			ód								
			ex								
			H								
			SC								
			20								
			00								
			)								
			13								
			–								
			re								
			z.								
			IM								
			O								
			M								
			SC								

			.1 14 (7 3) – re z. IM O M SC .1 91 (7 9)							
A. 1/ 4. 52 Ex . A. 2/ 4. 4	De nn é na liz ač né sv etl o m et y	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– na r. V/ 19 – re z. IM O A. 69 4 (1 7) – re z. IM O M SC .3 6 (6 3)- (k ód ex H SC 19 94) – re z. IM O M SC .9 5 (7	– te ch ni ck á no rm a ⁷⁵)		X	X	X		

[illegible]

5. Rádiokomunikačné zariadenia

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

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie	Uplatnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a oběžníky IMO	Šobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.1/5.1	VHF rádiové zariadenie schopné vysielat a prijímať	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36(63)-	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.385 (X) – rez.	– technická norma ⁷⁶) – IMO MSC/C.82		X	X	X		

	DSC a rá diot elefó niu	(kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R M.4 89-2 (10/	IMO A.52 4 (13) – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 3 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R M.4 89-2 (10/							
--	-------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			95) – ITU- R M.4 93- 12 (03/ 07) – ITU- R M.5 41-9 (05/ 04) – ITU- R M.6 89-2 (11/ 93)							
A.1/ 5.2	VHF rádi otele fónn y DSC strá žny prijí mač	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.36 (63)- (73)- (kód ex HSC 199 200 0) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 3 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)-	– tech nick á nor ma ⁷⁷)		X	X	X		

			(kód ex HSC 200 0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R M.4 89-2 (10/ 95) – ITU- R M.4 93- 12 (03/ 07) – ITU- R M.5 41-9 (05/ 04)							
A.1/ 5.3	Prijí mač poží cie NAV TEX	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14	– tech nick á nor ma ⁷⁸)		X	X	X		

		(73)- (kód ex HSC 200 0) 14	– rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – rez. IMO MS C.1 48 (77) – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R M.5 40-2 (06/ 90) – ITU- R M.6 25-3 (10/ 95)							
A.1/ 5.4	Prijí mač poží cie EGC	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.57 0 (14) – rez. IMO A.66 4 (16) –	– tech nick á nor ma ⁷⁹)		X	X	X		

		– rez. IMO MS C.97 (73)– (kód ex HSC 200 0) 14	rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO MS C.36 (63)– (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)– (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32							
A.1/5.5	HF MSI bezpečnostné informačné zariadenie (prijímač HF NBD P)	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)– (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.69 9 (17) – rez. IMO A.70 0	– tech nick á nor ma ⁸⁰)		X	X	X		

	C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	(17) – rez. IMO A.80 6 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)-(kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)-(kód ex HSC 200 0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU-R M.4 91-1 (07/ 86) – ITU-R M.4 92-6 (10/ 95) – ITU-R M.5 40-2 (06/ 90)								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			– ITU- R M.6 25-3 (10/ 95)							
			– ITU- R M.6 88 (06/ 90)							
A.1/ 5.6	406 MHz EPI RB (Cos pas- Sars at)	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	– nar. IV/7 – nar. X/3 – rez. IMO A.66 2 (16) – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.69 6 (17) – rez. IMO A.81 0 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO	– tech nick á nor ma ⁸¹) – IMO MS C/o bež. 862 Poz nám ka: IMO MS C/o bež. 862 platí len pre nep ovin né diaľ kové akti vačn é zari ade nie, nie pre sam otné EPI RB		X	X	X		

[illegible]

	popl ach ovéh o sign álu									
A.1/ 5.10	MF rádi ové zari ade nie scho pné vysi elať a pri jima ť DSC a rá diot elefó niu Poz nám ka: V sú lade s ro zho dnu tiam i IMO a IT U nepl atia už pre skú šob né nor my poži ada vky na gene ráto r dvoj tóno vého popl ach ovéh	– nar. IV/1 4 – nar. IV/1 X/3 0 – rez. IMO X/3 MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO A.80 4 (19) – rez. IMO (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32	– nar. IV/9 – nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO X/3 MS C/o bež. 862 A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 4 (19) – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32	– tech nick á nor ma ⁸²) – IMO MS C/o bež. 862		X	X	X		

	o sign álu a vy siela nie na H3E .		– ITU- R M.4 93- 12 (03/ 07) – ITU- R M.5 41-9 (05/ 04)							
A.1/ 5.11	MF rádi otele fónn y DSC strá žny prijí mač	– nar. IV/1 4 – nar. IV/1 X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	– nar. IV/9 – nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 4 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200	– tech nick á nor ma ⁸³)		X	X	X		

			0) 14 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R M.4 93- 12 (03/ 07) – ITU- R M.5 41-9 (05/ 04) – ITU- R M.1 173 (10/ 95)							
A.1/ 5.12	Inm arsa t-B SES	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC	– nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO A.57 0 (14) – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 8 (19) – rez. IMO	– tech nick á nor ma ⁸⁴) – IMO MS C/o bež. 862 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 8 (19) – rez. IMO		X	X	X		

		200 0) 14	MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32							
A.1/ 5.13	Inm arsa t-C SES	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)-	– nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO A.57 0 (14) – rez. IMO A.66 4 (16), (upl atni teľn é, len ak	– tech nick á nor ma ⁸⁵) – IMO MS C/o bež. 862		X	X	X		

		(kód ex HSC 200 0) 14	Inm arsa t-C SES obsa huje funk cie EGC) – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 7 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32						
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

A.1/ 5.14	MF/ HF rádi ové zari ade nie scho pné vysi elať a pri jíma ť DSC , NBD P a rá diot elefó niu Poz nám ka: V sú lade s ro zho dnu tiam i IMO a IT U nepl atia už pre skú šob né nor my poži ada vky na gene ráto r dvoj tóno vého popl ach ovéh o	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R	– nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 6 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 – IMO MS C/o bež. 862 – IMO CO MSA R obež . 32 – ITU- R	– tech nick á nor ma ⁸⁶) – IMO MS C/o bež. 862		X	X	X		
--------------	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--

	sign álu a vy siela nie na A3H .		M.4 76-5 (10/ 95) – ITU- R M.4 91-1 (07/ 86) – ITU- R M.4 92-6 (10/ 95) – ITU- R M.4 93- 12 (03/ 07) – ITU- R M.5 41-9 (05/ 04) – ITU- R M.6 25-3 (10/ 95) – ITU- R M.1 173 (10/ 95)							
A.1/ 5.15	MF/ HF DSC strá žny prijí mač	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36	– nar. IV/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO A.69 4	– tech nick á nor ma ⁸⁷)		X	X	X		

	rádi otele fónn y príst roj									
A.1/ 5.17	Pren osný oboj sme rný VHF rádi otele fónn y príst roj pre zách ran né plav idlá	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	– nar. III/6 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 9 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 8, 14 – rez. IMO MS C.1 49 (77) – ITU- R M.4 89-2 (10/ 95)	– tech nick á nor ma ⁸⁸)		X	X	X		

A.1/ 5.18	Nap evno inšt alov aný oboj sme rný VHF rádi otele fónn y príst roj pre zách ran né plav idlá	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	– nar. III/6 – rez. IMO A.69 4 (17) – rez. IMO A.80 9 (19) – rez. IMO MS C.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) 8, 14 – rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 8,14 – ITU- R M.4 89-2 (10/ 95)	– tech nick á nor ma ⁸⁹)		X	X	X		
A1/ 5.19	Inm arsa t-F SES	– nar. IV/1 4 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.36	– nar. IV/1 0 – rez. IMO A.57 0 (14) – rez.	– tech nick á nor ma ⁹⁰) – IMO MS C/o		X	X	X		

		(63)- (kód ex HSC 199 4) 14 - rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14	IMO A.80 8 (19) - rez. IMO A.69 4 (17) - rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 199 4) 14 - rez. IMO MS C.97 (73)- (kód ex HSC 200 0) 14 - IMO MS C/o bež. 862 - IMO CO MSA R obež . 32	bež. 862						
--	--	--	---	-------------	--	--	--	--	--	--

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Číslo	Názov	Nariadenie	Uplatňuje	Skúšob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	položky	nie COL REG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Iné predpisy COL REG a príslušné rezolúcie a obecné ky IMO	né normy						
1	2	3	4	5	6					
A.1/6.1	Navigačné svetlá	– COL REG príloha I/14	– príloha I/14 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MS C.253 (83)	– technická norma ⁹¹)		X	X	X	X	

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

Žiadne položky v prílohe A.1.

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

Číslo	Názov položky	Nariadenie COL REG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatnené predpisy COL REG a príslušné rezolúcie a obecné ky IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					

A.1/ 8.1	Dete ktor y výšk y vod nej hlad iny	– rez. IMO MS C.1 88 (79) – rez. IMO MS C.1/ obež . 129 1	– nar. II- 1/2 2-1 – nar. II- 1/2 3-3 – nar. XII/ 12 – rez. IMO MS C.1 88 (79) – IMO MS C.1/ obež . 129 1	– tech nick á nor ma ⁹²) – rez. IMO MS C.1 88 (79) – IMO MS C.1/ obež . 129 1		X	X	X		
-------------	---	---	--	---	--	---	---	---	--	--

ČASŤ A.2

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

1. Záchranné prostriedky

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

Čí slo	Ná zo v	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Up lat nit	Sk úš ob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+ d	b+ e	b+ f	g	h

[illegible]

			LS A) I, IV, VI – rez . IM O M SC .9 7 (7 3)- (kó de x HS C 20 00) 8							
A. 2. /1 .4	Na loď ov aci e re brí ky	presunuté do A.1/1.29								
A. 2/ 1. 5	Sp olo čn á ad res a z ákl ad ný po ho tov ost ný po pla ch ov ý sy sté m (pr i	– nar. III/6	– rez . IM O M SC .3 6 (6 3)- (kó de x HS C 19 94) – rez . IM O M SC							

	po uži ti ak o po žia rn y po pla ch ov ý sy sté m sa up lat ňu je A. 1/ 3. 53)		.4 8 (6 6)- (kó de x LS A) - rez . IM O M SC .9 7 (7 3)- (kó de x HS C 20 00) - IM O M SC /o be ž. 80 8							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Zariadenie na zabránenie znečisťovania mora

Čí slo	Ná zo v	Nariadenie MARPOL 73/78, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Up lat nit	Sk úš ob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+ d	b+ e	b+ f	g	h

	pol ož ky		elné pr ed pis y M AR PO L 73 /7 8 a prí slu šn é rez ol úci e a o be žní ky IM O							
1	2	3	4	5	6					
A. 2/ 2. 1	Palubné kontrolné a zapi sova cie za riad eni a NO _x	presunuté do A.1/2.8								
A. 2/ 2. 2	Palubné čís tica ce sy sté my výf uk	– príloha VI, nar. 13 – príloha VI, nar. 14	– prí loh a VI, na r. 13 – prí loh	– rez . IM O M EP C. 17 0						

	ov ýc h ply no v		a VI, na r. 14	(5 7)						
A. 2/ 2. 3	Ek viv ale nt né me tó dy na zní že nie pal ub ný ch em isií N O _x	– príloha VI, nar. 13	– prí loh a VI, na r. 13							
A. 2/ 2. 4	Iné tec hn olo gic ké me tó dy na zní že nie em isií SO _x	presunuté do A.1/2.9								

3. Zariadenia požiarnej ochrany

Čísl o	Náz ov	Nari ade	Upl atni	Skú šob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h

	e, nákl adn é prie stor y ro- ro, ro- ro prie stor y a pr iest ory pre vozi dlá	
A.2 /3. 3	Spú šťan ie gen erát orov ých agre gáto v za stu den ého poč asia (spú šťac ie zari ade nia)	presunuté do A.2/8.1
A.2 /3. 4	Viac účel ové trys ky (roz praš ova cie/ prú dov é)	presunuté do A.1/3.55
A.2 /3. 5	Pev ne zab udo van	presunuté do A.1/3.51

	é hlás ne a po plac hov é poži arn e syst émy pre riad iace stan oviš tia, služ obn é prie stor y, uby tova cie prie stor y, stro jovn e a ne obs ade né stro jové prie stor y									
A.2 /3. 6	Indi káto ry dym u	presunuté do A.1/3.51								
A.2 /3. 7	Indi káto ry tepl oty (nad mer nej)	presunuté do A.1/3.51								
A.2 /3. 8	Elek tric ké	– nar. II-	– nar. II-	– IEC pub						

	bez peč nost né svie tidlo	2/1 0 – nar. X/3 – rez. IMO MS C.9 8 (73) – (kód ex FSS)	2/1 0 – rez. IMO MS (63) –(kó dex HS C 199 4) – rez. IMO MS C.9 7 (73) –(kó dex HS C 200 0) – rez. IMO MS C.9 8 (73) –(kó dex FSS) 3	liká cia 79							
A.2 /3. 9	Och ran ný ode v odol ný prot i che mik áliá m	– nar. II- 2/1 9	– nar. II- 2/1 9 – rez. IMO MS C.3 6 (63) –(kó dex HS C 199 4) 7 – rez.	– tech nick á nor ma ⁹³) – IMO MS C/o bež. 112 0							

			IMO MS C.9 7 (73) -(kód dex HS C 200 0) 7							
A.2 /3. 10	Nízko umístěné bezpečnost né osvětlov ací systémy	presunuté do A.1/3.40								
A.2 /3. 11	Trysky přepánev o zabudovan é tlakové vodné rozp rašovací ehasičské systémy přestrojov né	presunuté do A.1/3.10								
A.2 /3. 12	Ekvivalence ntní épevné zab	presunuté do A.1/3.45								

	udo van é plyn ové hasi ace prís troj e do stro jovn í a ná klad ových h čerp adlo vých h prie stor ov									
A.2 /3. 13	Dýc hací prís troj so stla čen ým vzd uch om (vys oko rých lost né plav idlo)	položka sa vypúšťa								
A.2 /3. 14	Poži arn e hadi ce (na bub noc h)	presunuté do A.1/3.56								
A.2 /3. 15	Hlá sne dym ové syst émy s od	– nar. II- 2/7 – nar. II-	– nar. II- 2/7 – nar. II-	– rez. IMO MS C. 98 (73)						

	berom vzorky	2/19 – nar. II-2/20 – rez. IMO MS C.9.8 (73) – (kód ex FSS)	2/19 – nar. II-2/20 – rez. IMO MS C.9.8 (73) – (kód ex FSS)	–(kód ex FSS)						
A.2 /3.16	Indikátory plameňa	presunuté do A.1/3.51								
A.2 /3.17	Ručne obsluhované hlásenie 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 vod	presunuté do A.1/3.48								

	nom zákl ade na pou žitie v st rojo vnia ch kate góri e „A“									
A.2 /3. 20	Čal úne ný náb ytok	presunuté do A.1/3.20								
A.2 /3. 21	Ko mpo nen ty hasi acic h syst émo v pre odkl ada cie prie stor y na farb y a ho rľav é tek utin y	– nar. II- 2/1 0	– nar. II- 2/1 0 – rez. IMO MS C.9 8 (73) -(kó dex FSS) – IMO MS C.1 /ob ež. 123 9							
A.2 /3. 22	Ko mpo nen ty pev nýc h hasi acic h syst émo v pre	– nar. II- 2/9	– nar. II- 2/9							

	kan ály na ods áva nie kuc hýň									
A.2 /3. 23	Ko mpo nen ty pal ubn ých hasi acic h syst émo v vrtu lník a	– nar. II- 2/1 8	– nar. II- 2/1 8 – IMO MS C.1 /ob ež. 123 9	– tech nick á nor ma ⁹⁴)						
A.2 /3. 24	Jed not ky pre nos néh o pen ové ho apli káto ra	– nar. II- 2/1 0 – nar. II- 2/2 0 – nar. X/3	– nar. II- 2/1 0 – nar. II- 2/2 0 – rez. IMO MS C.3 6 (63) -(kó dex HS C 199 4) – rez. IMO MS C.9 7 (73) -(kó dex HS C							

			200 0) 7 – rez. IMO MS C.9 8 (73) –(kó dex FSS) 4 – IMO MS C.1 /ob ež. 123 9							
A.2 /3. 25	Deli ace ploc hy trie dy C	– nar. II- 2/3	– nar. II- 2/3	– rez. IMO A.6 53 (16) – rez. IMO A.7 99 (19) – rez. IMO MS C.6 1 (67) – (kód ex FTP) , prí loha 1 časť 1 a časť 5 aleb o prí loha 2 – tech						

				nick á nor ma ⁹⁵)						
A.2 /3. 26	Plyn ové pali vové syst émy pou žíva né na dom áce účel y (ko mpo nen ty)	– nar. II- 2/4	– nar. II-2/4 – IMO MSC.1/obež. 1276							
A.2 /3. 27	Ko mpo nen ty pev nýc h plyn ovýc h hasi acic h syst émo v (CO ²)	– nar. II- 2/5 – nar. II- 2/1 0 – nar. X/3	– nar. II- 2/5 – nar. II- 2/1 0 – nar. II- 2/2 0 – rez. IMO MS C.3 6 (63) –(kó dex HS C 199 4) 7 – rez. IMO MS C.9 7 (73) –(kó	– tech nick á nor ma ⁹⁶)						

		dex HS C 200 0) 7 – rez. IMO MS C.9 8 (73) -(kó dex FSS) 7							
A.2 /3. 28	Ko mpo nen ty pen ovýc h hasi acic h syst émo v – pev né pen ové syst émy do cist ern ových lodí	presunuté do A.1/3.57							
A.2 /3. 29	Ko mpo nen ty pevnýc h nízk oex pan zných pen ových hasi acic	presunuté do A.1/3.58							

	h syst émo v na och ran u stro jovn í a pa lúb cist ern ovýc h lodi									
A.2 /3. 30	Pen a do pev nýc h hasi acic h syst émo v pre che mic ké cist ern ové lode	presunuté do A.1/3.59								
A2/ 3.3 1	Ruč ne ovlá dan ý vod ný rozp rašo vací prís troj	– nar. II- 2/1 0	– nar. II- 2/1 0 – rez. IMO A.8 00 (19)							
A.2 /3. 32 (nov á polo žka)	Suc hé che mic ké práš kov é hasi ace	– nar. II- 2/1	– nar. II- 2/1 – Med ziná rod ný kód							

	kurzu pre vysokorýchlostné plavidlá (predtým automatické kormidelné zariadenie)	
A.2/4.3	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (gyroskopická metóda – GNSS)	presunuté do A.1/4.41
A.2/4.4	Denné signalizačné svetlomety	presunuté do A.1/4.52
A.2/4.5	Pátracie svetlomety pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.42
A.2/4.6	Prístroj pre nočné videnie pre vysokorýchlostné plavidlá	presunuté do A.1/4.43
A.2/4.7	Systém riadenia a dráhy	presunuté do A.1/4.33
A.2/4.8	Elektronický mapový	presunuté do A.1/4.30

	informačný systém s grafickým zobrazovaním (ECDIS) so zálohovaním a systém s rastrovou zobrazovacou jednotkou (RCDS)									
A.2/4.9	Zálohovanie elektro nického mapového displejového a informačného systému (ECDIS)	presunuté do A.1/4.30								
A.2/4.10	Rastrový mapový displejový systém (RCDS)	presunuté do A.1/4.30								
A.2/4.11	Kombinované zariadenie GPS/G LONASS	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9	– nar. V/19 – rez. IMO A.694 (17) – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez.	– technická norma ⁹⁷⁾						

		7 (73)- (kódex HSC 2000)	IMO MSC.7 4 (69) – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) – rez. IMO MSC.1 91 (79)							
A.2/4. 12	Zariade nie DGPS a DGL ONASS	presunuté do A.1/4.44, A.1/4.50 a A.1/4.51								
A.2/4. 13	Gyroko mpas pre vysokor ýchlost né plavidl á	presunuté do A.1/4.31								
A.2/4. 14	Zapisov ač údajov o plavb e (VDR)	presunuté do A.1/4.29								
A.2/4. 15	Integro vaný navigač ný systém	– 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.8 6 (70) – rez. IMO MSC.1 91 (79)	– technic ká norma ⁹⁸⁾						
A.2/4. 16	Integro vaný mostík	zámerne sa nevyplňa								

	ový systém									
A.2/4. 17	Zariadenie na zosilnenie odrazeného radarového signálu od plavidla, aby radary iných plavidiel dokázali zaznamenať echo.	– nar. V/18 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.9 7 (73)-(kódex HSC 2000)	– rez. IMO A.694(17) – rez. IMO MSC.1 64(78) – ITU-R M.1176 (10/95)	– technická norma ⁹⁹⁾						
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 ¹⁰⁰⁾						
A.2/4. 19	Magnetický kompas pre vysokorychlostné plavidlá	– nar. X/3 – rez. IMO MSC.3 6 (63)-(kódex HSC 1994)	– rez. IMO A.382 (X) – rez. IMO A.694 (17) – rez.	– technická norma ¹⁰¹⁾						

[illegible]

A.2/4.23	Prenosové zariadenie na riadenie kurzu THD (magnetická metóda)	presunuté do A.1/4.2							
A.2/4.24	Indikátor ťahu	– 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 HSC 2000) – rez. IMO MSC.1 91 (79)	– technická norma ¹⁰³⁾					
A.2/4.25	Indikátor bočného ťahu, stúpania a lodnej vrtule a smeru otáčania	– 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 HSC	– technická norma ¹⁰³⁾					

			2000) – rez. IMO MSC.1 91 (79)							
A.2/4. 26	Indikát or rýchlos ti zotáča nia	presunutú do A.1/4.9								
A.2/4. 27	Prístroj udávaj úci polohu kormid la	presunutú do A.1/4.20								
A.2/4. 28	Otáčko mer vrtule	presunutú do A.1/4.21								
A.2/4. 29	Indikát or stúpani a lodnej vrtule	presunutú do A.1/4.22								
A.2/4. 30	Integro vaný mostík ový systém	– 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) 15 – rez. IMO MSC.6 4 (67) – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 15 – rez. IMO	– technic ká norma ¹⁰⁴⁾						

			MSC.1 91 (79)							
A.2/4. 31	Námer ník (Bearin g Device)	– nar. V/18	– nar. V/19	– technic ká norma ¹⁰⁵⁾						
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 – rez. IMO MSC.1 91 (79)	– technic ká norma ¹⁰³⁾						
A.2/4. 33	Systém riadeni a dráhy (funguj e pri rýchlos tiach lode od 30 uzlov vyššie)	– nar. V/18	– nar. V/19 – rez. IMO A.694 (17)	– technic ká norma ¹⁰⁶⁾						
A.2/4. 34	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. IMO MSC.2 11 (81) – rez. IMO MSC.2 63 (84) – rez. IMO	– technic ká norma ¹⁰⁶⁾						

			MSC.1 /obež.1 307							
A.2/4. 35	Prijíma č Galileo	– 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.813 (19) – rez. IMO MSC.3 6 (63)- (kódex HSC 1994) 13 – rez. IMO MSC.9 7 (73)- (kódex HSC 2000) 13 – rez. IMO MSC.2 33 (82) – rez. IMO MSC.1 91 (79)	– technic ká norma ¹⁰³⁾						
A.2/4. 36	Vybave nie AIS SART	– nar. III/4 – nar. IV/14	– nar. III/6 – nar. IV/7 – rez. IMO MSC.2 46 (83) – rez. IMO MSC.2 47 (83) – rez. IMO MSC.2 56 (84)	– technic ká norma ¹⁰⁶⁾						

Číslo	Názov položky	Nariadenie SOLAS 74, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Uplatnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obmedzenia IMO	Skúšobné normy	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/5.1	VHF F EP IR B	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– na r. IV/8 – rez. IMO A.662 (16) – rez. IMO A.694 (17) – rez. IM	– technická norma a ¹⁰⁵)						

[illegible]

			R M. 69 3 (0 6/ 90)							
A. 2/ 5. 2	Ná hr ad ný zd roj en erg ie pr e rá dio vé zar iad eni e	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– na r. IV /1 3 – rez . IM O A. 69 4 (1 7) – rez . IM O M SC .3 6 (6 3)- (kó de x HS C 19 94) – rez . IM O M SC .9 7 (7 3)- (kó de x HS C	– tec hn ick á no rm a ¹⁰⁵)						

			20 00) – IM O C O M SA R ob ež. 16 – IM O C O M SA R ob ež. 32							
A. 2/ 5. 3	In ma rs at- F SE S	– presunutú do A.1/5.19								
A. 2/ 5. 4	Nú dz ov ý ria dia ci pa nel	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)- (kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)- (kódex HSC 2000)	– na r. IV /6 – rez . IM O A. 69 4 (1 7) – rez . IM O M SC .3 6 (6 3)-	– tec hn ick á no rm a ¹⁰⁵)						

			(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) – IMO MSC/o bež. 862 – IMO COMSA R ob ež. 32							
A. 2/5. 5	Núdzový riadiaci alobvýstr	– nar. IV/14 – nar. X/3 – rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) – rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000)	– na IV/6 – rez. IMO A.	– technická norma ¹⁰⁵)						

až	69								
ný	4								
pa	(1								
nel	7)								
	–								
	rez								
	.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.3								
	6								
	(6								
	3)-								
	(kó								
	de								
	x								
	HS								
	C								
	19								
	94								
	)								
	–								
	rez								
	.								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	.9								
	7								
	(7								
	3)-								
	(kó								
	de								
	x								
	HS								
	C								
	20								
	00								
	)								
	–								
	IM								
	O								
	M								
	SC								
	/o								
	be								
	ž.								
	86								
	2								
	–								
	IM								
	O								
	C								
	O								
	M								
	SA								

			R ob ež. 32							
A. 2/ 5. 6	L- pá sm ov ý EP IR B (IN M AR SA T)	zámerne sa nevyplní								
A. 2/ 5. 7	Lo dn ý vý str až ný be zp eč no st ný sy stém		- na r. XI- 2/ 6 - rez . IM O A. 69 4 (1 7) - rez . IM O M SC .1 47 (7 7) - IM O M SC /o be ž. 10 72	- tec hn ick á no rm a ¹⁰⁶)						
A. 2/ 5. 8	Ob ojs me rn	- nar. IV/14 - nar. X/3 - rez. IMO MSC.36 (63)-(kódex HSC 1994) 14	- na r. IV	- tec hn ick						

Ex . A. 1/ 5. 16	ý VH F let ec ký rá dio tel efó nn y pří stroj	– rez. IMO MSC.97 (73)-(kódex HSC 2000) 14	/7 – rez . IM O A. 69 4 (1 7) – rez . IM O M SC .3 6 (6 3)- (kó de x HS C 19 94) 14 – rez . IM O M SC .9 7 (7 3)- (kó de x HS C 20 00) 14 – rez . IM O M SC .8	á no rm a ¹⁰⁷)					
------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

			0 (7 0) – IM O C O M SA R ob ež. 32 – do ho vor IC AO , prí loh a 10 , rá dio ko m un ika čn é pr ed pis y							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6. Vybavenie vyžadované podľa COLREG 72

Čí slo	Ná zo v	Nariadenie COLREG 72, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“	Up lat nit	Sk úš ob	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+ d	b+ e	b+ f	g	h

	pol ož ky		elné pr ed pis y C OL RE G a prí slu šn é rez ol úci e a o be žní ky IM O								
1	2	3	4	5	6						
A. 2/ 6. 1	Na vig ač né sv etl á	presunuté do A.1/6.1									
A. 2/ 6. 2	Zv uk ov é sig ná lne zar iad eni a	- COLREG 72 príloha III/3	- C OL RE G 72 prí loh a III /3 - rez . IM O A. 69 4 (1 7)	- tec hn ick á no rm a ¹⁰⁵) - píš ťal y - C OL RE G 72 , prí loh a III /1							

			(V ýk on) – zv on ce ale bo go ng y – C OL RE G 72 , prí loh a III /2 (V ýk on)						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

7. Bezpečnostné vybavenie lode na hromadný náklad

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

A. 2/7.1	Prístrôj, ktorým možnosť simulovať na kládku lode s cieľom previerť momenty ohybu a sily strihu v trupe	– nar. XII/11 – rez. č. 5 konferencie SOLAS z roku 1997	– na rez. XII/11 – IMO MSC .1 /o bež. 1229						
A. 2/7.2	Deň položka sa vypúšťa								

dn ej hl adi ny v n ákl ad ný ch pri est or oc h lod í na pr ev oz hr om ad né ho ná kla du	
---	--

8. Zariadenie podľa kapitoly II-1 SOLAS

Číslo	Názo v polo žky	Nari aden ie SOL AS 74, v kto rom sa poža duje „typ ové schv áleni e“	Upla tnite lné pred pisy SOL AS 74 a prí sluš né rezol úcie a ob ežní ky IMO	Skú šobn é nor my	Moduly posudzovania zhody					
					b+c	b+d	b+e	b+f	g	h
1	2	3	4	5	6					
A.2/ 8.1	Spú šťani e gene rátor ovýc h agre	– nar. II- 1/44 – nar. X/3	– nar. II- 1/44 – rez. IMO MSC							

	gáto v za stud enéh o poča sia (spú šťaci e zaria deni a)	.36 (63)- (kód ex HSC 199 4) – rez. IMO MSC .97 (73)- (kód ex HSC 200 0)							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

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 Európskej únie, 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 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. 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 Európskej únii 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 zaviazá plniť úlohy vyplývajúce zo schváleného systému kvality a udržiavať ho tak, aby zostal primeraný a účinný.

Výrobca alebo jeho splnomocnenec pôsobiaci v Európskej únii 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.

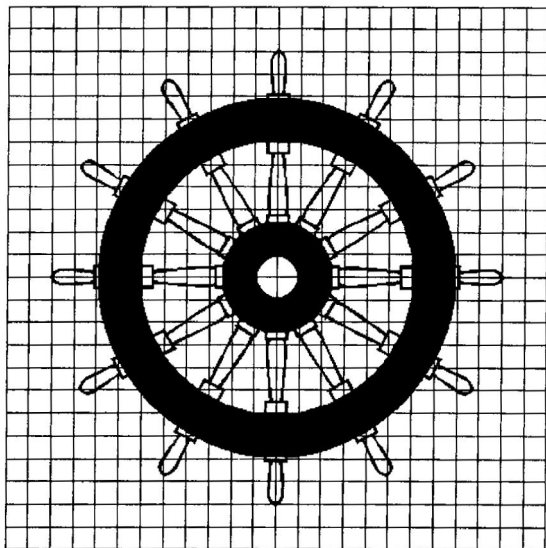
Príloha č. 3
k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.

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 Európskej únie.
4. Tam, kde autorizovaná osoba vydáva v mene členského štátu Európskej únie schválenia typu, členský štát Európskej únie 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 Európskej únie alebo mimo tohto územia.
7. Autorizovaná osoba môže vykonávať postupy posudzovania zhody v ktoromkoľvek členskom štáte Európskej únie alebo v štáte mimo Európskej únie, 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 Európskej únie, môže však vydať dokumenty týkajúce sa postupov posudzovania zhody, ak je oznámená v tomto členskom štáte Európskej únie.

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 právne záväzných 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).
4. Smernica Komisie 2010/68/EÚ z 22. októbra 2010, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/98/ES o vybavení námorných lodí (Ú. v. EÚ L 305, 20. 11. 2010).

- 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) Časť 1.3 STN EN 62388 (2007).
 - 2) ISO 15372 (2000).
 - 3) ISO 5489 (2008).
 - 4) STN EN ISO 8729 (2001).
 - 5) STN 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).
 - 6) STN EN 469 (2006) + STN EN 469/A1 (2007) + STN EN 469/AC (2007).
 - 7) 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 136/AC (2010), 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 (2001).
 - 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) IEC 60092-504 (2001), IEC 60533 (1999).
- 35) STN EN 1866 (2006), STN EN 1866-1 (2008).
- 36) ISO 11601 (2008).
- 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) STN EN 1069 (1997), ISO 25862 (2009), STN EN 60945 (2003).
- 44) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, ISO 22090-2 (2004) + korigendum (2005), STN EN 62288 (2009).
- 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, STN EN 62288 (2009).
- 52) ISO 11674 (2006), 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), séria STN EN 61162, ISO 20673 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 55) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, ISO 22554 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 56) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, ISO 22555 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 57) ISO 25862 (2009).
- 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 (2009), 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), STN EN 62288 (2009).
- 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) ISO 22090-1 (2002) + korigendum I (2005), STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 71) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61996-2 (2009), STN EN 62288 (2009).
- 72) ISO 799 (2004).
- 73) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-1 (2004), STN EN 61108-4 (2005), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 74) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-2 (2000), STN EN 61108-4 (2005), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 75) STN EN 60945 (2003), ISO 25861 (2007).
- 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 V1.2.1 (2007), 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 V1.2.1 (2009), 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 (2008).
- 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 300 225 V1.4.1 (2005), STN EN 300 828 V1.1.1 (2000), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-12 (2001).
- 89) STN EN 301 466 V1.1.1 (2001), STN EN 60945 (2003), STN IEC 61097-12 (2001).
- 90) STN EN 60945 (2003), IEC 61097-13 (2003).
- 91) STN EN 14744 (2006) + STN EN 14744/AC (2007), STN EN 60945 (2003).
- 92) IEC 60092-0504 (2001), IEC 60529 (2001).
- 93) STN EN 943-1 (2003) + STN EN 943-1/AC (2010), STN EN 943-2 (2003), STN EN ISO 6529 (2002), STN EN ISO 6530 (2005), STN EN 14605+A1 (2009).
- 94) STN EN 13565-1+A1 (2008).
- 95) ISO 1716 (2002).
- 96) 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).

- 97) STN EN 60945 (2003), STN EN 61108-1 (2004), STN EN 61108-2 (2000), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 98) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61924 (2007), STN EN 62288 (2009).
- 99) STN EN 60945 (2003).
- 100) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.
- 101) STN ISO 1069 (1997), ISO 25862 (2009), STN EN 60945 (2003).
- 102) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 103) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 62288 (2009).
- 104) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162, STN EN 61209 (2001), STN EN 62288 (2009).
- 105) STN EN 60945 (2003).
- 106) STN EN 60945 (2003), séria STN EN 61162.
- 107) STN EN 301 688 V1.1.1 (2001).
- 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.

