

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2001

Vyhlásené: 29. 6. 2001

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 7.2004 do: 20. 7.2009

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) Týmto nariadením sa do právneho poriadku Slovenskej republiky transponujú smernice Európskych spoločenstiev uvedené v prílohe č. 5.

(2) Do skupiny určených výrobkov „námorné vybavenie“ podľa § 9 ods. 1 zákona patria zariadenia, ktoré sa umiestňujú na palube námornej lode<sup>1)</sup> alebo námorného rekreačného plavidla<sup>2)</sup> (ďalej len „loď“), na ktoré bol vydaný bezpečnostný certifikát o technickej spôsobilosti podľa medzinárodnej zmluvy,<sup>3)</sup> ktorou je Slovenská republika viazaná (ďalej len „medzinárodná zmluva“), na zabezpečenie ich voľného pohybu; zariadenia sú uvedené v prílohe č. 1.

(3) 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 zmlúv<sup>4)</sup> a obojsmerný rádiatelefonný prístroj VHF,
- c) medzinárodným dokumentom medzinárodná zmluva, rozhodnutie Medzinárodnej námornej organizácie a medzinárodná norma [§ 5 ods. 1 písm. a) zákona],

- d) značkou zhody symbol uvedený v § 10 a znázornený v prílohe č. 4,
- e) autorizovanou osobou podnikateľ alebo iná právnická osoba poverená príslušným štátnym orgánom na vykonávanie posúdenia zhody podľa § 11 zákona,
- f) umiestnením zariadenia na palube lode jeho inštalovanie alebo polozenie na jej palube,
- g) bezpečnostným certifikátom certifikát vydaný autorizovanou osobou,
- h) loďou loď, na ktorú sa vzťahujú medzinárodné zmluvy,
- i) loďou spoločenstva loď, ktorej príslušný orgán štátu Európskych spoločenstiev alebo príslušný orgán Slovenskej republiky vydal bezpečnostný certifikát,
- j) novou loďou loď, ktorej kýl je už založený, alebo loď, ktorá sa nachádza v podobnej etape konštrukcie; podobná etapa konštrukcie je etapa, v ktorej sa začala
  - 1. stavba identifikovateľná so špecifickou loďou,
  - 2. montáž zahŕňajúca aspoň 50 t alebo 1 % odhadovanej hmotnosti celého konštrukčného materiálu podľa toho, ktorá hodnota je menšia,
- k) slovenskou technickou normou podľa § 5 ods. 4 zákona norma ustanovená a prijatá podľa medzinárodných zmlúv a rozhodnutí Medzinárodnej námornej organizácie na definovanie skúšobných metód a výsledkov, ale len vo forme uvedenej v prílohe č. 1, prijatá napríklad
  - 1. Medzinárodnou námornou organizáciou,
  - 2. Medzinárodnou organizáciou pre normalizáciu,
  - 3. Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou,
  - 4. Európskou komisiou pre normalizáciu,
  - 5. Európskou komisiou pre elektrotechnickú normalizáciu,
  - 6. Európskym inštitútom pre normalizáciu v telekomunikáciách,
- l) schválením vzorky typu postup hodnotiaci vyrobené zariadenie podľa slovenských technických noriem a vydanie certifikátu.

### § 3

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

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

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

### § 4

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

## § 5

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

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

## § 6

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

## § 7

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

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

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

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

## § 8

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

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

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

**§ 9**

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

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

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

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

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

**§ 10**

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

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

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

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

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

**§ 11**

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

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

**§ 12**

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

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

**§ 13**

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

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

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

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

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

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

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

**§ 14**

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

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

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

**§ 15**

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

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

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

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

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

**§ 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.1**

**ZARIADENIA, NA KTORÉ UŽ EXISTUJÚ V MEDZINÁRODNÝCH DOKUMENTOCH PODROBNÉ  
SKÚŠOBNÉ NORMY**

V tejto časti okrem osobitne uvedených skúšobných noriem sa v použiteľných požiadavkách medzinárodných dokumentov a v príslušných rozhodnutiach a obežníkoch IMO nachádza niekoľko ďalších ustanovení, ktorých splnenie sa musí skontrolovať počas skúšky typu postupom posudzovania zhody podľa prílohy č. 2.

Ak sa citujú rezolúcie IMO v stĺpci 5, skúšobné normy sú obsiahnuté v príslušných častiach príloh k rezolúciám a vylučujú ustanovenia samotných rezolúcií IMO. Na správnu identifikáciu príslušných noriem protokoly o skúškach a príslušné osvedčenia o schválení typu špecifikujú použitú normu a jej verziu podľa stĺpca 5.

Ak sú uvedené dva súbory skúšobných noriem oddelené bodkočiarkou, každý súbor vyhovuje skúšobným požiadavkám na splnenie výkonnostných noriem IMO. Skúšky výrobku vychádzajúce z jedného zo súborov stačia na preukázanie zhody s požiadavkami príslušných medzinárodných dokumentov.

Ak je uvedený postup posudzovania zhody podľa § 12 ods. 3 písm. h) zákona, rozumie sa tým, že ide o postup posudzovania zhody podľa § 12 ods. 3 písm. h) zákona a certifikát o skúške projektu.

**1. Záchranné zariadenia**

Ak sa stĺpce 3 a 4 delia na dve časti kvôli označeniu konkrétnej položky, tam, kde je to vhodné, sa horná časť vzťahuje na plavidlá postavené podľa HSC kódu do 1. júla 2002, a tam, kde je to vhodné, sa spodná časť vzťahuje na plavidlá prevádzkované podľa HSC kódu od 1. júla 2002.

## 1. Záchranné zariadenia

Ak sa sfúpece 3 a 4 delia na dve časti kvôli označeniu konkrétnej položky, tam, kde je to vhodné, sa horná časť vzťahuje na pravidlá postavené podľa HSC kódu do 1. júla 2002, a tam, kde je to vhodné, sa spodná časť vzťahuje na pravidlá prevádzkované podľa HSC kódu od 1. júla 2002.

| Položka číslo | Názov položky                                                                                                                                   | Dohovor SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“ | 4<br>Aplikovateľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obozrnníky IMO                                                                                              | 5<br>Technické normy                                                                                                                                            | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|               |                                                                                                                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| 1             | 2                                                                                                                                               | 3                                                                  | 4                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                               | 6                         |     |     |     |   |   |
| A.1/1.1       | Záchranné kolesá                                                                                                                                | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (1994 HSC kód)                                                                                 | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                       | x                         | x   | x   | x   |   |   |
|               |                                                                                                                                                 | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC kód)                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                           |     |     |     |   |   |
| A.1/1.2       | Svetlá označujúce polohu pre záchranné prostriedky<br>a) záchranné pravidlá<br>a pohotovostné člny<br>b) záchranné kolesá<br>c) záchranné vesty | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 a 8.10 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC/Circ. 885 | rezolúcia IMO MSC.81 (70) a pre požiadavky na batérie špecifikované v slovenskej technickej norme, <sup>1)</sup> ktoré sa týkajú len svetiel záchranných kolies | x                         |     | x   | x   |   |   |
|               |                                                                                                                                                 | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.3, 8.10 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC/Circ. 885  |                                                                                                                                                                 |                           |     |     |     |   |   |
| A.1/1.3       | Záchranné kolesá so samočinnými dymovými signálmi                                                                                               | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC kód)                                                                                 | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                       | x                         |     | x   | x   |   |   |
|               |                                                                                                                                                 | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3                                | nariadenie III/7.1.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC kód)                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                           |     |     |     |   |   |

<sup>1)</sup> STN EN 394 (1993).

|          |                                                               |                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |   |   |   |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| A.1/1.4  | Záchranne vesty                                               | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/7.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC kód)                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70)<br>a pre požiadavky na batérie špecifikované v slovenskej technickej norme, <sup>1)</sup> ktoré sa týkajú len svetiel zachranných kolies | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.5  | Vodovzdorné ochranné obleky – izolované alebo neizolované     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/7.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC kód)                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.6  | Vodovzdorné ochranné obleky klasifikované ako záchranne vesty | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/7.3, III/22.4, III/32.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.7  | Tepelné ochranné prostriedky                                  | nariadenie III/4                    | nariadenie III/7.3, III/22.4, III/32.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.8  | Padákové svetlice (pyrotechnické)                             | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/6.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.2 (1994 HSC kód)                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.9  | Ručná fľaša pyrotechnická                                     | nariadenie III/4                    | nariadenie III/6.3 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.2 (2000 HSC kód)                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |
| A.1/1.10 | Plávajúce dynamové signály (pyrotechnické)                    | nariadenie III/4                    | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                  | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                                          | x | x | x |  |  |  |

|          |                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                              |                           |   |   |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|--|--|
| A.1/1.11 | Zariadenie na vrhanie (vystreľovanie) lanka (pyrotechnické)                          | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/18 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.8 (1994 HSC kód)                                                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70) | x | x |  |  |
| A.1/1.12 | Naľukovacie záchranné plte                                                           | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/18 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.8 (2000 HSC kód)                                                     | rezolúcia IMO MSC.81 (70) | x |   |  |  |
| A.1/1.13 | Pevné záchranné plte                                                                 | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/21.1, III/31.1 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 a 8.10 (1994 HSC kód)     | rezolúcia IMO MSC.81 (70) | x |   |  |  |
| A.1/1.14 | Záchranné plte samočinné sa obracajúce do správnej polohy po dopade na vodnú hladinu | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/21.1, III/31.1.1.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 a 8.10 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70) | x |   |  |  |

|          |                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                   |                           |  |   |   |   |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|---|---|---|--|--|
| A.1/1.15 | Obojstranne použiteľné záchranné plte s ochrannou strieškou | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/26.2.4 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 809, <sup>1)</sup> IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 a 8.10 (1994 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |   |   |  |  |
|          |                                                             | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/26.2.4 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 809, <sup>1)</sup> IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 a 8.10 (2000 HSC kód) |                           |  |   |   |   |  |  |
| A.1/1.16 | Hydrostatické uvoľňovače pre záchranné plte                 | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/13.4.2, III/26.2.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1 a 8.6 (1994 HSC kód)                                      | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x | x |   |  |  |
|          |                                                             | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/13.4.2, III/26.2.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1 a 8.6 (2000 HSC kód)                                      |                           |  |   |   |   |  |  |
| A.1/1.17 | Záchranné člny                                              | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/21.1, III/31.1.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                       | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |   | x |  |  |
| A.1/1.18 | Pevné pohotovostné člny                                     | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/21.2, III/31.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.10 (1994 HSC kód)                                                             | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |   |   |  |  |
|          |                                                             | nariadenie III/4, nariadenie X/3 | nariadenie III/21.2, III/31.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.10 (2000 HSC kód)                                                             |                           |  |   |   |   |  |  |

|          |                                                                     |                                     |                                                                                                                                                |                           |  |   |  |   |   |   |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|---|--|---|---|---|--|
| A.1/1.19 | Nafukovacie<br>pohotovostné člny                                    | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/21.2, III/31.2 a III/34,<br>rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7<br>a 8.10 (1994 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |  |   |   | x |  |
|          |                                                                     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/21.2, III/31.2 a III/34,<br>rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7<br>a 8.10 (2000 HSC kód) |                           |  |   |  |   |   |   |  |
| A.1/1.20 | Rýchle pohotovostné člny                                            | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.3 a III/34, rezolúcia<br>IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO<br>MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 809')  | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |  |   |   | x |  |
|          |                                                                     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.3 a III/34, rezolúcia<br>IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO<br>MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 809')  |                           |  |   |  |   |   |   |  |
| A.1/1.21 | Spúšťacie zariadenia<br>využívajúce sklon<br>a navijak (davits)     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/23, III/33 a III/34,<br>rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 a 8.7<br>(1994 HSC kód)           | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |  | x | x | x |  |
|          |                                                                     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/23, III/33 a III/34,<br>rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 a 8.7<br>(2000 HSC kód)           |                           |  |   |  |   |   |   |  |
| A.1/1.23 | Spúšťacie zariadenia pre<br>záchranné člny spúšťané<br>voľným pádom | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/33 a III/34, rezolúcia IMO<br>MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36<br>(63) 8.1, 8.5 a 8.7 (1994 HSC kód)                           | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  |   |  |   |   | x |  |
|          |                                                                     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/33 a III/34, rezolúcia IMO<br>MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97<br>(73) 8.1, 8.5 a 8.7 (2000 HSC kód)                           |                           |  |   |  |   |   |   |  |

|          |                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                        |                           |  |   |   |   |   |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|---|---|---|---|---|--|
| A.1/1.24 | Spúšťacie zariadenia pre záchranné plte                                                              | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/33, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 a 8.7 (1994 HSC kód)                             | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x | x | x | x |   |  |
|          |                                                                                                      | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/33, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 a 8.7 (2000 HSC kód)                             |                           |  |   |   |   |   |   |  |
| A.1/1.25 | Spúšťacie zariadenia pre rýchle pohotovostné člny                                                    | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.3.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC/Circ. 809') | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x | x | x | x |   |  |
|          |                                                                                                      | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.3.2 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC/Circ. 809') |                           |  |   |   |   |   |   |  |
| A.1/1.26 | Uvoľňovací mechanizmus pre<br>a) záchranné člny<br>b) záchranné plte, ktoré sa spúšťajú voľným pádom | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1 a 8.5 (1994 HSC kód)                                       | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x | x | x | x |   |  |
|          |                                                                                                      | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1 a 8.5 (2000 HSC kód)                                       |                           |  |   |   |   |   |   |  |
| A.1/1.27 | Lodné evakuačné systémy                                                                              | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/15, III/26.2.1 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.7 a 8.10 (1994 HSC kód)            | rezolúcia IMO MSC.81 (70) |  | x |   |   |   | x |  |
|          |                                                                                                      | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/15, III/26.2.1 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.7 a 8.10 (2000 HSC kód)            |                           |  |   |   |   |   |   |  |

|                       |                                                                     |                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/1.28              | Záchranne prostriedky                                               | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.4 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810, <sup>2)</sup> rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5 a 8.10 (1994 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.81 (70),<br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 810                                                                                   | x |   |   |   |   |  |
| A.1/1.30              | Reflexné materiály                                                  | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/26.4 a III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810, <sup>3)</sup> rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5 a 8.10 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO A.658 (16)<br>príloha 2                                                                                                       | x | x | x | x |   |  |
| A.1/1.33              | Radarový odrazáč pre záchranne člny a pohotovostné (záchranné) člny | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                                       | rezolúcia IMO A.384 (X),<br>slovenská technická norma, <sup>2)</sup><br>rezolúcia IMO A.384 (X),<br>slovenská technická norma <sup>3)</sup> | x | x | x | x | x |  |
| A.1/1.36              | Hnací motor pre záchranne/pohotovostné člny                         | nariadenie III/4                    | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                                       | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                   | x | x | x | x |   |  |
| A.1/1.37              | Závesný motor pre záchranne člny                                    | nariadenie III/4                    | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                                       | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                   | x | x | x | x |   |  |
| A.1/1.38              | Pátracie svetlomety používané záchrannými a pohotovostnými člmi     | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                                       | rezolúcia IMO MSC.81 (70)                                                                                                                   | x | x | x | x |   |  |
| A.1/1.39              | Otvorené obojstranne použiteľné záchranné plte                      | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 a 8.10 (1994 HSC kód)                                                                                      | rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>príloha 10 (1994 HSC kód)                                                                                      | x |   |   |   |   |  |
| A.1/140ex<br>A.1/4.17 | Mechanické zdvíhacie zariadenie na nalodenie lodivoda               | nariadenie III/4,<br>nariadenie X/3 | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 a 8.10 (2000 HSC kód)                                                                                 | rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>príloha 11 (2000 HSC kód)                                                                                      | x |   |   |   |   |  |
|                       |                                                                     | nariadenie V/17 (b)                 | nariadenie V/17 (f), rezolúcia IMO A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773                                                                                   | slovenská technická norma <sup>4)</sup>                                                                                                     | x | x | x | x | x |  |
|                       |                                                                     | nariadenie V/23                     | nariadenie V/23.6, rezolúcia IMO A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773                                                                                     |                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |  |

<sup>2)</sup> STN EN/ISO 8729 (1998).<sup>3)</sup> STN ISO 8729 (1997).<sup>4)</sup> STN ISO 799 (1986).



2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

<sup>1)</sup> MSC Circ. 809 platí len vtedy, ak zariadenie má byť namontované na osobných lodiach ro-ro.

<sup>2)</sup> SC Circ. 810 platí len vtedy, ak zariadenie má byť namontované na osobných lodiach ro-ro.

## 2. Zariadenia na zabránenie znečisťovaniu mora

| 1<br>Položka<br>číslo | 2<br>Názov položky                                                               | 3<br>Nariadenie MARPOL<br>73/78 v znení, v ktorom<br>sa požaduje „typové<br>schválenie“ | 4<br>Aplikovateľné zmenené<br>a doplnené predpisy<br>MARPOL 73/78<br>a príslušné rezolúcie<br>a obežníky IMO | 5<br>Technické normy        | 6<br>Moduly posudzovania zhody |     |     |     |     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                       |                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                              |                             | b+c                            | b+d | b+e | b+f | g h |
| A.1/2.1               | Odlučovač ropných látok<br>z vody pod koncentráciou<br>15 ppm                    | príloha I, nariadenie<br>16(4) a (5)                                                    | príloha I, nariadenie 16(1) a (2)                                                                            | rezolúcia IMO MEPC.60 (33)  | x                              |     | x   | x   |     |
| A.1/2.2               | Detektory styku oleja a vody                                                     | príloha I, nariadenie<br>15(3)(b)                                                       | príloha I, nariadenie 15(3) (b)                                                                              | rezolúcia IMO MEPC.5 (XIII) | x                              |     | x   | x   |     |
| A.1/2.3               | Pristroj na meranie<br>koncentrácie ropných látok vo<br>vode                     | príloha I, nariadenie<br>16(4) a (5)                                                    | príloha I, nariadenie 16(1) a (2)                                                                            | rezolúcia IMO MEPC 60 (33)  | x                              |     | x   | x   |     |
| A.1/2.5               | Monitorovací a kontrolný<br>systém vypúšťania oleja pre<br>ropné cisternové lode | príloha I, nariadenie<br>15(3)(a)                                                       | príloha I, nariadenie 15(3)                                                                                  | rezolúcia IMO A.586 (14)    | x                              |     | x   | x   |     |
| A.1/2.6               | Zariadenie na spracovanie<br>odpadu                                              | príloha IV, nariadenie<br>8(1)(b)                                                       | príloha IV, nariadenie 8(1)(b)                                                                               | rezolúcia IMO MEPC.2 (VI)   | x                              |     | x   | x   | x   |
| A.1/2.7               | Palubné spaľovacie pece                                                          | príloha VI, nariadenie<br>16(2)(a)                                                      | príloha VI, nariadenie 16(2)(a)                                                                              | rezolúcia IMO MEPC.76 (40)  | x                              |     | x   | x   | x   |

### 3. Protipožiarne zariadenia

Ak sú stĺpce 3 a 4 rozdelené na dve časti kvôli označeniu konkrétnej položky, horná časť sa vzťahuje na predpisy, ktoré sú aplikovateľné na lode postavené do 1. júla 2002, spodná časť sa vzťahuje na lode postavené od 1. júla 2002 (ale môžu sa aplikovať aj na lode postavené do 1. júla 2002).

V stĺpci 5 pri viacerých položkách je uvedených viac ako jedna technická norma. Je vecou orgánu vykonávajúceho skúšku zabezpečiť uplatňovanie aplikovateľnej technickej normy na položku tak, aby to vyhovovalo medzinárodným požiadavkám dohovoru.

3. Protipožiarne zariadenia

Ak sú stĺpce 3 a 4 rozdelené na dve časti kvôli označeniu konkrétnej položky, horná časť sa vzťahuje na predpisy, ktoré sú aplikovateľné na lode postavené do 1. júla 2002, spodná časť sa vzťahuje na lode postavené od 1. júla 2002 (ale môžu sa aplikovať aj na lode postavené do 1. júla 2002).

V stĺpci 5 pri viacerých položkách je uvedených viac ako jedna technická norma. Je vecou orgánu vykonávajúceho skúšku zabezpečiť uplatnenie aplikovateľnej technickej normy na položku tak, aby to vyhovovalo medzinárodným požiadavkám dohovoru.

| Položka číslo | Názov položky              | Dohovor SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“                                                                                                       | Aplikovateľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obozrnníky IMO                                                                                                                                                                                                    | Technické normy                                                                          | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|               |                            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| 1             | 2                          | 3                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                        | 6                         |     |     |     |   |   |
| A.1/3.1       | Základné palubné obloženie | nariadenie II-2/34.8, II-2/49.3                                                                                                                                          | nariadenie II-2/34.8, II-2/49.3                                                                                                                                                                                                                                                              | rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časti 2 a 6, príloha 2, rezolúcia IMO MSC/Circ. 1004 |                           | x   |     |     |   |   |
| A.1/3.2       | Prenosné hasiace prístroje | nariadenie II-2/4.4.4 II-2/6.3<br>nariadenie II-2/6.1, nariadenie X/3<br><br>nariadenie II-2/10.3.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 4.1.2 (FSS kód) | nariadenie II-2/6, rezolúcia IMO A.602 (15), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.7, 7.8.4.1.3 (1994 HSC kód)<br><br>nariadenie II-2/10.3, rezolúcia IMO A.602 (15), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.7.4, 7.8.4.1.3.7.17.3.7 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 4.1.2, 4.2.1 (FSS kód) | slovenská technická norma <sup>5)</sup>                                                  |                           | x   | x   | x   |   |   |

<sup>5)</sup> STN EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999).

|         |                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                   |                                            |   |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|--|--|--|--|
| A.1/3.3 | Protipožiarne vybavenie:<br>ochranný odev (ochrana proti<br>vysokým teplotám) | nariadenie II-2/17.1.1.1.1,<br>nariadenie X/3                                                                 | nariadenie II-2/17.1.1.1.1,<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>7.10.3.1.1. (1994 HSC kód)<br>IMO MSC/Circ. 847                                       | slovenská technická<br>norma <sup>6)</sup> | x |  |  |  |  |
|         |                                                                               | nariadenie II-2/10.10.1,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.98 (73),<br>kapitola 3.2.1.1.1 (FSS<br>kód)  | nariadenie II-2/10.10.1,<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>7.10.3.1.1 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.98 (73),<br>kapitola 3.2.1.1.1 (FSS kód) |                                            |   |  |  |  |  |
| A.1/3.4 | Vybavenie hasiča: čížmy                                                       | nariadenie II-2/17.1.1.1.2,<br>nariadenie X/3                                                                 | nariadenie II-2/17.1.1.2,<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>7.10.3.1.2 (1994 HSC kód)                                                               | slovenská technická<br>norma <sup>7)</sup> | x |  |  |  |  |
|         |                                                                               | nariadenie II-2/10.10.1,<br>nariadenie X/3,<br>rezolúcia IMO MSC.98<br>(73), kapitola 3.2.1.1.2<br>(FSS kód)  | nariadenie II-2/10.10.1,<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>7.10.3.1.2 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.98 (73),<br>kapitola 3.2.1.1.2 (FSS kód) |                                            |   |  |  |  |  |
| A.1/3.5 | Vybavenie hasiča: rukavice                                                    | nariadenie II-2/17.1.1.1.2,<br>nariadenie X/3                                                                 | nariadenie II-2/17.1.1.2,<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>7.10.3.1.2. (1994 HSC kód)<br>IMO MSC/Circ. 847                                         | slovenská technická<br>norma <sup>8)</sup> | x |  |  |  |  |
|         |                                                                               | nariadenie II-2/10.10.1,<br>nariadenie X/3,<br>rezolúcia IMO MSC.98<br>(73), kapitola 3.2.1.1.1,<br>(FSS kód) | nariadenie II-2/10.10.1 rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 7.10.3.1.2<br>(2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.98 (73),<br>kapitola 3.2.1.1.2 (FSS kód)  |                                            |   |  |  |  |  |

<sup>6)</sup> STN EN 469 (1995), STN EN 531(1995) + A1 (1998), STN EN 1486 (1996), STN ISO 15538 (2001).

<sup>7)</sup> STN EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), STN EN 344-2 (1996), STN EN 345 (1992) + A1 (1997), STN EN 345-2 (1996) Trieda 2, STN IEC 60903 (1993).

<sup>8)</sup> STN EN 659 (1996).

|         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                          |  |   |  |  |   |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|---|--|--|---|--|
| A.1/3.6 | Výbavenie hasiča: prilba                                                                                                                                   | nariadenie II-2/17.1.1.3, nariadenie X/3                                                                                            | nariadenie II-2/17.1.1.3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.10.3.1.3 (1994 HSC kód)                                                                                          | slovenská technická norma <sup>9)</sup>  |  | x |  |  |   |  |
|         |                                                                                                                                                            | nariadenie II-2/10.10.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 3.2.1.1.3 (FSS kód)                                    | nariadenie II-2/10.10.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.10.3.1.3 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 3.2.1.1.3 (FSS kód)                                  |                                          |  |   |  |  |   |  |
| A.1/3.7 | Dýchací prístroj so zásobou stlačeného vzduchu <sup>1)</sup>                                                                                               | nariadenie II-2/17.1.2, nariadenie X/3                                                                                              | nariadenie II-2/17.1.2.2, II-2/17.2, II-2/54.2.6.2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.2, 7.10.3.2.3 (1994 HSC kód)                                                    | slovenská technická norma <sup>10)</sup> |  | x |  |  |   |  |
|         |                                                                                                                                                            | nariadenie II-2/10.10.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 3.2.1.1, 3.2.1.2 (FSS kód)                             | nariadenie II-2/10.10.1, nariadenie II-2/19.3.6.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.10.3.2.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 3.2.1.2, 3.2.1.3 (FSS kód) |                                          |  |   |  |  |   |  |
| A.1/3.8 | Dýchací prístroj pre protidymovú prilbu alebo protidymovú masku <sup>1)</sup>                                                                              | nariadenie II-2/17.1.2, nariadenie X/3                                                                                              | nariadenie II-2/17.1.2.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (1994 HSC kód)                                                                                          | slovenská technická norma <sup>11)</sup> |  | x |  |  |   |  |
|         |                                                                                                                                                            | Poznámku <sup>3)</sup> pozri ďalej.                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                          |  |   |  |  |   |  |
| A.1/3.9 | Komponenty kropiacich systémov pre ubytovacie priestory, obslužné priestory a riadiace stanice ekvivalentné systémom uvedeným v nariadení SOLAS 74 II-2/12 | nariadenie II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2                                                                           | nariadenie II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2 a II-2/52.2                                                                                       | rezolúcia IMO A.800 (19)                 |  | x |  |  | x |  |
|         |                                                                                                                                                            | nariadenie II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 8.1 (FSS kód) | nariadenie II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 8.1 (FSS kód)                                    |                                          |  |   |  |  |   |  |

<sup>9)</sup> STN EN 443 (1997).<sup>10)</sup> STN EN 137 (1993), EN 136 (1998).<sup>11)</sup> STN EN 138 (1994).

|          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |   |   |   |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.11 | Deliace plochy tried „A“ a „B“, odolnosť proti ohňu<br>a) deliace triedy „A“,<br>b) deliace triedy „B“                                                      | nariadenie II-2/3.3.5, II-2/3.4.4<br>II-2/3.4.4<br>nariadenie II-2/3.2.5, II-2/3.4.4<br>II-2/3.4.4                           | nariadenie II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11<br>nariadenie II-2/3.2.5, II-2.3.4.4                                                                                           | rezolúcia IMO A.754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha 1 časť 3 a príloha 2 (FTP kód), rezolúcia IMO MSC/Circ. 916, IMO MSC/Circ. 1005 | x | x | x |  |
| A.1/3.12 | Vzdušníky brániace prechodu plameňa do nádrží tankerov a úniku horľavých pár z nádrží do ovzdušia                                                           | nariadenie II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2<br>nariadenie II-2/4.5.33, II-2/4.5.3.4.1.4., II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3 | nariadenie II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2<br>nariadenie II-2/4.5.33, II-2/4.5.3.4.1.4., II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3                                                 | rezolúcia IMO MSC/Circ. 677, rezolúcia IMO MSC/Circ.1009                                                                                    | x | x | x |  |
| A.1/3.13 | Nehorľavé materiály                                                                                                                                         | nariadenie II-2/3.1, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/3.33, nariadenie X/3                                                  | nariadenie II-2/3.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.4 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/3.33, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.2.3 (2000 HSC kód)                                  | rezolúcia IMO A.799 (19), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha 1 časť 1 a príloha 2                                                            | x | x | x |  |
| A.1/3.14 | Neocelové materiály použité v potrubí prechádzajúcom deliacimi plochami tried „A“ alebo „B“                                                                 | nariadenie II-2/18.2.1<br>nariadenie II-2/9.3.1, II-2/9.3.2                                                                  | nariadenie II-2/18.2.1<br>nariadenie II-2/9.3.1, II-2/9.3.2                                                                                                                  | rezolúcia IMO A.753 (18), rezolúcia IMO 754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha 1 časť 3                                                | x | x | x |  |
| A.1/3.15 | Neocelové materiály použité v potrubí dopravujúcom naftu alebo vykurovaciu naftu:<br>a) potrubie a armatúry,<br>b) ventily,<br>c) zostavy ohybného potrubia | nariadenie II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/4.2.5.1, II-2/4.2.5.6, nariadenie X/3                 | nariadenie II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.5.4 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/4.2.5.1, II-2/4.2.5.6, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.5.4 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO A.753 (18), slovenská technická norma <sup>12)</sup>                                                                          | x | x | x |  |

<sup>12)</sup> STN ISO 15540 (1999), STN ISO 15541 (1999).

|          |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.16 | Požiarne dvere                                                                                                                                                                                             | nariadenie II-2/30.2, II-2/31.1.1 a II-2/47                                                                                                                                                                 | nariadenie II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | rezolúcia IMO A.754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 3, rezolúcia IMO MSC/Circ. 916, rezolúcia IMO MSC/1004                                                                                                                       | x | x | x |  |
| A.1/3.17 | Komponenty riadiaceho systému požiarnych dverí <sup>3)</sup>                                                                                                                                               | nariadenie II-2/30.2, II-2/31.1.1 a II-2/47<br>nariadenie II-2/9.4.1.1.2, nariadenie II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2<br>nariadenie II-2/30.4.1.5, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/9.4.1.1.4.15, nariadenie X/3 | nariadenie II-2/30.4.1.5, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.9.3.3 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/9.4.1.1.4.15, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.9.3.3 (2000 HSC kód)                                                                                                                                                                                                                                             | rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 4                                                                                                                                                                                                      | x | x |   |  |
| A.1/3.18 | Povrchové materiály a podlahové krytiny s obmedzenými schopnosťami na šírenie ohňa <sup>4)</sup><br>a) dekoratívne obklady,<br>b) náterové systémy,<br>c) podlahové krytiny,<br>d) izolačné kryty potrubia | nariadenie II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/3.29, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, nariadenie X/3                                                             | nariadenie II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1, II-2/34.7, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 a 7.4.3.6 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/3.29, II-2/3.40.4, II-2/3.40.5, II-2/9.7.1.1.1, II-2/9.7.4.4.3.1, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 a 7.4.3.6 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO A.653 (16), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časti 2 a 5 a príloha 2 slovenská technická norma <sup>13)</sup> 5)<br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 916 zmenené a doplnené rezolúciou IMO MSC/Circ. 1008, rezolúcia IMO MSC/Circ. 1004 | x | x |   |  |
| A.1/3.19 | Závěsy, záclony a iné závesné textilné materiály a povlaky                                                                                                                                                 | nariadenie II-2/3.23.3, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, nariadenie X/3                                                                                                            | nariadenie I-2/3.23.3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.4.3.3.3 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.4.3.3.3 (2000 HSC kód)                                                                                                                                                                                                                                  | rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 7                                                                                                                                                                                                      | x | x |   |  |

<sup>13)</sup> STN ISO 1716 (1973).

|          |                                                                                                                                        |                                                        |                                                                                          |                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.20 | Čalunený nábytok                                                                                                                       | nariadenie II-2/3.23.6, nariadenie X/3                 | nariadenie II-2/3.23.6, II-2/34.6, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.4.3.4 (1994 HSC kód)      | rezolúcia IMO A.652 (16), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 8                                                                         | x | x | x |  |
| A.1/3.21 | Posteľná bielizeň                                                                                                                      | nariadenie II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, nariadenie X/3 | nariadenie II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.4.3.4 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO A.688 (17), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 9                                                                         | x | x | x |  |
| A.1/3.22 | Požiarne klapky                                                                                                                        | nariadenie II-2/3.23.7, II-2/26.2, nariadenie X/3      | nariadenie II-2/3.23.7, II-2/26.2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.4.3.5 (1994 HSC kód)      | rezolúcia IMO A.754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 3                                                                         | x | x | x |  |
| A.1/3.25 | Hranaté a okrúhle lodné okná                                                                                                           | nariadenie II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, nariadenie X/3 | nariadenie II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.4.3.5 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO A.754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 3, slovenská technická norma, <sup>14)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 1004 | x | x | x |  |
| A.1/3.26 | Priechody cez deliace plochy triedy „A“, cez ktoré prechádzajú<br>a) trasy elektrických káblov,<br>b) potrubia, šachty, kanály<br>atď. | nariadenie II-2/16.11.1                                | nariadenie II-2/16, II-2/32, II-2/48                                                     | rezolúcia IMO A.754 (18), rezolúcia IMO MSC.61 (67) príloha I časť 3                                                                         | x | x | x |  |
|          |                                                                                                                                        | nariadenie II-2/9.7.1.2                                | nariadenie II-2/9.7.1.1                                                                  |                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|          |                                                                                                                                        | nariadenie II-2/33                                     | nariadenie II-2/33, IMO MSC/Circ. 847                                                    |                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|          |                                                                                                                                        | nariadenie II-2/9.4.1.3                                | nariadenie II-2/9.4.1.3, rezolúcia IMO MSC/Circ. 847                                     |                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|          |                                                                                                                                        | nariadenie II-2/18.1.1                                 | nariadenie II-2/18.1.1                                                                   |                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|          |                                                                                                                                        | nariadenie II-2/9.3.1                                  | nariadenie II-2/9.3.1                                                                    |                                                                                                                                              |   |   |   |  |

<sup>14)</sup> STN ISO 614 (1989), STN ISO 1095 (1989), STN ISO 1751 (1993), STN ISO 3254 (1989), STN ISO 3903 (1993), STN ISO 3904 (1994).

|          |                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                       |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.27 | Priechody cez deliace plochy triedy „B“, cez ktoré prechádzajú<br>a) trasy elektrických káblov,<br>b) potrubia, šachty, kanály<br>atď.              | nariadenie II-2/18.1.2                                                              | nariadenie II-2/9.3.2                                                                                                                                   | rezolúcia IMO A.754 (18),<br>rezolúcia IMO MSC.61<br>(67) príloha I časť 3            | x | x | x |  |
| A.1/3.28 | Kropiace systémy (limitované na hlavice rozprašovača a spôsob automatického kropenia a signalizácie, napr. prietokové spínače, signalizačné panely) | nariadenie II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/52.2                             | nariadenie II-2/9.3.2                                                                                                                                   | slovenská technická norma, <sup>15)</sup><br>slovenská technická norma <sup>16)</sup> | x | x | x |  |
| A.1/3.29 | Požiarne hadice                                                                                                                                     | nariadenie II-2/4.7.1, nariadenie X/3<br>nariadenie II-2/10.2.3.1.1, nariadenie X/3 | nariadenie II-2/4.7.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC kód)<br>nariadenie II-2/10.2.3.1.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC kód) | slovenská technická norma <sup>17)</sup>                                              | x | x | x |  |

<sup>15)</sup> STN EN 12259-1 (1999), STN EN 12259-2 (1999), STN EN 12259-3 (2000), STN EN 12259-4 (2000), STN EN 12259-5.<sup>16)</sup> STN ISO 6182-1 (1993), STN ISO 6182-2 (1993), STN ISO 6182-3 (1993), STN ISO 6182-4 (1993), STN ISO 6182-5 (1995).<sup>17)</sup> STN EN 671-2 (2001), STN EN ISO 15540 (2001), STN EN ISO 15541 (2001), STN ISO 15540 (1999), STN ISO 15541 (1999).

|          |                                                                             |                   |                                                                                                                                  |                                                      |  |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|---|---|---|--|
| A.1/3.30 | Pristroje na kyslíkovú analýzu a na zisťovanie plynu                        | nariadenie VI/3.1 | nariadenie II-2/59.5, II-2/59.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, nariadenie VI/3.1, IMO MSC/Circ. 774 (napravno inštalované zariadenia) | slovenská technická norma <sup>18)</sup>             |  | x | x | x |  |
|          |                                                                             |                   | nariadenie II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 15.2.4.2.4 (FSS kód)                |                                                      |  |   |   |   |  |
| A.1/3.31 | Napevno inštalované kropiace systémy pre vysokorychlostné plavidlá          | nariadenie X/3    | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.13.1 (1994 HSC kód), IMO MSC/Circ. 912                                                               | rezolúcia IMO MSC.44 (65), rezolúcia IMO A.800 (19)  |  | x | x | x |  |
|          |                                                                             |                   | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.13.1 (2000 HSC kód), IMO MSC/Circ. 912                                                               |                                                      |  |   |   |   |  |
| A.1/3.32 | Materiály (okrem nábytku) zamedzujúce horeniu pre vysokorychlostné plavidlá | nariadenie X/3    | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC kód)                                                                                   | rezolúcia IMO MSC.40 (64), rezolúcia IMO MSC.90 (71) |  | x | x | x |  |
|          |                                                                             |                   | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (2000 HSC kód)                                                                                   |                                                      |  |   |   |   |  |
| A.1/3.33 | Materiály zamedzujúce horeniu na nábytok pre vysokorychlostné plavidlá      | nariadenie X/3    | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC kód)                                                                                   | rezolúcia IMO MSC.40 (64), rezolúcia IMO MSC.90 (71) |  | x | x | x |  |
|          |                                                                             |                   | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC kód)                                                                                   |                                                      |  |   |   |   |  |
| A.1/3.34 | Ohňovzdorné deliace plochy pre vysokorychlostné plavidlá                    | nariadenie X/3    | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.1 (1994 HSC kód)                                                                                   | rezolúcia IMO MSC.45 (65)                            |  | x | x | x |  |
|          |                                                                             |                   | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.2.1 (2000 HSC kód)                                                                                   |                                                      |  |   |   |   |  |

<sup>18)</sup> STN EN 50104 (1999) Kyslík, STN EN 50054 (1991), STN EN 50057 (1999) Horľavé plyny.

|                         |                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |   |   |   |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.35                | Požiarne dvere na vysokorychlostných plavidlách                                                                                                 | nariadenie X/3                                                               | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (1994 HSC kód)                                                                                                                                                                                               | rezolúcia IMO MSC.45 (65)                                | x | x | x |  |
| A.1/3.36                | Požiarne klapky na vysokorychlostných plavidlách                                                                                                | nariadenie X/3                                                               | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC kód)                                                                                                                                                                                               | rezolúcia IMO MSC.45 (65)                                | x | x | x |  |
| A.1/3.37                | Priechody cez ohňovzdorné deliace plochy na vysokorychlostných plavidlách<br>a) trás elektrických káblov,<br>b) potrubí, šácht, kanálov<br>atď. | nariadenie X/3                                                               | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.6.4 (1994 HSC kód)<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.6.4 (2000 HSC kód)<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.4.2.6 (1994 HSC kód)                                                                                                  | rezolúcia IMO MSC.45 (65)                                | x | x | x |  |
| A.1/3.38<br>Ex A.1/1.35 | Prenosné hasiace zariadenie pre záchranné člny a pohotovostné člny                                                                              | nariadenie III/4, nariadenie X/3                                             | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.4.2.6 (2000 HSC kód)<br>nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.48 (66),<br>rezolúcia IMO A.602 (15),<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1.2 (1994 HSC kód)<br>nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1.2 (2000 HSC kód) | slovenská technická norma <sup>19)</sup>                 | x | x | x |  |
| A.1/3.39                | Alternatívne režimy pre halónové hasiace systémy v strojovniach a čerpadlových priestoroch – ekvivalentné vodné hasiace systémy                 | nariadenie II-2/10.1, II-2/63.1.3<br>nariadenie II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1 | nariadenie II-2/10.1, II-2/63.1.3<br>nariadenie II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 7.2.2 (FSS kód)                                                                                                        | rezolúcia IMO MSC/Circ. 668, rezolúcia IMO MSC/Circ. 728 | x | x | x |  |

<sup>19)</sup> STN EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1996), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999).

|          |                                                                                                                 |                                                                                               |                                                                                                                           |                                                                                                      |   |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/3.40 | Komponenty nízko uložených osvetľovacích systémov                                                               | nariadenie II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41.2.4.7                                          | nariadenie II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41.2.4.7                                                                      | rezolúcia IMO A.752 (18) alebo slovenská technická norma <sup>20)</sup>                              | x | x | x |   |  |
| A.1/3.41 | Pohotovostné núdzové <sup>6)</sup> dýchacie prístroje (EEBD)                                                    | nariadenie II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 11 (FSS kód) | Poznámku <sup>6)</sup> pozri ďalej.                                                                                       | slovenská technická norma <sup>21)</sup>                                                             | x | x | x |   |  |
| A.1/3.42 | Komponenty systémov inertných plynov                                                                            | nariadenie II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3                                             | nariadenie II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 3.2.2 (FSS kód), IMO MSC/Circ. 849 | rezolúcia IMO MSC/Circ. 1009, 677, 485, 450/Rev.1, 387, 353 a 282, rezolúcia IMO A.567 (14) a Corr.1 | x | x | x | x |  |
| A.1/3.43 | Komponenty protipožiarnych <sup>7)</sup> hasiacich systémov kuchynského vybavenia (automatický alebo ručný typ) | nariadenie II-2/1.2.2.3, nariadenie II-2/10.6.4, nariadenie X/3                               | Poznámku <sup>7)</sup> pozri ďalej.                                                                                       | slovenská technická norma <sup>22)</sup>                                                             | x | x | x | x |  |
| A.1/3.44 | Výstroj hasičov: záchranné lano                                                                                 | nariadenie II-2/17.2, nariadenie X/3                                                          | nariadenie II-2/17.2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.10.3.3 (1994 HSC kód)                                                   | rezolúcia IMO MSC. 98 (73), kapitola 3.2.1.3 (FSS kód) <sup>8)</sup>                                 | x | x | x | x |  |

<sup>20)</sup> STN ISO 15370 (2001).<sup>21)</sup> STN EN 400 (1993), STN EN 401 (1993), STN EN 402 (1993), STN EN 1146 (1997), STN EN 1061 (1996).<sup>22)</sup> STN ISO 15371 (2000), STN ISO 6182-1 (1993).

|          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                              |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| A.1/3.45 | Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel                                                  | nariadenie II-2/7.1.1.1, II-2/63, nariadenie X/3                                                            | nariadenie II-2/7.1.1, II-2/63, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC kód)                                                                           | rezolúcia IMO MSC/Circ. 848                                  | x | x | x |  |
| A.1/3.46 | Zodpovedajúce komponenty pevných plynových hasiacich prístrojov pre strojovne (aerosólové systémy)                                                              | nariadenie II-2/10.4.1.1, II-2/10.9.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC. 98 (73), kapitola 5.2.5 (FSS kód) | nariadenie II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.9.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.7.3.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 5.2.5 (FSS kód)           | rezolúcia IMO MSC/Circ. 1007                                 | x | x | x |  |
| A.1/3.47 | Koncentrát pre pevné vysokoexpanzné penové hasiace systémy pre strojovne a priestory nákladných čerpadiel <sup>1)</sup>                                         | nariadenie II-2/9                                                                                           | nariadenie II-2/9                                                                                                                                        | rezolúcia IMO MSC/Circ. 670                                  | x | x | x |  |
| A.1/3.48 | Komponenty pevných <sup>10)</sup> lokálnych hasiacich systémov na vodnom základe na použitie v strojovniach kategórie „A“                                       | Poznámku <sup>10)</sup> pozri ďalej.<br>nariadenie II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, nariadenie X/3                | nariadenie II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, IMO MSC.97 (73) 7.7.3.2.1 (2000 HSC kód)                                                                           | rezolúcia IMO MSC/Circ. 913                                  | x | x | x |  |
| A.1/3.49 | Dýzy pre pevné tlakové vodné rozprašovacie hasiace systémy pre priestory zvlášťnej kategórie, nákladné priestory ro-ro, ro-ro priestory a priestory pre vozidlá | nariadenie II-2/37.1.3, II-2/54.2.9, nariadenie X/3                                                         | nariadenie II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38.1.2, II-2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.8.2 (1994 HSC kód) | rezolúcia IMO A.123 (V) (Výkon), rezolúcia IMO MSC/Circ. 914 | x | x | x |  |

|          |                                        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                          |  |   |   |   |  |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|---|---|---|--|
|          |                                        | nariadenie II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.8.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 7 (FSS kód) | nariadenie II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.8.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 7 (FSS kód) |                                          |  |   |   |   |  |
| A.1/3.50 | Ochranný odev odolný proti chemikáliám | nariadenie II-2/54.2.6.1                                                                                                                                                            | nariadenie II-2/54.2.6.1                                                                                                                                                            | slovenská technická norma <sup>23)</sup> |  | x | x | x |  |
|          |                                        | nariadenie II-2/19.3.6.1                                                                                                                                                            | nariadenie II-2/19.3.6.1                                                                                                                                                            |                                          |  |   |   |   |  |

1) Pri nehodách zapríčinených nebezpečným nákladom sa vyžaduje použiť typ masky s pretlakom.  
2) Nie je zahrnuté do novej kapitoly II-2 predpisov [rezolúcia IMO MSC.99 (73)] alebo FSS kód [rezolúcia IMO MSC.98 (73)].  
3) Ak sa v 2. stĺpci používa termín „systémové komponenty“, môže to znamenať, že na zabezpečenie plnenia medzinárodných požiadaviek sa vyžaduje skúška jedného komponentu, skupiny komponentov alebo celého systému.  
4) Povrchy uvedené v nariadení II-2/34.3, 34.7, 49.1, 49.2 v stĺpcoch 3 a 4 sú tie, ktoré sa týkajú príslušných priedelov, palúb, podlahových krytín, stenových obložení a stropov. Neznamená to, že požiadavky opísané v rámci týchto predpisov sa vzťahujú na plastové potrubia, elektrické káble a nábytok (ref. MSC/Circ.965).  
5) Ak sa požaduje, aby mal povrchový materiál určitú maximálnu výhrevnosť, bude sa merať v súlade s ISO 1716.  
6) Lode postavené do 1. júla 2002 sa zhodujú s rezolúciou II-2/1.2.2 a s rezolúciou II-2/13. 4.3 [rezolúcia IMO MSC.99 (73)] najneskôr do termínu prvej prehliadky po 1. júli 2002.  
7) Lode postavené do 1. júla 2002 sa zhodujú s rezolúciou II-2/1.2.2.3 a s rezolúciou II-2/10.6.4 [rezolúcia IMO MSC.99 (73)] len pre nové zariadenia.  
8) Táto norma sa vzťahuje len na lode postavené od 1. júla 2002.  
9) Pevné penové hasiace systémy s vysokou expanziou pre strojnove a priestory nákladných čerpadel sa ešte musia skúšať so schválenou náplňou.  
10) Osobné lode s veľkou tonažou najmenej 2 000 ton okrem vysokorychlostných osobných plavidiel, ktoré boli postavené do 1. júla 2002, majú sa zhodovať s rezolúciou II-2/1.2.2.4 a s rezolúciou II-2/10.5.6 [rezolúcia IMO MSC.99 (73)] najneskôr do 1. októbra 2005.

<sup>23)</sup> STN EN 368 (1992), STN EN 369 (1993), STN EN 463 (1994), STN EN 943-2 (2001).



#### 4. Navigačné zariadenia

Ak sú stĺpce 3 a 4 rozdelené na dve časti kvôli označeniu príslušnej položky, horná časť sa vzťahuje na predpisy aplikovateľné na lode postavené do 1. júla 2002, dolná časť sa vzťahuje na lode postavené od 1. júla 2002 (ale môžu sa aplikovať aj na lode postavené do 1. júla 2002).

V prípade odporúčaní ITU citovaných v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovoroch a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.

Všade, kde je v stĺpci 5 odkaz na slovenskú technickú normu,<sup>24)</sup> preverí sa príslušná technická norma výrobku, aby sa určila aplikovateľná časť slovenskej technickej normy.<sup>24)</sup>

#### 4. Navigačné zariadenia

Ak sú stĺpce 3 a 4 rozdelené na dve časti kvôli označeniu príslušnej položky, horná časť sa vzťahuje na predpisy aplikovateľné na lode postavené do 1. júla 2002, dolná časť sa vzťahuje na lode postavené od 1. júla 2002 (ale môžu sa aplikovať aj na lode postavené do 1. júla 2002).

V prípade odporúčaní ITU citovaných v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovoroch a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.

Všade, kde je v stĺpci 5 odkaz na slovenskú technickú normu,<sup>24)</sup> preverí sa príslušná technická norma výrobnou, aby sa určila aplikovateľná časť slovenskej technickej normy.<sup>24)</sup>

| Položka číslo | Názov položky                                              | Dohovor SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“                    | 4<br>Aplikovateľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie IMO                                                     | 5<br>Technické normy                                                                  | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|---------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|               |                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                       | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| A.1/4.1       | Magnetický kompas                                          | nariadenie V/12 (r)                                                                   | nariadenie V/12 (b), rezolúcia IMO A.382 (X), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                | slovenská technická norma, <sup>25)</sup><br>slovenská technická norma <sup>26)</sup> |                           | x   | x   | x   |   |   |
|               |                                                            | nariadenie V/18.1                                                                     | nariadenie V/19.2.1.1, rezolúcia IMO A.382(X), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                               |                                                                                       |                           |     |     |     |   |   |
| A.1/4.2       | Zariadenie na prenos údajov (kurzu) z magnetického kompasu | nariadenie V/12 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód) | nariadenie V/12 (b), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.2.5 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.86 (70) príloha 2, rezolúcia IMO A.694 (17)   | slovenská technická norma, <sup>27)</sup><br>slovenská technická norma <sup>28)</sup> |                           | x   | x   | x   | x |   |
|               |                                                            | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)   | nariadenie V/19.2.3.5, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2.5 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.86 (70) príloha 2, rezolúcia IMO A.694 (17) |                                                                                       |                           |     |     |     |   |   |

<sup>24)</sup> STN EN/IEC 61 162.

<sup>25)</sup> STN ISO 449 (1999), STN ISO 694 (2001), STN ISO 1069 (1973), STN ISO 2269 (1992), STN EN 60945 (1997).

<sup>26)</sup> STN ISO 449 (1997), STN ISO 694 (2000), STN ISO 1069 (1973), STN ISO 2269 (1992), STN IEC 60945 (1997).

<sup>27)</sup> STN ISO 11606 (2001), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>28)</sup> STN ISO 11606 (2000), STN EN 60945 (1996), STN IEC 61162.

|         |                    |                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |   |   |   |   |  |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.3 | Gyrokompas         | nariadenie V/12 (r)                                                                      | nariadenie V/12 (d), rezolúcia IMO A.424 (XI), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                              | slovenská technická norma, <sup>29)</sup><br>slovenská technická norma <sup>30)</sup> | x | x | x | x |  |
|         |                    | nariadenie V/18.1                                                                        | nariadenie V/19.2.5.1, rezolúcia IMO A.424(XI), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                             |                                                                                       |   |   |   |   |  |
| A.1/4.6 | Akustický hĺbkomer | nariadenie V/12 (r),<br>nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód) | nariadenie V/12 (k), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.4 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.224 (VII), zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.74 (69) príloha 4, rezolúcia IMO A.694 (17)     | slovenská technická norma, <sup>31)</sup><br>slovenská technická norma <sup>32)</sup> | x | x | x | x |  |
|         |                    | nariadenie V/18.1,<br>nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)   | nariadenie V/19.2.3.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.4.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.224 (VII), zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.74 (69) príloha 4, rezolúcia IMO A.694 (17) |                                                                                       |   |   |   |   |  |

<sup>29)</sup> STN EN ISO 8728 (1998), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>30)</sup> STN EN ISO 8728 (1997), STN EN 60945 (1997), STN IEC 61162.

<sup>31)</sup> STN EN ISO 9875 (1997), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>32)</sup> STN ISO 9875 (2000), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.7  | Zariadenie na meranie rýchlosti a vzdialenosti (SDME) | nariadenie V/12 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)   | nariadenie V/12 (l), rezolúcia IMO A.824 (19), zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.96 (72), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.3 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17), nariadenie V/19.2.3.4, rezolúcia IMO A.824 (19), zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.96 (72), rezolúciou IMO MSC.97 (73) 13.3 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická norma, <sup>33)</sup> slovenská technická norma <sup>34)</sup>                                                     | x | x | x | x |  |
|          |                                                       | nariadenie V/18.1 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |
| A.1/4.9  | Indikátor rýchlosti zatáčania                         | nariadenie V/12 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)   | nariadenie V/12 (n), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.7.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.526 (13), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                                                                                                                                        | rezolúcia IMO A.526 (13), slovenská technická norma, <sup>35)</sup> rezolúcia IMO A.526 (13), slovenská technická norma <sup>36)</sup> | x | x | x | x |  |
|          |                                                       | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)     | nariadenie V/19.2.9.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.7.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.526 (13), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |
| A.1/4.11 | Zariadenie Loran-C                                    | nariadenie V/12 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)   | nariadenie V/12 (p), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17), rezolúcia IMO A.818 (19)                                                                                                                                                                                                                          | slovenská technická norma, <sup>37)</sup> slovenská technická norma <sup>38)</sup>                                                     | x | x | x | x |  |
|          |                                                       | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)     | nariadenie V/19.2.1.6, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.6 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.818 (19), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |

<sup>33)</sup> STN EN 61023 (1999), STN EN 61162.

<sup>34)</sup> STN IEC 61023 (1999), STN IEC 61162.

<sup>35)</sup> STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>36)</sup> STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>37)</sup> STN EN 61075 (1993), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>38)</sup> STN IEC 61075 (1991), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                                |                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                             |   |   |   |   |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.12 | Zariadenie Chayka                                              | nariadenie V/12 (r),<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36(63) 13.13.1<br>(1994 HSC kód) | nariadenie V/12 (p), rezolúcia<br>IMO MSC.36(63) 13.6(1994<br>HSC kód), rezolúcia IMO A.818<br>(19), rezolúcia IMO A.694 (17)    | slovenská technická<br>norma, <sup>37)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>38)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.14 | Zariadenie GPS                                                 | nariadenie V/18.1,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.97(73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód)   | nariadenie V/19.2.1.6, rezolúcia<br>IMO MSC.97(73) 13.6(2000<br>HSC kód), rezolúcia IMO A.818<br>(19), rezolúcia IMO A.694 (17)  | slovenská technická<br>norma, <sup>39)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>40)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.15 | Zariadenie GLONASS                                             | nariadenie V/12 (r),<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.97(73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie V/12 (p), rezolúcia<br>IMO MSC.36(63) 13.6(1994<br>HSC kód), rezolúcia IMO A.819<br>(19), rezolúcia IMO A.694 (17)    | slovenská technická<br>norma, <sup>41)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>42)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.16 | Systém regulácie kurzu<br>HCS (predtým<br>automatický lodivod) | nariadenie V/18.1,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.97(73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód)   | nariadenie V/19.2.1.6, rezolúcia<br>IMO MSC.97(73) 13.6(2000<br>HSC kód), rezolúcia IMO MSC.53<br>(66), rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická<br>norma, <sup>43)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>44)</sup> | x | x | x | x |  |

<sup>39)</sup> STN EN 61108-1 (1996), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>40)</sup> STN IEC 61108-1 (1994), STN EN 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>41)</sup> STN EN 61108-2 (1998), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>42)</sup> STN IEC 61108-2 (1998), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>43)</sup> STN ISO 11674 (2000), STN IEC 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>44)</sup> STN ISO 11674 (2000), STN IEC 60945 (1997), STN IEC 61162.

|          |                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |   |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.18 | Radarový transpondér 9 GHz (SART) | nariadenie III/4, nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód) | nariadenie III/6.2.2, nariadenie IV/7.1.3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.2.1.2 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.530 (13), rezolúcia IMO A.802 (19), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)  | slovenská technická norma, <sup>45)</sup><br>slovenská technická norma <sup>46)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.20 | Indikátor polohy kormidla         | nariadenie III/4, nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie III/6.2.2, nariadenie IV/7.1.3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.3 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.530 (13), rezolúcia IMO A.802 (19), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93) | slovenská technická norma, <sup>47)</sup><br>slovenská technická norma <sup>48)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.21 | Indikátor otáčok motora           | nariadenie V/12 (r), nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)                | nariadenie V/12 (m), rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.7.2 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                    | slovenská technická norma, <sup>47)</sup><br>slovenská technická norma <sup>48)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.22 | Indikátor stupňa lodnej vrtule    | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)                  | nariadenie V/19.2.5.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73), 13.7.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                 | slovenská technická norma, <sup>47)</sup><br>slovenská technická norma <sup>48)</sup> | x | x | x | x |  |

<sup>45)</sup> STN EN 61097-1 (1993), STN EN 60945 (1997).<sup>46)</sup> STN IEC 61097-1 (1992), STN IEC 60945 (1996).<sup>47)</sup> STN EN 60945 (1997).<sup>48)</sup> STN IEC 60945 (1996).

|          |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                    |   |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.23 | Kompas pre záchranné člny a pohotovostné člny                                                                                     | nariadenie III/4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)          | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3                      | slovenská technická norma, <sup>49)</sup> slovenská technická norma <sup>50)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.28 | Integrovaný mostikový systém                                                                                                      | nariadenie III/4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1.6 a 13.17.1 (2000 HSC kód)  | nariadenie III/34, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.1.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3                    | slovenská technická norma, <sup>51)</sup> slovenská technická norma <sup>52)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.29 | Zapísovateľ údajov o plavbe (VDR)                                                                                                 | nariadenie V/18.7, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 3.17.4 (2000 HSC kód)          | nariadenie V/19.6, rezolúcia IMO MSC.97 (73), 15.4.3 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.64 (67) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická norma, <sup>53)</sup> slovenská technická norma <sup>54)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.30 | Elektronický informačný systém s grafickým zobrazovaním (ECDIS) so zálohovaním a systém s rastrovou zobrazovacou jednotkou (RCDS) | nariadenie V/18.1, V/20.2, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/20, rezolúcia IMO A.861 (20), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.16 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17)                | slovenská technická norma, <sup>55)</sup> slovenská technická norma <sup>56)</sup> | x | x | x | x |  |

<sup>49)</sup> STN EN ISO 613 (2001), STN ISO 10316 (1990).<sup>50)</sup> STN ISO 613 (2000), STN ISO 10316 (1990).<sup>51)</sup> STN EN 61209 (1999), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.<sup>52)</sup> STN EN 61209 (1999), STN IEC 60945 (1996), STN EN 61162.<sup>53)</sup> STN EN 61996 (2001), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.<sup>54)</sup> STN IEC 61996 (2000), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.<sup>55)</sup> STN EN 61174 (2002), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.<sup>56)</sup> STN IEC 61174 (2002), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                       |   |   |   |   |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.31 | Gyrokompas pre vysokorychlostné plavidlá                            | nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC kód)                    | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.2.6 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.821 (19), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                       | slovenská technická norma, <sup>57)</sup><br>slovenská technická norma <sup>58)</sup> | x | x | x | x |  |
|          |                                                                     | nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC kód)                    | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2.6 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.821 (19), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                       |                                                                                       |   |   |   |   |  |
| A.1/4.32 | Univerzálne zariadenie s automatickým identifikačným systémom (AIS) | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/19.2.4, rezolúcia IMO MSC.74 (69) príloha 3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.15 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.1371-1 (10/00) <sup>59)</sup> | slovenská technická norma, <sup>59)</sup><br>slovenská technická norma <sup>60)</sup> | x | x | x | x |  |
| A.1/4.33 | Systém riadenia dráhy                                               | nariadenie V/18.7, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC kód) | nariadenie V/19.2.8.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.74 (69) príloha 2, rezolúcia IMO A.694 (17)                                      | slovenská technická norma, <sup>61)</sup><br>slovenská technická norma <sup>62)</sup> | x | x | x | x |  |

<sup>57)</sup> STN ISO 16328 (2001), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>58)</sup> STN ISO 16328 (2001), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>59)</sup> STN EN 61993-2 (2002), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>60)</sup> STN IEC 61996 (2000), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>61)</sup> STN IEC 62065 (2002), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>62)</sup> STN IEC 62065 (2002), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |   |   |   |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.34 | Automatický radarový<br>zakresľovací prostriedok<br>(ARPA) | nariadenie V/12 (r) | nariadenie V/12 (g), nariadenie<br>V/12 (h), nariadenie V/12 (j),<br>rezolúcia IMO A.278 (VIII),<br>rezolúcia IMO A.477 (XII)<br>upravená a zmenená rezolúciou<br>IMO MSC.64 (67) príloha 4,<br>rezolúciou IMO A.823 (19),<br>rezolúciou IMO A.694 (17), ITU-R<br>M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2<br>(05/00)       | slovenská technická<br>norma, <sup>63)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>64)</sup> | x | x | x | x |  |
|          |                                                            | nariadenie V/18.1   | nariadenie V/19.2.3.2, nariadenie<br>V/19.2.7.1, nariadenie V/19.2.8.1,<br>rezolúcia IMO A.278 (VIII),<br>rezolúcia IMO A.477 (XII)<br>upravená a zmenená rezolúciou<br>IMO MSC.64 (67) príloha 4,<br>rezolúciou IMO A.823 (19),<br>rezolúciou IMO A.694 (17),<br>ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R<br>M.1177-2 (05/00) |                                                                                             |   |   |   |   |  |

<sup>63)</sup> STN EN 60936-1 (2000), STN EN 60872-1 (1998), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>64)</sup> STN IEC 60936-1 (1999), STN IEC 60872-1 (1998), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |   |   |   |   |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| A.1/4.35 | Radarové zariadenie s automatickým zakresľovacím prostriedkom (ATA) | nariadenie V/12 (r) | nariadenie V/12 (g), nariadenie V/12 (h), nariadenie V/12 (i), rezolúcia IMO A.278 (VIII), rezolúcia IMO A.477 (XII) upravená a zmenená rezolúciou IMO MSC.64 (67) príloha 4, rezolúciou IMO A.823 (19), rezolúciou IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00) | slovenská technická norma, <sup>65)</sup><br>slovenská technická norma <sup>66)</sup> | x | x | x | x | x |
|          |                                                                     | nariadenie V/18.1   | nariadenie V/19.2.3.2, nariadenie V/19.2.7.1, nariadenie V/19.2.5.5, rezolúcia IMO A.278 (VIII), rezolúcia IMO A.477 (XII) upravená a zmenená rezolúciou IMO MSC.64 (67) príloha 4, rezolúciou IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)                      |                                                                                       |   |   |   |   |   |

<sup>65)</sup> STN EN 60936-1 (2000), STN EN 60872-2 (1998), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.  
<sup>66)</sup> STN IEC 60936-1 (1999), STN IEC 60872-2 (1998), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |   |   |   |   |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.36 | Radarový elektronický<br>zakresľovací prostriedok<br>(EPA)                                  | nariadenie V/12 (r)                                                    | nariadenie V/12 (g), nariadenie<br>V/12 (h), nariadenie V/12 (i),<br>rezolúcia IMO A.278 (VIII),<br>rezolúcia IMO A.477 (XII)<br>upravená a zmenená rezolúciou<br>IMO MSC.64 (67) príloha 4,<br>rezolúciou IMO A.694 (17),<br>ITU-R M.628-3 (11/93),<br>ITU-R M.1177-2 (05/00)       | slovenská technická<br>norma, <sup>67)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>68)</sup> | x | x | x | x |  |
|          |                                                                                             | nariadenie V/18.1                                                      | nariadenie V/19.2.3.2, nariadenie<br>V/19.2.3.3, nariadenie V/19.2.7.1,<br>rezolúcia IMO A.278 (VIII),<br>rezolúcia IMO A.477 (XII)<br>upravená a zmenená rezolúciou<br>IMO MSC.64 (67) príloha 4,<br>rezolúciou IMO A.694 (17),<br>ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R<br>M.1177-2 (05/00) |                                                                                             |   |   |   |   |  |
| A.1/4.37 | Automatický radarový<br>zakresľovací prostriedok<br>(ARPA) pre<br>vysokorychlostné plavidlá | nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 13.13.1<br>(1994 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.5<br>(1994 HSC kód), rezolúcia IMO<br>A.820 (19), rezolúcia IMO A.823<br>(19), rezolúcia IMO A.694 (17),<br>ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R<br>M.1177-2 (05/00)                                                                                            | slovenská technická<br>norma, <sup>69)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>70)</sup> | x | x | x | x |  |
|          |                                                                                             | nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.5<br>(2000 HSC kód), rezolúcia IMO<br>A.823 (19), rezolúcia IMO A.820<br>(19), rezolúcia IMO A.694 (17),<br>ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R<br>M.1177-2 (05/00)                                                                                            |                                                                                             |   |   |   |   |  |

<sup>67)</sup> STN EN 60936-1 (2000), STN EN 60872-3 (1999), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.<sup>68)</sup> STN IEC 60936-1 (1999), STN IEC 60872-3 (1996), STN IEC 60495 (1996), STN IEC 61162.<sup>69)</sup> STN EN 60936-2 (1999), STN EN 60872-1 (1998), STN EN 60945 (1997), STN EN 60945 (1997).<sup>70)</sup> STN IEC 60936-2(1998), STN IEC 60872-1 (1998), STN IEC 61162, STN EN 60945 (1997).

|          |                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| A.1/4.38 | Automatický radarový<br>zakresľovací prostriedok<br>(ATA) pre<br>vysokorychlostné plavidlá | nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 13.13.1<br>(1994 HSC kód)                       | rezolúcia IMO MSC.36 (63) 13.5<br>(1994 HSC kód), rezolúcia IMO<br>A.820 (19), rezolúcia IMO<br>MSC.64 (67) príloha 4, rezolúcia<br>IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3<br>(11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00) | slovenská technická<br>norma, <sup>71)</sup><br>slovenská technická<br>norma <sup>72)</sup>                                                         | x | x | x | x |  |
|          |                                                                                            | nariadenie X/3, rezolúcia,<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód)                      | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.5<br>(2000 HSC kód), rezolúcia IMO<br>A.820 (19), rezolúcia IMO<br>MSC.64 (67) príloha 4, rezolúcia<br>IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3<br>(11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00) |                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |
| A.1/4.39 | Radarový odražač                                                                           | nariadenie V/18.1,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie V/19.2.1.7, rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.13                                                                                                                                            | rezolúcia IMO A.384 (X),<br>slovenská technická<br>norma, <sup>73)</sup><br>rezolúcia IMO A.384 (X),<br>slovenská technická<br>norma <sup>74)</sup> | x | x | x | x |  |

<sup>1)</sup> ITU-R M.1371-1 príloha 3 sa používa len v súlade s požiadavkami rezolúcie IMO MSC.74 (69).

<sup>71)</sup> STN EN 60936-2 (1999), STN EN 60872-2 (1998), STN EN 61162, STN EN 60945 (1997).

<sup>72)</sup> STN IEC 60936-2 (1998), STN IEC 60872-2 (1998), STN IEC 61162, STN EN 60945 (1997).

<sup>73)</sup> STN EN 60945 (1997), STN EN ISO 8729 (1998).

<sup>74)</sup> STN IEC 60945 (1996), STN ISO 8729 (1997).



## 5. Rádiokomunikačné zariadenia

V prípade odporúčaní ITU citovaných v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovoroch a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.

V prípade rozporu medzi požiadavkami IMO MSC/Circ.862, ktoré sú citované pre niekoľko položiek, a technickými normami na výrobok v stĺpci 5 uprednostia sa požiadavky IMO MSC/Circ.862.

Všade, kde je odkaz v stĺpci 5 na slovenskú technickú normu,<sup>24)</sup> preverí sa príslušná technická norma výrobku, aby sa určila aplikovateľná časť slovenskej technickej normy.<sup>24)</sup>

5. Rádiodokomunikačné zariadenia

V prípade odporúčaní ITU citovaných v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovoroch a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.  
V prípade rozporu medzi požiadavkami IMO MSC/Circ. 862, ktoré sú citované pre niekoľko položiek, a technickými normami na výrobok v stĺpci 5 uprednostnia sa požiadavky IMO MSC/Circ. 862.  
Všade, kde je odkaz v stĺpci 5 na slovenskú technickú normu,<sup>75)</sup> preverí sa príslušná technická norma výrobku, aby sa určila aplikovateľná časť slovenskej technickej normy.<sup>76)</sup>

| Položka číslo | Názov položky                                                           | Dohovor SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aplikovateľné zmenené a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Technické 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 DSC a rádotelefóniu | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.385 (X), rezolúcia IMO A.524 (13), rezolúcia IMO A.803 (19) zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.68 (68) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93), rezolúcia IMO MSC/Circ. 862 | nariadenie IV/7.1.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.385 (X), rezolúcia IMO A.524 (13), rezolúcia IMO A.803 (19) zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.68 (68) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93), rezolúcia IMO MSC/Circ. 862 | slovenská technická norma, <sup>75)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 862<br><br>slovenská technická norma, <sup>76)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 862 | x                         | x   | x   | x   | x | x |

<sup>75)</sup> STN ETS 300 162-1 (2000-12), STN EN 301 952 (V1.1.1), STN EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), STN EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), STN EN 61162.  
<sup>76)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-7 (1996), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|         |                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |   |   |   |   |   |  |
|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.2 | VHF DSC strážny prijímač | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/7.1.2, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.2 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.803 (19), rezolúcia IMO MSC.68 (68) príloha I, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-9 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97) | slovenská technická norma, <sup>77)</sup><br>slovenská technická norma <sup>78)</sup> | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.3 | Prijímač NAVTEX          | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/7.1.4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.4 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.4 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.525 (13), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95)                                                             | slovenská technická norma, <sup>79)</sup><br>slovenská technická norma <sup>80)</sup> | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.4 | Prijímač EGC             | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/7.1.5, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.570 (14), rezolúcia IMO A.664 (16), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                                                    | slovenská technická norma, <sup>81)</sup><br>slovenská technická norma <sup>82)</sup> | x | x | x | x | x |  |

<sup>77)</sup> STN EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), STN EN 301 033 (V1.1.1 1998-08), STN EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), STN EN 60945 (1997).

<sup>78)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-8 (1998), STN IEC 60945 (1996).

<sup>79)</sup> STN EN 300 065 V1.1.3 (2001-5), STN EN 301 011 V1.1.1 (1998-09).

<sup>80)</sup> STN IEC 61097-6 (1995), STN IEC 60945 (1996).

<sup>81)</sup> STN ETS 300 460 Ed. 1 (1997-11) + A1 (1997-11), STN EN 300 829 V1.1.1 (1998-03).

<sup>82)</sup> STN IEC 61097-4 (1994), STN IEC 60945 (1996).

|         |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |  |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.5 | HF MSI bezpečnostné informačné zariadenie (prijímač HF NBDP) | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.699 (17), rezolúcia IMO A.700 (17), rezolúcia IMO A.806 (19), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.688 (06/90) | slovenská technická norma, <sup>83)</sup><br>slovenská technická norma <sup>84)</sup>                                                                               | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.6 | 406 MHz (COSPAS-SARSAT)                                      | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC kód)                                                                                                                                                                                                                          | slovenská technická norma, <sup>85)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 862, <sup>1)</sup><br>slovenská technická norma, <sup>86)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 862 | x | x | x | x | x |  |

<sup>83)</sup> STN ETS 300 067 Ed. 1 (1992-09) + A1 (1998-09), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>84)</sup> STN ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) + A1 (1998-09), STN IEC 60945 (1996), STN EN 61162.

<sup>85)</sup> STN ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), STN EN 60945 (1997).

<sup>86)</sup> STN IEC 61097-2 (1994), STN IEC 60945 (1996).

|          |                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.7  | L-pásmový EPIRB<br>(INMARSAT)                                                                  | nariadenie IV/14,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 14.13.1<br>(1994 HSC kód), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie IV/7.1.6, nariadenie<br>X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>14.6.1.6 (1994 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>14.7.1.6 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO A.662 (16),<br>rezolúcia IMO A.812 (19),<br>rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R<br>M.632-3 (02/97), ITU-R M.690-1<br>(10/95), IMO MSC/Circ. 862                           | slovenská technická<br>norma, <sup>87)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862, <sup>1)</sup><br>slovenská technická<br>norma, <sup>88)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862 | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.10 | MF rádiové zariadenie<br>schopné vysielat'<br>a prijímať DSC<br>a rádiotelefóniu <sup>2)</sup> | nariadenie IV/14,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 14.13.1<br>(1994 HSC kód), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie IV/9.1.1, IV/10.1.2,<br>nariadenie X/3, rezolúcia IMO<br>MSC.36 (63) 14.8.1.1 (1994 HSC<br>kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>14.9.1.1 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO A.804 (19)<br>zmenená a doplnená rezolúciou<br>IMO MSC.68 (68) príloha 2,<br>rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R<br>M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8<br>(10/97) | slovenská technická<br>norma, <sup>89)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862,<br>slovenská technická<br>norma, <sup>90)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862               | x | x | x | x | x |  |

<sup>87)</sup> STN ETS 300 372 Ed. 1 (1996-05), STN EN 60945 (1997).

<sup>88)</sup> STN IEC 61097-5 (1997).

<sup>89)</sup> STN EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), STN ETS 300 373 Ed. 1 (1995-08) + A1 (1997-08), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>90)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-9 (1997), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |  |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.11 | MF rádiatelefonny DSC<br>strážny prijímač | nariadenie IV/14,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 14.13.1<br>(1994 HSC kód), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie IV/9.1.2, nariadenie<br>IV/10.1.3, nariadenie X/3,<br>rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>14.8.1.2 (1994 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>14.9.1.2 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO A.804 (19)<br>zmenená a doplnená rezolúciou<br>IMO MSC.68 (68) príloha 2,<br>rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R<br>M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8<br>(10/97), ITU-R M.1173 (10/95) | slovenská technická<br>norma, <sup>91)</sup><br>slovenská technická norma <sup>92)</sup>                                                                          | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.12 | Inmarsat-B SES                            | nariadenie IV/14,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 14.13.1<br>(1994 HSC kód), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie IV/10.1.1, nariadenie<br>X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>14.9.1.1 (1994 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>14.10.1.1 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO A.570 (14),<br>rezolúcia IMO A.808 (14),<br>rezolúcia IMO A.694 (17),<br>rezolúcia IMO MSC/Circ. 862                                                                                                    | slovenská technická<br>norma, <sup>93)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862                                                                                    | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.13 | Inmarsat-C SES                            | nariadenie IV/14,<br>nariadenie X/3, rezolúcia<br>IMO MSC.36 (63) 14.13.1<br>(1994 HSC kód), rezolúcia<br>IMO MSC.97 (73) 13.17.1<br>(2000 HSC kód) | nariadenie IV/10.1.1, nariadenie<br>X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63)<br>14.9.1.1 (1994 HSC kód),<br>rezolúcia IMO MSC.97 (73)<br>14.10.1.1 (2000 HSC kód),<br>rezolúcia IMO A.570 (14),<br>rezolúcia IMO A.664, <sup>3)</sup> rezolúcia<br>IMO A.807 (19) zmenená a<br>doplnená rezolúciou IMO MSC.68<br>(68) príloha 4, rezolúcia IMO<br>A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862             | slovenská technická<br>norma, <sup>94)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862,<br>slovenská technická<br>norma, <sup>95)</sup><br>rezolúcia IMO MSC/Circ.<br>862 | x | x | x | x | x |  |

<sup>91)</sup> STN EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), STN ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), STN EN 60945 (1997).

<sup>92)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-8 (1998), STN IEC 60945 (1996).

<sup>93)</sup> STN IEC 61097-10 (1999), STN IEC 60945 (1996).

<sup>94)</sup> STN ETS 300 460 Ed. 1 (1996-05) + A1 (1997-11), STN EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), STN EN 61162.

<sup>95)</sup> STN IEC 61097-4 (1994), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

|          |                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.14 | MF/HF rádiové zariadenie schopné vysielat' a prijímať DSC, NBDP a rádiotelefóniu <sup>4)</sup> | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (2000 HSC kód) | nariadenie IV/10.2.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (2000 HSC kód), zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.68 (68) príloha 3, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.1173 (10/95), IMO MSC/Circ. 862 | slovenská technická norma, <sup>96)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 862, slovenská technická norma, <sup>97)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 862 | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.15 | MF/HF DSC strážny prijímač                                                                     | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (1994 HSC kód) (2000 HSC kód)                            | nariadenie IV/10.2.2, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) (1994 HSC kód), rezolúcia IMO A.806 (19) zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.68 (68) príloha 3, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M.541-8 (10/97)                                                                                                                                                       | slovenská technická norma, <sup>98)</sup> slovenská technická norma <sup>99)</sup>                                                           | x | x | x | x | x |  |

<sup>96)</sup> STN ETS 300 373 Ed. 1 (1995-08) + A1 (1997-08), STN EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), STN ETS 300 067 Ed. 1 (1990-11) + A1 (1993-10), STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.

<sup>97)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-9 (1997), STN IEC 61097-11 (2000), STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.

<sup>98)</sup> STN EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), STN ETS 300 338 V1.2.1 (1994-04), STN EN 60945 (1997).

<sup>99)</sup> STN IEC 61097-3 (1994), STN IEC 61097-8 (1998), STN IEC 60945 (1996).

|          |                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |   |   |   |   |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| A.1/5.16 | Obojsmerný VHF letecký rádiotelefonný prístroj                                    | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/7.5, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.7.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.80 (70) prílohy 1 a 2, rezolúcia IMO A.694 (17), Dohovor ICAO príloha 10, Radiokomunikačné predpisy                                            | slovenská technická norma, <sup>100)</sup><br>slovenská technická norma <sup>101)</sup> | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.17 | Prenosný obojsmerný VHF rádiotelefonný prístroj pre zachranné plavidlá            | nariadenie III/4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie III/6.2.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.809 (19) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.542-1 (07/82) | slovenská technická norma, <sup>102)</sup><br>slovenská technická norma <sup>103)</sup> | x | x | x | x | x |  |
| A.1/5.18 | Napevno inštalovaný obojsmerný VHF rádiotelefonný prístroj pre zachranné plavidlá | nariadenie III/4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie III/6.2.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.809 (19) príloha 2, rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95)                        | slovenská technická norma, <sup>104)</sup><br>slovenská technická norma <sup>105)</sup> | x | x | x | x | x |  |

<sup>1)</sup> IMO MSC/Circ. 862 platí len pre nepovinné diaľkové aktivačné zariadenie, nie pre samotné EPIRB.

<sup>2)</sup> V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre technické normy požiadavky na generátor dvojčinného poplachového signálu a vysielanie na H3E.

<sup>3)</sup> Aplikovateľné, len ak Inmarsat-C SES obsahuje funkcie EGC.

<sup>4)</sup> V súlade s rozhodnutiami IMO a ITU neplatia už pre technické normy požiadavky na generátor dvojčinného poplachového signálu a vysielanie na A3H.

<sup>100)</sup> STN EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), STN EN 60945 (1997).

<sup>101)</sup> STN EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), STN IEC 60945 (1996).

<sup>102)</sup> STN ETS 300 225 Ed. 3 (1998-01), STN EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), STN EN 60945 (1997).

<sup>103)</sup> STN IEC 61097-12 (1996), STN IEC 60945 (1996).

<sup>104)</sup> STN EN 301 466 (2000-11), STN EN 60945 (1997).

<sup>105)</sup> STN EN 301 466 (2000-11), STN IEC 60945 (1997).



## Časť A.2

**ZARIADENIA, NA KTORÉ NEEEXISTUJÚ V MEDZINÁRODNÝCH DOKUMENTOCH PODROBNÉ SKÚŠOBNÉ NORMY**

## 1. Záchranné zariadenia

| Položka<br>a<br>číslo | Názov<br>položky                                | Dohovor<br>SOLAS<br>74<br>v znení,<br>v ktorom<br>sa požaduje<br>„typové<br>schválenie“ | Aplikovateľné<br>zmene<br>a doplnené<br>predpisy<br>SOLAS<br>74<br>a príslušné<br>rezolúcie<br>a obežníky<br>IMO | Technické<br>normy | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|                       |                                                 |                                                                                         |                                                                                                                  |                    | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| 1                     | 2                                               | 3                                                                                       | 4                                                                                                                | 5                  | 6                         |     |     |     |   |   |
| A.2/1.1               | Radarové odrážače pre záchranné plte            | nariadenie III/4,III/34, nariadenie X/3                                                 | rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                        |                    |                           |     |     |     |   |   |
| A.2/1.2               | Materiály na vodovzdorné ochranné odevy         | nariadenie III/4,III/34                                                                 | rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                        |                    |                           |     |     |     |   |   |
| A.2/1.3ex<br>A.1/1.22 | Hydrostatické uvoľňovače pre záchranné plavidlá | nariadenie III/4,III/34                                                                 | rezolúcia IMO MSC.48 (66)                                                                                        |                    |                           |     |     |     |   |   |
| A.2/1.3               | Zvukový poplachový systém núteného              | nariadenie III/6(5)                                                                     | LSA kód 7.2, rezolúcia IMO A.830 (18),                                                                           |                    |                           |     |     |     |   |   |

|                                |                                                                            |                                                |                                                                                                                                           |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                                | odposl<br>uchu<br>poplac<br>hového<br>signálu<br>a hovor<br>eného<br>slova |                                                | rezolú<br>cia IMO<br>MSC/C<br>irc.<br>808,<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>4.2.2<br>(2000<br>HSC<br>kód)                       |                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2./1.<br>4ex<br>A.1/1.<br>29 | Naloďo<br>vacie<br>rebríky                                                 | nariade<br>nie<br>III/4,<br>nariade<br>nie X/3 | nariade<br>nie<br>III/34,<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.4<br>8 (66),<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>8.1<br>(1994<br>HSC<br>kód) | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>106)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|                                |                                                                            | nariade<br>nie<br>III/4,<br>nariade<br>nie X/3 | nariade<br>nie<br>III/34,<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.4<br>8 (66),<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>8.1<br>(2000<br>HSC<br>kód) |                                                            |  |  |  |  |  |  |

## 2. Zariadenia na predchádzanie znečisťovaniu morí

| Položk<br>a |  | Nariad<br>enie | Apliko<br>vateln |  | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|-------------|--|----------------|------------------|--|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|             |  |                |                  |  | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |

| číslo   | Názov položky                                              | MARP OL 73/78 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“                                                                   | é zmenené a doplnené predpisy MARP OL 73/78 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO                                                                            | Technické normy |   |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| 1       | 2                                                          | 3                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                           | 5               | 6 |  |  |  |  |  |
| A.2/2.1 | Palubné kontrolné a zapisovacie zariadenia NO <sub>x</sub> | príloha VI, rezolúcia 2, kapitol a 1, nariadenie 1.3.9, rezolúcia 2, kapitol a 2, nariadenie 2.1.2.5 a rezolúcia 2, kapitol a 6.1 | príloha VI, rezolúcia 2, kapitol a 1, nariadenie 1.3.9, rezolúcia 2, kapitol a 2, rezolúcia 2, kapitol a 2, nariadenie 2.1.2.5 a rezolúcia 2, kapitol a 6.1 | rezolúcia IMO   |   |  |  |  |  |  |
| A.2/2.2 | Palubné čistiace systémy výfukových plynov                 | príloha VI, nariadenie 13.3(b)(i) a nariadenie 14.4(b)                                                                            | príloha VI, nariadenie 13.3(b)(i) a nariadenie 14.4(b)                                                                                                      | rezolúcia IMO   |   |  |  |  |  |  |
| A.2/2.3 | Ekvivalentné metódy                                        | príloha VI, nariadenie                                                                                                            | príloha VI, nariadenie                                                                                                                                      | rezolúcia IMO   |   |  |  |  |  |  |

|             |                                                                                   |                                             |                                             |                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
|             | na<br>znížení<br>e<br>palubn<br>ých<br>emisí<br>NO <sub>x</sub>                   | nie<br>13.3(b)(<br>ii)                      | nie<br>13.3(b)(<br>ii)                      |                   |  |  |  |  |  |  |
| A.2/2.<br>4 | Iné<br>technol<br>ogické<br>metódy<br>na<br>znížení<br>e emisí<br>SO <sub>x</sub> | príloha<br>VI,<br>nariade<br>nie<br>14.4(c) | príloha<br>VI,<br>nariade<br>nie<br>14.4(c) | rezolú<br>cia IMO |  |  |  |  |  |  |

## 3. Protipožiarne zariadenia

| Položk<br>a<br>číslo | Názov<br>položk<br>y                                            | Dohov<br>or<br>SOLAS<br>74<br>v znen<br>í,<br>v ktoro<br>m sa<br>požaduje<br>„typov<br>é<br>schvál<br>enie“        | Apliko<br>vateľn<br>é<br>zmene<br>né<br>a dopl<br>nené<br>predpi<br>sy<br>SOLAS<br>74<br>a prísľ<br>ušné<br>rezolú<br>cie<br>a obež<br>níky<br>IMO                  | Techni<br>cké<br>normy                                     | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|                      |                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                            | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| <b>1</b>             | <b>2</b>                                                        | <b>3</b>                                                                                                           | <b>4</b>                                                                                                                                                            | <b>5</b>                                                   | <b>6</b>                  |     |     |     |   |   |
| A.2/3.<br>1          | Nepren<br>osné<br>a nepo<br>hyblivé<br>hasiace<br>prístroj<br>e | nariade<br>nie<br>II-<br>2/6.1,<br>II-<br>2/7.1.3<br>,II-<br>2/7.2.3<br>,II-<br>2/7.3.1<br>,<br>nariade<br>nie X/3 | nariade<br>nie<br>II-<br>2/6.1,<br>II-<br>2/7.1.3<br>, II-<br>2/7.2.3<br>, II-<br>2/7.3.1<br>,<br>rezolú<br>cia IMO<br>MSC.3<br>6<br>(63)7.5.<br>6.11.2,<br>7.5.6.1 | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>107)</sup> |                           |     |     |     |   |   |

|             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                | 1.3<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                              | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.5.<br>1.2.2,<br>II-<br>2/10.5.<br>2.2.2,<br>II-<br>2/10.5.<br>3.2.1,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitol<br>a<br>4.1.2<br>(FSS<br>kód) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.5.<br>1.2.2,<br>II-<br>2/10.5.<br>2.2.2,II<br>-2/10.<br>5.3.2.1,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.5.6.1<br>1.2,7.5.<br>6.11.3<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitol<br>a 4.1.2<br>(FSS<br>kód) |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>3 | Spúšťa<br>nie<br>generát<br>orovýc<br>h<br>agregát<br>ov za<br>studen<br>ého<br>počasia<br>(spúšťa<br>cie<br>zariade<br>nia) | nariade<br>nie<br>II-<br>1/44.2,<br>nariade<br>nie X/3                                                                                                                                                         | nariade<br>nie<br>II-<br>1/44.2,<br>rezolúc<br>ia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>12.4<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                | nariade<br>nie<br>II-<br>1/44.2,<br>rezolúc<br>ia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>12.4<br>(2000<br>HSC<br>kód)                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |

|             |                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                        |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| A.2/3.<br>4 | Viacúčelové rozstrekovacie trysky (rozprašovací/prúdové)                                                                                                  | nariadenie II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, nariadenie X/3                             | nariadenie II-2/4.8.4, II-2/41.2.1.5, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.8.6 (1994 HSC kód) |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                           | nariadenie II-2/10.2.3.3.4, nariadenie X/3                                       | nariadenie II-2/10.2.3.3.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.7.5.6 (2000 HSC kód)           |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>5 | Pevne zabudované hlásne a poplachové požiarne systémy pre riadiace stanovišťa, služobné priestory, ubytovacie priestory, strojovne a neobsadené strojovne | nariadenie II-2/13, II-2/14.1, nariadenie X/3                                    | nariadenie II-2/13, II-2/14.1, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC kód)          | slovenská technická norma, <sup>108)</sup> slovenská technická norma <sup>109)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                           | nariadenie II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.9 | nariadenie II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73)                 |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |

|         |                 |                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                           |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | priestory       | 8 (73), kapitola 9 (FSS kód)                                                                             | 7.7.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 9 (FSS kód)                                                                    |                                           |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.6 | Dymové hlásiče  | nariadenie II-2/13.3.2, nariadenie X/3                                                                   | nariadenie II-2/13.3.2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC kód)                                                                   | slovenská technická norma <sup>110)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|         |                 | nariadenie II-2/7.2.2, II-2/7.4, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 9.2.3.1.2 (FSS kód) | nariadenie II-2/7.2.2, II-2/7.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 9.2.3.1.2 (FSS kód) |                                           |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.7 | Tepelné hlásiče | nariadenie II-2/13.3, nariadenie X/3                                                                     | nariadenie II-2/13.3.3, rezolúcia                                                                                                        | slovenská technická norma <sup>111)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|             |                                         |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|             |                                         |                                                                                                                                                               | IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.1<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                                                                                     |                                                 |  |  |  |  |  |  |
|             |                                         | nariadenie<br>II-<br>2/7.2.2<br>, II-<br>2/7.4,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitola<br>9.2.3.1.<br>3<br>(FSS<br>kód) | nariadenie<br>II-<br>2/7.2.2<br>, II-<br>2/7.4,<br>II-<br>2/7.4,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.7.1<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitola<br>9.2.3.1.<br>3 (FSS<br>kód) |                                                 |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>8 | Elektrické<br>bezpečnostné<br>svietidlo | nariadenie<br>II-<br>2/17.1.<br>1.4,<br>nariadenie<br>X/3                                                                                                     | nariadenie<br>II-<br>2/17.1.<br>1.4,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.10.3.<br>1.4<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                       | slovenská<br>technická<br>norma <sup>112)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|             |                                         | nariadenie<br>II-<br>2/10.1<br>0,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia                                                                                          | nariadenie<br>II-<br>2/10,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.10.3.                                                                                                                                                |                                                 |  |  |  |  |  |  |

|                               |                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                 |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                               |                                                                                                                        | ia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitol<br>a<br>3.2.1.1.<br>4 (FSS<br>kód)                                                                                 | 1.4<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúci<br>a IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitol<br>a<br>3.2.1.1.<br>4 (FSS<br>kód) |                                                 |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>lex<br>A.1/3.<br>10 | Trysky<br>pre<br>napevno<br>zabudované<br>tlakové<br>vodné<br>rozpraš<br>ovacie<br>hasiace<br>systémy pre<br>strojovne | nariadenie<br>II-<br>2/10.1,<br>nariadenie X/3                                                                                                              | nariadenie<br>II-<br>2/10.1,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.4<br>(1994<br>HSC<br>kód)                   |                                                 |  |  |  |  |  |  |
|                               |                                                                                                                        | nariadenie<br>II-<br>2/10.4,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitola 7<br>(FSS<br>kód)<br>Pozn.:<br>Nieje zahrnuté do<br>2000<br>HSC<br>kód. | nariadenie<br>II-<br>2/10.4,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitola 7<br>(FSS<br>kód)                     |                                                 |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>13                  | Dýchací<br>prístroj<br>so<br>stlačeným<br>vzduchom                                                                     | nariadenie<br>II-<br>2/17.1.<br>2,<br>nariadenie X/3                                                                                                        | nariadenie<br>II-<br>2/17.1.<br>2,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.10.3.                                   | slovenská<br>technická<br>norma <sup>113)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|              |                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                               |                                                                                                                                         | 2.1<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                                                                                  |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|              |                                               | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.1<br>0.1,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitola 3<br>(FSS<br>kód) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.1<br>0.1,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.10.3.<br>2.1<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitola 3<br>(FSS<br>kód) |                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>14 | Požiarn<br>e<br>hadice<br>(na<br>bubnoc<br>h) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/4.7.1<br>,<br>nariade<br>nie X/3                                                                             | nariade<br>nie<br>II-<br>2/4.7.1<br>,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.8.5<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                              | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>114)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|              |                                               | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.2.<br>3.1.1,<br>nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.2.<br>3.3.2,<br>nariade<br>nie X/3                          | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.2.<br>3.1.1,<br>nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.2.<br>3.3.2,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.7.5.5<br>(2000                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                            |                                                                                                                                                                               | HSC<br>kód)                                                                                                                                                                              |                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>15 | Hlásne<br>dymové<br>systém<br>y<br>s odber<br>om<br>vzorky | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13.1                                                                                                                                               | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13.1                                                                                                                                                          |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                            | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.6,<br>II-<br>2/19.3.<br>3,<br>II-<br>2/20.4.<br>2,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitol<br>a 10<br>(FSS<br>kód)                | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.6,<br>II-<br>2/19.3.<br>3, II-<br>2/20.4.<br>2,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitol<br>a 10<br>(FSS<br>kód)                              |                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>16 | Plameň<br>ové<br>hlásiče                                   | nariade<br>nie<br>II-<br>2/132,<br>nariade<br>nie X/3                                                                                                                         | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.1<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                  | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>115)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                            | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-<br>2/7.2.2<br>,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitol<br>a<br>9.2.3.1.<br>1<br>(FSS<br>kód) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-<br>2/7.2.2<br>,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.7.1,<br>7.7.1.5<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúc<br>ia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73), |                                                            |  |  |  |  |  |  |

|              |                                              |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                         |  |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                              |                                                                                                                                                                     | kapitol<br>a<br>9.2.3.1.<br>1 (FSS<br>kód)                                                                                                                                                                  |                                                         |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>17 | Ručne<br>obsluh<br>ované<br>hlásne<br>miesta | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13,<br>nariade<br>nie X/3                                                                                                                | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.1<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                         | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma <sup>116)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|              |                                              | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-<br>2/7.2.2<br>,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitol<br>a<br>9.2.1.1<br>(FSS<br>kód) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-<br>2/7.2.2<br>,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7(73)<br>7.7.1<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitol<br>a<br>9.2.1.1<br>(FSS<br>kód) |                                                         |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>18 | Poplac<br>hové<br>zariade<br>nia             | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13,<br>nariade<br>nie X/3                                                                                                                | nariade<br>nie<br>II-<br>2/13,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.1<br>(1994<br>HSC<br>kód)                                                                                                         | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma <sup>117)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|              |                                              | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-                                                                                                                              | nariade<br>nie<br>II-<br>2/7.1,<br>II-                                                                                                                                                                      |                                                         |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                                                                                  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                      |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                                                                                  | 2/7.2.2<br>,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8<br>(73),<br>kapitola<br>9.2.5<br>(FSS<br>kód) | 2/7.2.2<br>,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.7.1<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>8 (73),<br>kapitola<br>9.2.5<br>(FSS<br>kód) |                                      |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>21 | Komponenty<br>hasiacich<br>systémov<br>pre<br>odkladacie<br>priestory<br>na<br>farby<br>a<br>horľavé<br>tekutiny | nariadenie<br>II-2/18.7<br><br>nariadenie<br>II-2/10.6.3                                                           | nariadenie<br>II-2/18.7<br><br>nariadenie<br>II-2/10.6.3                                                                                                           | rezolúcia<br>IMO<br>MSC/Circ.<br>847 |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>22 | Komponenty<br>pevných<br>hasiacich<br>systémov<br>pre<br>kanály<br>na<br>odsávanie<br>kuchýň                     | nariadenie<br>II-2/16.7.4,<br>II-2/32.1.9.3<br><br>nariadenie<br>II-2/9.7.5                                        | nariadenie<br>II-2/16.7.4,<br>II-2/32.1.9.3<br><br>nariadenie<br>II-2/9.7.5                                                                                        |                                      |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>23 | Komponenty<br>palubných<br>hasiacich<br>systémov<br>vrtulníka                                                    | nariadenie<br>II-2/18.8.2.3<br><br>nariadenie<br>II-2/18.1.2                                                       | nariadenie<br>II-2/18.8.2.3<br><br>nariadenie<br>II-2/18.1.2                                                                                                       | rezolúcia<br>IMO<br>A.855<br>(20)    |  |  |  |  |  |  |

|              |                                         |                                     |                                                                                                        |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| A.2/3.<br>24 | Jednotky prenosného penového aplikátora | nariadenie II-2/6.4, nariadenie X/3 | nariadenie II-2/6.4, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.8.1.2 (1994 HSC kód)                                  |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|              |                                         | nariadenie X/3                      | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 7.8.4.1.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 4.2.1 (FSSkód) |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>25 | Deliace plochy triedy C                 | nariadenie II-2/3.5                 | nariadenie II-2/3.5                                                                                    | rezolúcia IMO A.799 (19),                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|              |                                         | nariadenie II-2/3.10                | nariadenie II-2/3.5                                                                                    | rezolúcia IMO A.653 (16), rezolúcia IMO A.61 (67) príloha 1 časti 1, 2 a 5, slovenská technická norma <sup>118)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>26 | Plynové palivové systémy používané      | nariadenie II-2/51                  | nariadenie II-2/51                                                                                     |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|              |                                         | nariadenie II-2/4.3                 | nariadenie II-2/4.3                                                                                    |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              | na<br>domáce<br>účely<br>(kompo<br>nenty)                                                             |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.<br>27 | Kompo<br>nenty<br>pevnýc<br>h<br>plynový<br>ch<br>hasiaci<br>ch<br>systém<br>ov<br>(CO <sub>2</sub> ) | nariade<br>nie<br>II-<br>2/5.2,<br>nariade<br>nie X/3            | nariade<br>nie<br>II-<br>2/5.2,<br>II-<br>2/7.1.1<br>.1,<br>II-<br>2/38.2.<br>1,II-<br>2/39.1,<br>II-<br>2/53.1,<br>II-<br>2/53.2.<br>2.1,<br>II-<br>2/63.1.<br>1,<br>rezolúc<br>ia<br>IMO<br>MSC.3<br>6 (63)<br>7.7.6.2,<br>7.15<br>(1994<br>HSC<br>kód) | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>119)</sup> |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                                                                       | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.4.<br>1.1.1,<br>nariade<br>nie X/3 | nariade<br>nie<br>II-<br>2/10.4.<br>1.1.1,<br>I-<br>2/10.5.<br>1.1,II-<br>2/10.6.<br>3.1.1,<br>II-<br>2/10.7.<br>1.1,II-<br>2/10.7.<br>1.3,<br>II-<br>2/10.9.<br>1.1,<br>rezolúc<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>7.7.3.3,<br>7.15,                        |                                                            |  |  |  |  |  |  |

|          |                                                                                                             |                                         |                                                                                          |                                       |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|          |                                                                                                             |                                         | 7.17.3.8.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 5.2.2 (FSS kód)           |                                       |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.28 | Komponenty penových hasiacich systémov — pevné penové systémy pre cisternové lode                           | nariadenie II-2/61.4                    | nariadenie II-2/61.4                                                                     | rezolúcia IMO MSC/Circ. 798           |  |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                             | nariadenie II-2/10.8.1                  | nariadenie II-2/10.8.1, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 14 (FSS kód)                 |                                       |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.29 | Komponenty pevných nízkoexpanzných penových hasiacich systémov na ochranu strojov a palúb cisternových lodí | nariadenie II-2/8, nariadenie II-2/61.4 | nariadenie II-2/8, nariadenie II-2/61.4                                                  | rezolúcia IMO MSC/Circ. 582 a Corr. 1 |  |  |  |  |  |  |
|          |                                                                                                             | nariadenie II-2/10.8.1                  | nariadenie II-2/10.8.1, rezolúcia IMO MSC.98 (73), kapitola 6.2.3, kapitola 14 (FSS kód) |                                       |  |  |  |  |  |  |
| A.2/3.30 | Pena do pevných                                                                                             | rezolúcia IMO MSC.4                     | rezolúcia IMO MSC.4                                                                      | rezolúcia IMO MSC/C                   |  |  |  |  |  |  |

|  |                                                                                  |                                                           |                                                           |                             |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | h<br>hasiaci<br>ch<br>systém<br>ov pre<br>chemic<br>ké<br>cistern<br>ové<br>lode | (48),<br>kapitol<br>a 11<br>odsek<br>11.3<br>(IBC<br>kód) | (48),<br>kapitol<br>a 11<br>odsek<br>11.3<br>(IBC<br>kód) | irc.<br>799,<br>582,<br>553 |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|

## 4. Navigačné zariadenia

Odkazy v stĺpcoch 3 a 4 na SOLAS kapitolu V sa vzťahuje na SOLAS 1974, ktorý bol zmenený a doplnený MSC.73 a ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2002.

V prípade citovaných odporúčaní ITU v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovorech a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.

| Položk<br>a<br>číslo | Názov<br>položk<br>y                                                                                                   | Dohov<br>or<br>SOLAS<br>74<br>v znen<br>í,<br>v ktoro<br>m sa<br>požaduje<br>„typov<br>é<br>schvál<br>enie“ | Apliko<br>vateľn<br>é<br>zmene<br>né<br>a dopl<br>nené<br>predpi<br>sy<br>SOLAS<br>74<br>a prisl<br>ušné<br>rezolú<br>cie<br>a obež<br>níky<br>IMO | Techni<br>cké<br>normy                                                                                    | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|                      |                                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                                                    |                                                                                                           | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| 1                    | 2                                                                                                                      | 3                                                                                                           | 4                                                                                                                                                  | 5                                                                                                         | 6                         |     |     |     |   |   |
| A.2/4.<br>2          | Systém<br>regulácie<br>kurzu<br>pre<br>vysokorýchlost<br>né<br>plavidlá<br>(predtým<br>automa<br>tický<br>lodivod<br>) | nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.17.1<br>(2000<br>HSC<br>kód)                   | rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.12<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia IMO<br>A.822<br>(19),<br>rezolúcia IMO<br>A.694<br>(17)            | slovenská<br>technická<br>norma,<br><sup>120)</sup><br>slovenská<br>technická<br>norma<br><sup>121)</sup> |                           |     |     |     |   |   |
| A.2/4.<br>3          | Prenosové                                                                                                              | nariadenie V/1                                                                                              | nariadenie                                                                                                                                         | slovenská                                                                                                 |                           |     |     |     |   |   |

|         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | zariadenie na riadenie kurzu THD (metóda GNSS) (predtým elektro magnetický kompas) | 8.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)               | V/19.2.5.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2.5 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.116 (73), rezolúcia IMO A.694 (17)         | technická norma, <sup>122)</sup> slovenská technická norma <sup>123)</sup>         |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.4 | Denné signalizačné svetlomety                                                      | nariadenie V/18.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/19.2.2.2, rezolúcia IMO MSC.95 (72), rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická norma, <sup>47)</sup> slovenská technická norma <sup>48)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.5 | Pátracie svetlomety pre vysokorychlostné plavidlá                                  | nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)                    | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                   | slovenská technická norma, <sup>35)</sup> slovenská technická norma <sup>36)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.6 | Prístroj na nočné                                                                  | nariadenie X/3,                                                                     | rezolúcia IMO MSC.9                                                                                                       | slovenská technic                                                                  |  |  |  |  |  |  |

|          |                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|          | videnie pre vysokorychlostné plavidlá | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód)                                     | 7 (73) 13.10 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.94 (72), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                      | ká norma, <sup>124)</sup> slovenská technická norma <sup>125)</sup>                  |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.11 | Kombinované zariadenie GPS/GLONAS     | nariadenie V/1 8.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/1 9.2.1.6, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.6 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.74 (69) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17)                  | slovenská technická norma, <sup>126)</sup> slovenská technická norma <sup>127)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.12 | Zariadenie DGPS a DGLONASS            | nariadenie V/1 8.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/1 9.2.1.6, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.6 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.64 (67) príloha 2, rezolúcia IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC | slovenská technická norma, <sup>128)</sup> slovenská technická norma <sup>129)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|              |                                         |                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                         |                                                                                       | kód),<br>rezolúcia<br>IMO<br>A.694<br>(17)                                                                                              |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>15 | Integrovaný navigačný systém            | nariadenie V/1 8.7, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.9 7 (73)13. 17.4(20 00 HSC kód) | nariadenie V/1 9.6, rezolúcia IMO MSC.8 6 (70) príloha 3, rezolúcia IMO A.694 (17)                                                      | slovenská technická norma, <sup>130)</sup> slovenská technická norma <sup>131)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>17 | Zariadenie na zväčšenie dosahu radaru   | nariadenie V/1 8.7, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.9 7 (73)13. 17.4(20 00 HSC kód) | ITU-RM.1 176- (10/95) , rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                        | slovenská technická norma, <sup>47)</sup> slovenská technická norma <sup>48)</sup>   |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>18 | Zariadenie na príjem zvukových signálov | nariadenie V/1 8.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.9 7 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/19.2 .1.8, rezolúcia IMO MSC.9 7 (73) 13.14 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO MSC.8 6 (70) príloha 1, rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická norma, <sup>35)</sup> slovenská technická norma <sup>36)</sup>   |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| A.2/4.<br>19 | Magnetický kompas pre vysokorychlostné plavidlá       | nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC kód), 13.1.2 (2000 HSC kód) | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.382 (X), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                             | slovenská technická norma, <sup>132)</sup> slovenská technická norma <sup>133)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>20 | Systém riadenia a dráhy pre vysokorychlostné plavidlá | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC kód)                                     | rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                                     | slovenská technická norma, <sup>35)</sup> slovenská technická norma <sup>36)</sup>   |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>21 | Mapové príslušenstvo pre lodný radar                  | nariadenie V/1 8.1, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC kód) | nariadenie V/1 9.2.3.2, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.817 (19) zmenená a doplnená rezolúciou IMO MSC.64 (67) príloha 5, rezolúcia IMO A.477 | slovenská technická norma, <sup>134)</sup> slovenská technická norma <sup>135)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                                                                        |                                                                                                                                 | (XII)<br>zmene<br>ná<br>a dopln<br>ená<br>rezolúci<br>iou<br>IMO<br>MSC.6<br>4 (67)<br>príloha<br>4,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>A.694<br>(17)                                                          |                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>22 | Prenos<br>ové<br>zariade<br>nie<br>na<br>riadeni<br>e kurzu<br>THD<br>(gyrosc<br>opická<br>metóda<br>) | nariade<br>nie V/1<br>8.1,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.1.2<br>(2000<br>HSC<br>kód) | nariade<br>nie<br>V/19.2<br>.3.5,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.2<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.<br>116<br>(73),<br>rezolúci<br>ia IMO<br>A.694<br>(17)     | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma,<br><sup>136)</sup><br>slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>137)</sup> |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>23 | Prenos<br>ové<br>zariade<br>nie<br>na<br>riadeni<br>e kurzu<br>THD<br>(magne<br>tická<br>metóda<br>)   | nariade<br>nie V/1<br>8.1,<br>nariade<br>nie<br>X/3,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.1.2<br>(2000<br>HSC<br>kód) | nariade<br>nie<br>V/19.2<br>.3.5,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.2<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.8<br>6 (70)<br>príloha<br>2,<br>rezolúci<br>ia IMO<br>MSC.1 | slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma,<br><sup>138)</sup><br>slovens<br>ká<br>technic<br>ká<br>norma<br><sup>139)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|              |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|              |                                                                                           |                                                                                                                       | 16 (73),<br>rezolúcia<br>IMO.A.6<br>94(17)                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>24 | Indikátor<br>or ľahu                                                                      | nariadenie V/1<br>8.1,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7<br>(73)<br>13.1.2<br>(2000<br>HSC<br>kód) | nariadenie<br>V/19.2<br>.5.4,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.7.2<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia IMO<br>A.694<br>(17)  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2/4.<br>25 | Indikátor<br>bočného<br>ľahu,<br>stúpania<br>a<br>lodnej<br>vrtule<br>a smeru<br>otáčania | nariadenie V/1<br>8.1,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7<br>(73)<br>13.1.2<br>(2000<br>HSC<br>kód) | nariadenie<br>V/19.2<br>.5.4,<br>rezolúcia IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.11.2<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia IMO<br>A.694<br>(17) |  |  |  |  |  |  |  |

#### 5. Rádiokomunikačné zariadenia

Pri odporúčaniach ITU citovaných v stĺpci 4 ide o odporúčania uvedené v medzinárodných dohovoroch a príslušných rezolúciách a obežníkoch IMO.

| Položka<br>a |  | Dohovor | Aplikačnosť |  | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|--------------|--|---------|-------------|--|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|              |  |         |             |  | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |

| číslo   | Názov položky                      | SOLAS 74 v znení, v ktorom sa požaduje „typové schválenie“                        | é změny a doplnené predpisy SOLAS 74 a príslušné rezolúcie a obežníky IMO                                                                                                                    | Technické normy                                                                    |   |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 1       | 2                                  | 3                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                  | 6 |  |  |  |  |  |
| A.2/5.1 | VHF EPIRB                          | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/8.3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.8.3 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.662 (16), rezolúcia IMO A.805 (19), rezolúcia IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.693 (06/90) | slovenská technická norma, <sup>35)</sup> slovenská technická norma <sup>36)</sup> |   |  |  |  |  |  |
| A.2/5.2 | Náhradný zdroj energie pre rádiové | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia                                       | nariadenie IV/13.2, rezolúcia IMO                                                                                                                                                            | slovenská technická norma, <sup>140)</sup> slovens                                 |   |  |  |  |  |  |

|         |                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | zariadenie             | ia IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC kód)                                           | MSC.97 (73) 14.13 (2000 HSC kód), COMS AR Circ. 16, rezolúcia IMO A.694 (17)                                                                                            | ká technická norma <sup>141)</sup>                                                 |  |  |  |  |  |  |
| A.2/5.3 | Inmarsat-F SES         | nariadenie I V/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC kód) | nariadenie IV/10.1.1, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.10.1 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.570 (14), rezolúcia IMO A.808 (19), rezolúcia IMO A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862 | slovenská technická norma, <sup>142)</sup> rezolúcia IMO MSC/Circ. 862             |  |  |  |  |  |  |
| A.2/5.4 | Núdzový riadiaci panel | nariadenie IV/14, nariadenie X/3, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC kód)  | nariadenie IV/6.4, rezolúcia IMO MSC.97 (73) 14.6.4 (2000 HSC kód), rezolúcia IMO A.694 (17),                                                                           | slovenská technická norma, <sup>35)</sup> slovenská technická norma <sup>36)</sup> |  |  |  |  |  |  |

|             |                                                       |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|             |                                                       |                                                                                                                      | IMO<br>MSC/C<br>irc. 862                                                                                                                                          |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |
| A.2/5.<br>5 | Núdzový<br>riadaci<br>alebo<br>výstraž<br>ný<br>panel | nariadenie<br>IV/1 4,<br>nariadenie<br>X/3,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>13.1.2<br>(2000<br>HSC<br>kód) | nariadenie<br>IV/6.6,<br>rezolúcia<br>IMO<br>MSC.9<br>7 (73)<br>14.6.6<br>(2000<br>HSC<br>kód),<br>rezolúcia<br>IMO<br>A.694<br>(17),<br>IMO<br>MSC/C<br>irc. 862 | slovenská<br>technická<br>norma,<br><sup>35)</sup><br>slovenská<br>technická<br>norma<br><sup>36)</sup> |  |  |  |  |  |  |

## 6. Zariadenia požadované podľa Colreg-u 72

| Položka<br>a<br>číslo | Názov<br>položky    | Nariadenie<br>Colreg<br>72<br>v znení,<br>v ktorom<br>sa požaduje<br>„typové<br>schválenie“ | Aplikovateľné<br>zmenné<br>a doplnené<br>predpisy<br>Colreg<br>72<br>a príslušné<br>rezolúcie<br>a obežníky<br>IMO | Technické<br>normy                                                                          | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|                       |                     |                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                             | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| <b>1</b>              | <b>2</b>            | <b>3</b>                                                                                    | <b>4</b>                                                                                                           | <b>5</b>                                                                                    | <b>6</b>                  |     |     |     |   |   |
| A.2/6.<br>1           | Navigačné<br>svetlá | príloha<br>I/14                                                                             | príloha<br>I/14,<br>rezolúcia<br>IMO<br>A.694<br>(17)                                                              | slovenská<br>technická<br>norma,<br><sup>35)</sup><br>Colreg<br>72<br>príloha<br>I (Výkon), |                           |     |     |     |   |   |

|         |                             |               |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         |                             |               |                                         | slovenská technická norma, <sup>36)</sup><br>Colreg 72 príloha I (Výkon)                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| A.2/6.2 | Zvukové signálne zariadenia | príloha III/3 | príloha III/3, rezolúcia IMO A.694 (17) | slovenská technická norma, <sup>35)</sup><br>Píšťaly - Colreg 72 príloha III/1 (Výkon),<br>Zvonce alebo gongy - Colreg 72 príloha III/2 (Výkon),<br>slovenská technická norma, <sup>36)</sup><br>Píšťaly - Colreg 72 príloha III/1 (Výkon),<br>Zvonce alebo gongy - Colreg 72 príloha III/2 (Výkon) |  |  |  |  |  |  |

## 7. Bezpečnostné zariadenia lodí na prepravu sypkých substrátov

| Položka<br>a<br>číslo | Názov<br>položky                         | Dohovor<br>SOLAS<br>74<br>v<br>znení,<br>v ktorom<br>sa<br>požaduje<br>„typové<br>schválenie“ | Aplikovateľné<br>zmene<br>a<br>doplnené<br>predpisy<br>SOLAS<br>74<br>a príslušné<br>rezolúcie<br>a obežníky<br>IMO | Technické<br>normy                                                                       | Moduly posudzovania zhody |     |     |     |   |   |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|---|
|                       |                                          |                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                          | b+c                       | b+d | b+e | b+f | g | h |
| 1                     | 2                                        | 3                                                                                             | 4                                                                                                                   | 5                                                                                        | 6                         |     |     |     |   |   |
| A.2/7.1               | Prístroj na registráciu množstva nákladu | nariadenie XII/11, konferencia SOLAS z roku 1997 rezolúcia 5                                  | nariadenie XII/11, konferencia SOLAS z roku 1997 rezolúcia 5                                                        | Odporúčanie IACS č. 48 o prístrojoch na registráciu množstva nákladu (SOLAS //CONF .4/7) |                           |     |     |     |   |   |

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

**Postupy posudzovania zhody zariadení**

**I. Posúdenie zhody vzorky typu (postup b)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Systém kvality

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

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

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

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

Obsahuje najmä opis

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 4. Audit vykonávaný autorizovanou osobou

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

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

- a) dokumentáciu systému kvality,

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

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

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

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

- a) dokumentáciu uvedenú v bode 3.1,

- b) aktualizáciu uvedenú v bode 3.4,

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

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

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

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

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

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

3. Systém kvality

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Audit autorizovanou osobou

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

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

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

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

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

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

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

#### VI. Overenie zhody každého zariadenia (postup g)

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

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

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

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

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

#### 3. Systém kvality

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 4. Audit autorizovanou osobou

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

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

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

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

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

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

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

#### VIII. Dokumentácia, ktorú výrobca predloží autorizovanej osobe

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

5. Dokumentácia návrhu podľa potreby obsahuje

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

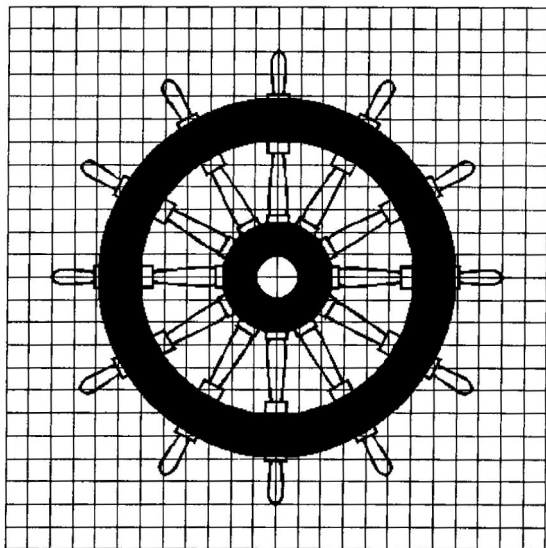
**Príloha č. 3**  
**k nariadeniu vlády č. 243/2001 Z. z.**

**Minimálne kritériá na autorizované osoby**

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

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

**Značka zhody**



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

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

Najmenší rozmer značky zhody sa nemusí dodržať pri malých zariadeniach.

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

**Zoznam preberaných právnych aktov Európskych spoločenstiev a Európskej únie**

Týmto nariadením sa preberá tento právny akt:

1. smernica Rady 96/98/ES z 20. decembra 1996 o vybavení námorných lodí (Úradný vestník Európskych spoločenstiev L 046, 17. 02. 1997) v znení smernice Komisie 98/85/ES z 11. novembra 1998 (Úradný vestník Európskych spoločenstiev L 315, 25. 11. 1998) v znení smernice Komisie 2001/53/ES z 10. júla 2001 (Úradný vestník Európskych spoločenstiev L 204, 28. 07. 2001) v znení smernice 2002/75/ES z 2. septembra 2002 (Úradný vestník Európskych spoločenstiev L 254, 23. 09. 2002) a v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/84/ES z 5. novembra 2002 (Úradný vestník Európskych spoločenstiev L 324, 29. 11. 2002).

- 1) § 2 písm. b) zákona č. 435/2000 Z. z. o námornej plavbe.
- 2) § 2 písm. e) 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) STN ETS 300 225, STN EN 60945, STN EN 61075-12.
  - 2) STN EN 60945, STN EN 61075-1, ITU-R 628.
  - 3) STN ISO 8729.
  - 4) STN EN 3.
  - 5) STN EN 60945, STN ISO 449, STN ISO 2269, STN ISO 10316.
  - 6) STN EN 60945, STN ISO 8728.
  - 7) STN IEC 60945, STN EN 60936.
  - 8) STN EN 60945, STN IEC 60 872.
  - 9) STN EN 60945, STN ISO 9875.
  - 10) STN EN 60945, STN IEC 61023.
  - 11) STN EN 60945.
  - 12) STN EN 60945, STN IEC 61010.
  - 13) STN EN 60945, STN IEC 61075.
  - 14) STN EN 60945, STN IEC 61135.
  - 15) STN EN 60945, STN IEC 1108-1.
  - 16) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-7, STN ETS 300 162, ITU-R 493, ITU-R 541.
  - 17) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-8, STN ETS 300 338, STN ETS 300 162, ITU-R 493, ITU-R 541.
  - 18) STN EN 60945, STN EN 61075-1, ITU-R 628.
  - 19) STN EN 60945, STN EN 61075-6, STN ETS 300 065, ITU-R 540, ITU-R 625.
  - 20) STN EN 60945, STN EN 61075-4, STN ETS 300 460.
  - 21) STN EN 60945, STN EN 61075-11, STN ETS 300 067, STN ETS 300 067/A1, ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688.
  - 22) STN EN 60945, STN EN 61075-2, STN ETS 300 066, ITU-R 633.
  - 23) STN EN 60945, STN EN 61075-5, STN ETS 300 372, ITU-R 632, Systém Inmarsat, Príručka definícií SDM.
  - 24) STN EN 60945, STN EN 61075-15, STN ETS 300 441, UIT-R M 219.
  - 25) STN EN 60945, STN EN 61075-9, STN ETS 300 373, UIT-R M 219.
  - 26) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-9, STN ETS 300 373, STN ETS 300 338, ITU-R 493, ITU-R 541, UIT-R M 219.
  - 27) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-10, STN ETS 300 373, STN ETS 300 338, ITU-R 493, ITU-R 541.
  - 28) STN EN 60945, Systém Inmarsat, Príručka definícií SDM.
  - 29) STN EN 60945, STN EN 61075-4, STN ETS 300 460, Systém Inmarsat, Príručka definícií SDM.

- 30) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-9, STN EN 61075-11, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 625, STN ETS 300 067, STN ETS 300 373, STN ETS 300 338.
- 31) STN EN 60945, STN EN 61075-3, STN EN 61075-10, STN ETS 300 373, STN ETS 300 338, ITU-R 493.
- 32) STN ISO 6182.
- 33) STN EN 60945, ITU-R 693.
- 35) STN EN 60945 (1997), STN EN 61162.
- 36) STN IEC 60945 (1996), STN IEC 61162.
- 47) STN EN 60945 (1997).
- 48) STN IEC 60945 (1996).
- 106) STN ISO 799-1980.
- 107) STN EN 1866 (1998), STN ISO 11601 (1999).
- 108) STN EN 54-2 (1997) + AC (1999).
- 109) STN EN 54-4 (1997) + AC (1999).
- 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) STN IEC 79.
- 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.

