

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 47.020.70 **Březen 2009**

Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Palubní záznamník údajů plavby (VDR) - Část 1: Záznamník údajů plavby (VDR) - Technické požadavky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

ČSN
EN 61996 -1
36 7841

idt IEC 61996 -1:2007

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems -
Shipborne voyage data recorder (VDR) -
Part 1: Voyage data recorder (VDR) -
Performance requirements, methods of testing and required test results

Matériels et systemes de navigation et de radiocommunication maritimes -
Enregistreur des données du voyage (VDR) de bord -
Partie 1: Enregistreur des données du voyage (VDR) -
Exigences de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt -
Fahrdatenaufzeichnungsgeräte (VDR) auf Seeschiffen -
Teil 1: Fahrdatenaufzeichnungsgerät (VDR) -
Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61996-1:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61996-1:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2011-06-01 se nahrazuje ČSN EN 61996 (36 7841) z června 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato první část IEC 61996 specifikuje minimální funkční požadavky, technické charakteristiky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek pro instalované palubní záznamníky údajů plavby (VDR), jak jsou požadovány v kapitole V Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS) v platném znění. Norma bere v úvahu rezoluci IMO A.694(17) a je svázána s normou IEC 60945. Pokud se liší, mají požadavky této normy přednost před normou IEC 60945.

Tato norma začleňuje aplikovatelné části normalizačních požadavků zahrnutých do rezoluce IMO A.861(20) a Doplněk 1 rezoluce MSC.214(81).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se do 2011-06-01 může používat dosud platná ČSN EN 61996 (36 7841) z června 2001, v souladu s předmluvou k EN 61996-1:2008.

Změny proti předchozím normám

Obsah normy byl proti předchozímu vydání aktualizován. V článku 4.3.5 bylo doplněno, podle nového požadavku, volitelné rozhraní, které bude využíváno pro stahování dat do externího počítače. To je definováno v příloze C. V článku 5.8 bylo doplněno volitelné rozhraní LAN pro připojení radaru a byly provedeny některé úpravy v textu. Článek 4.3.5 byl přečíslován na 4.3.4.2 a článek 4.3.6 byl přečíslován na 4.3.5.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60068-2-27:1987 zavedena v ČSN EN 60068-2-27:1995 (34 5791) Základní zkoušky vlivu prostředí. Část 2: Zkoušky. Zkouška Ea a návod: Údery (idt EN 60068-2-27:1993)

IEC 60268-16:1987 zavedena v ČSN EN 60068-2-16:2004 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 16: Objektivní hodnocení srozumitelnosti řeči indexem přenosu řeči (idt EN 60268-16:2003)

IEC 60945:2002 zavedena v ČSN EN 60945:2003 (36 7821) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek (idt EN 60945:2002)

IEC 61097-2 nezavedena

IEC 61097-7:1996 zavedena v ČSN IEC 1097-7:2000 (36 7810) Celosvětový námořní tísňový a bezpečnostní systém (GMDSS) – Část 7: Lodní radiotelefonní vysílač a přijímač VHF – Požadavky na funkci a výkonnost, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek (idt IEC 61097-7:1996)

IEC 61162-1 zavedena v ČSN EN 61162-1 ed. 2 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 1: Jeden vysílač a více přijímačů (idt EN 61162-1:2008)

IEC 61162-2 zavedena v ČSN EN 61162-2 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 2: Jeden vysílač a více přijímačů, velmi rychlý přenos (idt EN 61162-2:1998)

IEC 61260:1995 zavedena v ČSN EN 61260:1997 (36 8852) Elektroakustika – Oktávové a zlomkooktávové filtry (idt EN 61260:1995)

IEC 61672-1:2002 zavedena v ČSN EN 61672-1:2003 (36 8813) Elektroakustika – Zvukoměry – Část 1: Technické požadavky (idt EN 61672-1:2003)

Rezoluce IMO A.658(16)

Rezoluce IMO A.662(16)

Rezoluce IMO A.689:1991

Rezoluce IMO A.694(17)

Rezoluce IMO A.810(19)

Rezoluce IMO A.830(19)

Rezoluce IMO A.861(20)

Rezoluce IMO MSC 214(81) Příloha 1

IMO:1974 Mezinárodní úmluva o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS) Česká republika je signatářem této mezinárodní úmluvy (52/1995 Sb.)

ITU-R M633-1:1990 nezavedeno

Eurocae: ED56A Změna 1 nezavedena

VESA:1996 nezavedena

SAE AS 8045 nezavedena

POZNÁMKY

1. Rezoluce a dokumenty IMO jsou dostupné na Ministerstvu dopravy ČR, nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha
1. České lodě musí při plavbě v mezinárodních vodách rezoluce IMO splňovat.
2. Doporučení a zprávy ITU jsou dostupné v ČTÚ – Českém telekomunikačním úřadu, Sokolovská 259, Praha 9.

Informativní údaje z IEC 61996-1:2007

Tato mezinárodní norma byla připravena technickou komisí IEC/TC 80: Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
80/470/CDV	80/499/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 61996 pod společným názvem *Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Palubní záznamník údajů plavby (VDR)* lze nalézt na webové stránce IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

1. znovu potvrzena;
2. zrušena;
3. nahrazena revidovaným vydáním; nebo

4. změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, IČ 86901630

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.