

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.160.60; 35.240.30 **Červenec 2014**

## **Multimediální systémy a zařízení - Multimediální e-publikování a e-knihy - Druhový formát pro e-publikování**

**ČSN**  
**EN 62448**  
ed. 2  
36 8613

idt IEC 62448:2013

Multimedia systems and equipment – Multimedia e-publishing and e-books – Generic format for e-publishing

Systemes et équipements multimédia – Publication et livres électroniques multimédia – Format générique pour la publication électronique

Multimediasysteme und -geräte – E-Publishing und E-Books für Multimedia-Anwendungen – Allgemeines Format für E-Publishing

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62448:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62448:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2017-01-01 se nahrazuje ČSN EN 62448 (36 8613) z února 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje druhový formát pro multimediální e-publikování používaný pro vzájemnou výměnu dat e-knih mezi těmi, kteří připravují a publikují. Dále splňuje řadu požadavků vydavatelů na revidovatelnost, rozšiřitelnost a různotvárnost logické struktury.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62448:2014 dovoleno do 2017-01-01 používat dosud platnou ČSN EN 62448 (36 8613) z února 2010.

Změny proti předchozímu vydání

Změny proti předchozí normě, viz odstavec „Informativní údaje z IEC 62448:2013“ dále.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 19757-2:2008 nezavedena

ISO 639-1 zavedena v ČSN ISO 639-1 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků – Část 1: Dvoupísmenný kód

ISO 3166-1 zavedena v ČSN EN ISO 3166-1 (97 1002) Kódy pro názvy zemí – Část 1: Kódy zemí

Informativní údaje z IEC 62448:2013

Mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 100 *Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení*, TA 10 *Multimediální e-publikování a e-knihy*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání z roku 2009. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- je doplněna příloha C;
- související drobné změny v kapitole 6;
- aktualizuje přílohu B.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
100/2053/CDV	100/ 2132/RVC

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Souvisící ČSN

ČSN EN 62605:2012 (36 8618) Multimediální systémy a zařízení – Multimediální e-publikování a e-knihy – Formát výměny pro e-slovníky

ČSN ISO 639-2 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků – Část 2: Třípísmenný kód

ČSN ISO/IEC 646 (36 9104) Informační technika – 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací

ČSN ISO 3166-2 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich části – Část 2: Kód částí zemí

ČSN ISO 4217 (97 1003) Kódy pro měny a fondy

ČSN ISO 8601 (97 9738) Datové prvky a formáty výměny – Výměna informací – Zobrazení data a času

ČSN ISO/IEC 8859-1 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 1: Latinská abeceda č. 1

ČSN ISO/IEC 8859-9 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 9: Latinská abeceda č. 5

ČSN ISO/IEC 8859-10 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 10: Latinská abeceda č. 6

ČSN ISO/IEC 8859-15 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 15: Latinská abeceda č. 9

ČSN ISO 15836:2009 (97 0201) Informace a dokumentace – Dublinské jádro – Soubor prvků (metadata)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal – SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

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

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