

## **Systémy pro přenos dat a informací z kosmického prostoru - Audit a certifikace důvěryhodných digitálních úložišť**

**ČSN**  
**ISO 16363**  
31 9621

Space data and information transfer systems – Audit and certification of trustworthy digital repositories

Systemes de transfert des informations et données spatiales – Audit et certification des référentiels numériques de confiance

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 16363:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 16363:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Národní knihovna České republiky, IČ 00023221, PhDr. Ladislav Cubr, PhDr. Linda Jansová, Ph.D., PhDr. Bedřich Vychodil, Ph.D.

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ludmila Fuxová

**MEZINÁRODNÍ NORMA**

Systémy pro přenos dat a informací z kosmického prostoru – ISO 16363  
Audit a certifikace důvěryhodných digitálních úložišť První vydání  
2012-02-15

ICS 49.140

Obsah

Strana

Předmluva 5

<b>1</b>	<b>Předmět normy</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Požadavky</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Revize publikace CCSDS 652.0-M-1</b>	<b>6</b>
	Schválení dokumentu	8
	Záměr	9
	Předmluva	10
	Řízení dokumentů	13
<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>14</b>
<b>1.1</b>	<b>Účel a předmět dokumentu</b>	<b>14</b>
<b>1.2</b>	<b>Použitelnost</b>	<b>14</b>
<b>1.3</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>14</b>
<b>1.4</b>	<b>Struktura tohoto dokumentu</b>	<b>15</b>
<b>1.5</b>	<b>Definice</b>	<b>15</b>
<b>1.6</b>	<b>Shoda</b>	<b>17</b>
<b>1.7</b>	<b>Odkazy</b>	<b>17</b>
<b>2</b>	<b>Přehled kritérií pro audit a certifikaci</b>	<b>17</b>
<b>2.1</b>	<b>Důvěryhodné digitální úložiště</b>	<b>17</b>
<b>2.2</b>	<b>Dokumentace</b>	<b>18</b>
<b>2.3</b>	<b>Související normy, osvědčené postupy a způsoby řízení</b>	<b>18</b>
<b>3</b>	<b>Organizační infrastruktura</b>	<b>18</b>
<b>3.1</b>	<b>Vedení a životaschopnost organizace</b>	<b>18</b>
<b>3.2</b>	<b>Organizační struktura a personální zajištění</b>	<b>20</b>
<b>3.3</b>	<b>Procesní zodpovědnost a rámec pravidel pro uchovávání</b>	<b>21</b>
<b>3.4</b>	<b>Ekonomická udržitelnost</b>	<b>24</b>
<b>3.5</b>	<b>Smlouvy, licence a právní odpovědnost</b>	<b>25</b>
<b>4</b>	<b>Správa digitálních objektů</b>	<b>27</b>
<b>4.1</b>	<b>Příjem: získávání obsahu</b>	<b>27</b>
<b>4.2</b>	<b>Příjem: vytváření balíčku AIP</b>	<b>30</b>

### 4.3 Plánování uchovávání 36

### 4.4 Uchovávání balíčku AIP 38

### 4.5 Správa informací 40

### 4.6 Řízení přístupu 41

## 5 Infrastruktura a řízení bezpečnostních rizik 43

### 5.1 Řízení rizik technické infrastruktury 43

### 5.2 Řízení bezpečnostních rizik 49

## Příloha A (informativní) Bezpečnostní otázky 52

## Příloha B (informativní) Citované dokumenty 53



### DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2012

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 16363 vypracoval *Poradní výbor pro systémy pro data z kosmického prostoru (Consultative Committee for Space Data Systems; CCSDS)* jako dokument CCSDS 652.0-M-1 ze září 2011 a byla přijata (bez úprav s výjimkou úprav uvedených v kapitole 2 této mezinárodní normy) technickou komisí ISO/TC 20 *Letecké a kosmické dopravní prostředky*, subkomisí SC 13 *Systémy přenosu dat a informací z kosmického prostoru*.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje doporučený postup pro posuzování důvěryhodnosti digitálních úložišť. Lze ji použít pro všechny typy digitálních úložišť. Tuto mezinárodní normu lze použít jako základ pro certifikaci.

Rozsah působnosti a oblast použití jsou podrobněji rozepsány v 1.1 a 1.2 vložené publikace CCSDS.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.