

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.140.40

Květen

2005

Informace a dokumentace - Požadavky na vazbu knih, periodik, seriálů a dalších papírových dokumentů pro užití v archivech a knihovnách - Metody a materiály	ČSN ISO 14416 01 0142
---	---------------------------------

Information and documentation - Requirements for binding of books, periodicals, serials and other paper documents
for archive and library use - Methods and materials

Information et documentation - Prescriptions relatives à la reliure des livres, des périodiques, des publications en série
et des autres documents en papier à l'usage des archives et des bibliothèques - Méthodes et matériaux

Information und Dokumentation - Anforderungen an das Binden von Büchern, Zeitschriften, Reihen und anderem
Schriftgut und Druckerzeugnissen aus Papier für den Gebrauch in Archiven und Bibliotheken - Verfahren und Materialien

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 14416:2003. Mezinárodní norma ISO 14416:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 14416:2003. The International Standard ISO 14416:2003 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

73165

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 534:1988 zavedena v ČSN ISO 534:1992 (50 0311) Papír a lepenka. Stanovení tloušťky a objemové hmotnosti

ISO 536:1995 zavedena v ČSN EN ISO 536:1998 (50 0304) Papír a lepenka - Stanovení plošné hmotnosti (idt ISO 536:1995)

ISO 1139:1973 dosud nezavedena

ISO 1974:1990 zavedena v ČSN ISO 1974:1993 (50 0348) Papír. Stanovení pevnosti v dotržení (Metoda podle Elmendorfa)

ISO 2062:1993 zavedena v ČSN EN ISO 2062:1996 (80 0700) Textilie. Nitě na návinech. Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu (idt ISO 2062:1993)

ISO 6588:1981 zavedena v ČSN ISO 6588:1993 (50 0381) Papier, lepenka a buničiny. Určenie pH vodného výluhu

ISO 9665:1998 zavedena v ČSN EN ISO 9665:2001 (66 8640) Lepidla - @ivočišná lepidla - Metody vzorkování a zkoušení (idt ISO 9665:1998)

ISO 9706:1994 zavedena v ČSN ISO 9706:1996 (50 2195) Informace a dokumentace. Papír pro dokumenty. Požadavky na trvanlivost

Vypracování normy

Zpracovatel: PhDr. Kateřina Čadilová, IČ 6644 5205

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ladislav Rychnovský, CSc.

MEZINÁRODNÍ NORMA

Informace a dokumentace - Požadavky na vazbu knih, periodik, seriálů a dalších papírových dokumentů pro užití v archivech a knihovnách - Metody a materiály

ISO 14416
První vydání
2003-06-15

ICS 01.140.20

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se

zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této 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.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly danými Směrnicemi ISO/IES, Část 2.

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

Je třeba upozornit na možnost, že některé prvky této mezinárodní normy mohou být předmětem patentové ochrany. ISO nepřebírá odpovědnost za identifikaci kteréhokoliv nebo všech těchto patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 14416 byla připravena technickou komisí ISO/TC 46 Informace a dokumentace.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a
definice

.....
..... 7

4
Zásady

.....
..... 10

5
Materiály

.....

.....	11
6 Všeobecná pravidla pro všechny typy zpracování.....	14
7 Postupy zpracování knižního bloku.....	17
Příloha A (normativní) Možnosti postupu při vazbě.....	21
Příloha B (informativní) Kontrolní seznam pro rozhodování.....	24
Příloha C (informativní) Poznámky ke zkouškám vlastností knih vázaných oboustranně rozevíranou lepenou vazbou T3	26
Příloha D (informativní) Ilustrace vazeb a technik vazby.....	28
Bibliografie	34
Český rejstřík	35
Anglický rejstřík	36

Úvod

Knihovny a archivy shromažďují knihy, periodika, seriálové publikace a další papírové dokumenty, které by měly zůstat v dobrém fyzickém stavu tak dlouho, pokud má smysl jejich obsah uchovávat.

Na základě posouzení míry užívání a opotřebování jednotky fondu a její předpokládané životnosti knihovny a archivy rozhodnou o tom, jak budou chránit každou jednotlivou knihu, periodikum atd. Archiv je odpovědný za ochranu originálních dokumentů, což může také zahrnovat určení jakosti papíru pro budoucí archivní dokumenty.

Vazba knihovního fondu a archivních dokumentů se tradičně provádí způsobem, který odpovídá tradici jednotlivých knihvazačů a různorodým požadavkům jejich zákazníků. Tato mezinárodní norma

slouží knihovnám a archivům jako nástroj porovnání a hodnocení poměru jakosti a ceny ve světě rychle se měnících metod produkce knih a jejich užívání v knihovnách.

Tato mezinárodní norma o materiálech a metodách vazby knih je určena pro:

- podporu přiměřené jakosti vazby;
- pomoc knihvárnám při racionalizaci výroby včetně používání automatizovaných systémů;
- zajištění průběžných dodávek knihvazačských materiálů.

S ohledem na možnost snížení jednotlivých nákladů je dodržování této mezinárodní normy v obecném zájmu knihoven, archivů a knihváren. Knihvářny budou moci nabízet nižší ceny, jestliže dostanou větší množství podobné práce, a knihovny a archivy budou tudíž moci ve větším rozsahu využívat vazbu jako metodu ochrany svých knih.

Normativní příloha A poskytuje popis řady volitelných postupů, které mohou být vybrány jako doplněk základních knihvazačských postupů.

Norma obsahuje tři informativní přílohy B, C, a D. Příloha B poskytuje návod k výběru metody vazby. Příloha C informuje o zátěžových zkouškách knih s oboustranně rozevíranou lepenou vazbou. Příloha D obsahuje ilustrace, které zobrazují některé z požadavků obsažených v této mezinárodní normě.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma je použitelná pro vazbu knih, periodik a archivních dokumentů se zvláštními požadavky na odolnost a trvanlivost. Způsob užívání, stejně jako opotřebování knihovních a archivních dokumentů, se liší. Volba metody vazby by se tudíž měla vztahovat k příslušným požadavkům dané knihovny nebo archivu. Na tomto výběru závisí jakost i cena vazby.

Norma je použitelná na tyto všeobecné postupy:

- první tuhá vazba publikovaných a nepublikovaných materiálů a všech ostatních dokumentů vyžadujících tento způsob ochrany;
- převazba monografií, seriálových publikací a všech dalších dokumentů v tuhé vazbě

Norma není určena pro vazby svazků označených zákazníkem jako svazky s vysokou výtvarnou nebo historickou hodnotou, nebo pro jakékoliv svazky, které kvůli svým fyzickým vlastnostem nemohou, nebo by neměly být, vázány podle této mezinárodní normy. Opatření pro speciální postupy budou pojednána samostatně.

-- Vynechaný text --