

# Knihovna jako systém

# Co je to knihovna

- druh informačního systému
- funkce knihoven
- zprostředkování informací
- získávání informací
- zpracování informací
- Dekompozice podle:
  - STÖCKLOVÁ, Anna. *Dekompozice knihovnického systému* [online]. Verze 1.0. Praha: Ústav informačních studií a knihovnictví, 2008 [cit. 2016-05-25]. Dostupné z: [http://uisk.ff.cuni.cz/wp-content/uploads/sites/62/2016/01/Dekompozice-knihovnick%C3%A9ho-syst%C3%A9mu\\_St%C3%BDcklov%C3%A1.pdf](http://uisk.ff.cuni.cz/wp-content/uploads/sites/62/2016/01/Dekompozice-knihovnick%C3%A9ho-syst%C3%A9mu_St%C3%BDcklov%C3%A1.pdf)

# pokr.

- podle zákona 257/2001Sb. po všech novelizacích:
  - knihovnou (je) zařízení, v němž jsou způsobem zaručujícím rovný přístup všem bez rozdílu poskytovány veřejné knihovnické a informační služby vymezené tímto zákonem, a které je zapsáno v **evidenci knihoven**

# Shiyali Ramamrita Ranganathan (1892-1972)

- fasetové třídění, dvojtečková klasifikace
- pro nás důležité: PĚT ZÁKONŮ KNIHOVNÍ VĚDY (1931):
  - knihy jsou k užívání
  - každému jeho knihu (knihy jsou pro všechny)
  - každé knize čtenáře
  - šetřit čtenářům čas
  - knihovna je rostoucí organizmus

RANGANATHAN, S.R. *The five laws of library science* [online]. Madras: The Madras Library Association, 1931 [cit. 2016-06-09]. Dostupné z: HathiTrust Digital Library; <https://catalog.hathitrust.org/Record/001661182>. Digitalizovaný dokument.

# Druhy knihoven

- základní
- specializované
- krajské
- národní
- městské, veřejné, vysokoškolské, specializované, vědecké, firemní, lékařské, pacientské, ústavní, fakultní, školní, odborné, parlamentní, krajské, místní, farní, klášterní, církevní, archivní, muzejní
- digitální, hybridní

# Informační systém

- cílem je získávání, zpracování a zprostředkování informací
- systém - prvky statické nebo dynamické
- každý systém – okolí
- => teorie systémů

# Výhody dekompozice

- lepší porozumění procesům v knihovně
- automatizace procesů
- grantové zprávy apod.

# Statické prvky

- knihovní fondy
- zaměstnanci
- zařízení knihovny
- uživatelé

# Knihovní fondy

- knihovní fondy
  - primární zdroje – různé typy dokumentů
  - sekundární zdroje – katalogy, databáze, přírůstkové seznamy, úbytkové seznamy
  - fyzické fondy
  - virtuální fondy – předplácené databáze, další online zdroje, zdroje distribuované via MVS (DDS)
    - MVS – meziknihovní výpůjční služba
    - DDS – document delivery service – služba dodání dokumentů (může být i elektronickou cestou)

# Zaměstnanci knihovny

- Profesionálové - knihovníci
  - knihovníci
  - informační pracovníci
- „Paraprofesionálové“
  - vyškolení pracovníci pro specifické služby (nevystudovaní knihovníci)
- Další profese
  - IT pracovníci
  - ekonomické profese
- Dobrovolníci
  - <http://ipk.nkp.cz/odborne-cinnosti/dobrovolnici-v-knihovnach>

pokr.

- „knihovnické“ školy
- <http://ipk.nkp.cz/akce/knihovnicke-skoly>

pokr.

- knihovnické konference
  - Knihovny současnosti
  - Inforum
  - Knihovny, archivy a muzea v digitálním světě

# Zařízení knihovny

- regály
- počítačové vybavení
- multimedialní zařízení
- nábytek
- architektura knihoven
  - => organizace fondů
  - skladovací prostory, volný výběr, kanceláře

# Uživatelé

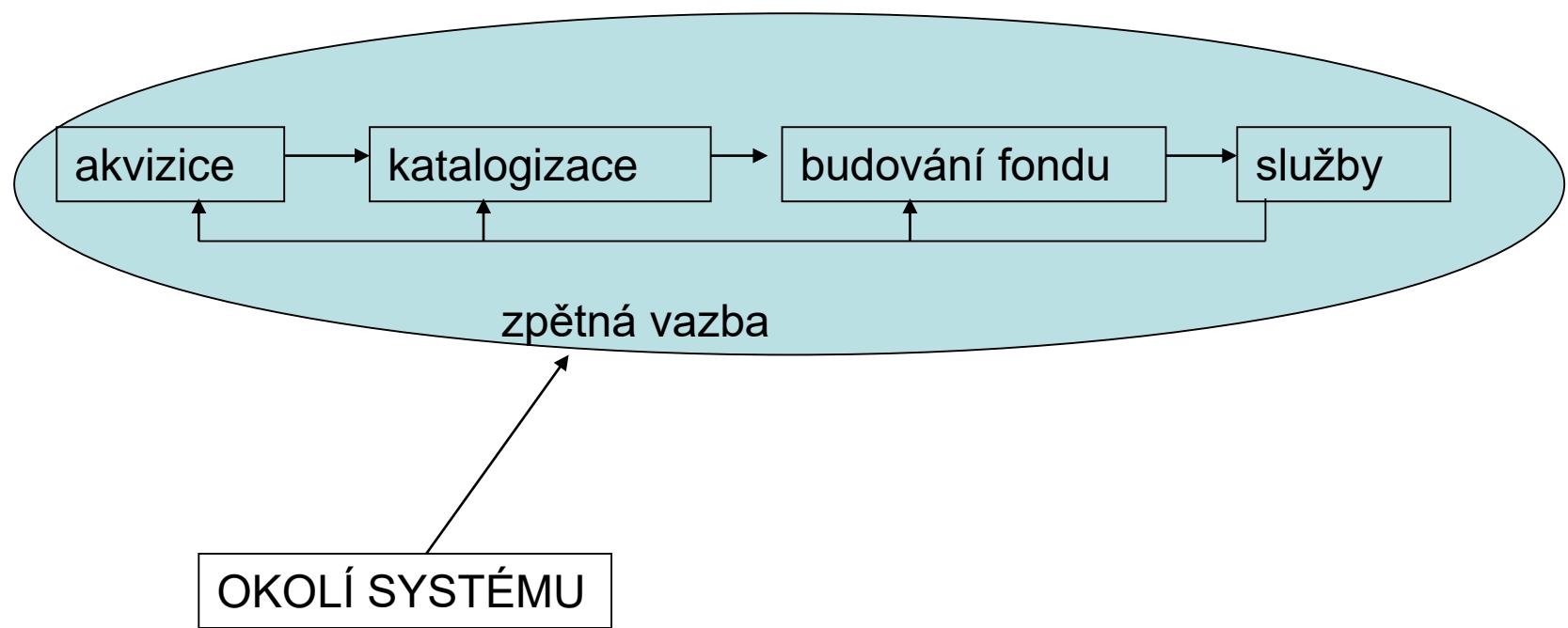
- čtenáři
- => knihovnictví = služba
- čtenáři aktuální x potenciální
  - čtenář fyzicky navštěvuje prostory knihovny
  - čtenář využívá virtuálních služeb (vzdálený přístup ke zdrojům)
  - MVS (DDS) – jiné knihovny
- informační systém -> zpětná vazba – významný prvek - od čtenářů

# Statické prvky

- opakování

# Dynamické prvky

- = procesy
- získávání informací (informačních zdrojů) = akvizice
- jejich zpracování = katalogizace, budování databází
- jejich uložení = budování fondů, ochrana fondů
- jejich zpřístupnění = služby, marketing služeb



# Správa dynamický prvků

- automatizovaný knihovnický systém
- budování jedné databáze, kterou lze využít ve všech procesech
- procesy provázány
- Aleph, Clavius, LANius, KPWin, PICA ...

# Akvizice – získávání informací

- koupě
- výměna
- dar
- knižní trh – trh s informačními zdroji
- zaměření fondu
- profil uživatelů (široká vrstva obyvatel, studenti, vědci, lékaři)

# povinný výtisk – neperiodická publikace

- 2 výtisky NK ČR
- 1 výtisk MZK
- 1 výtisk Vědecká knihovna Olomouc
- 1 regionální PV
- elektronické publikace
  - <http://www.ceskenoviny.cz/zpravy/vydavatele-asi-budou-muset-do-nk-odevzdavat-i-elektronicke-knihy/1438484>

# pokr. periodikum

- a) 2 povinné výtisky Národní knihovně České republiky,
- b) 1 povinný výtisk Moravské zemské knihovně v Brně,
- c) 1 povinný výtisk knihovně Národního muzea v Praze,
- d) 1 povinný výtisk ministerstvu,
- e) 1 povinný výtisk Parlamentní knihovně,
- f) 1 regionální povinný výtisk příslušné krajské knihovně,
- g) 1 regionální povinný výtisk Městské knihovně hlavního města Prahy,
- h) 1 povinný výtisk periodického tisku, který je vydavatelem určen pro nevidomé nebo slabozraké, Knihovně a tiskárнě pro nevidomé K. E. Macana v Praze

# pokr. - akvizice

- profilování fondu
- sledování knižního trhu
- kartotéka deziderát
- zpětná vazba od uživatelů
- přírůstkování – přírůstková kniha

# Zpracování informací - katalogizace

- budování knihovního katalogu
- druhy dokumentů
- katalogizační pravidla
- výměnné formáty
- indexační pravidla
- klasifikační systém – systém notací
- budování dalších databází
  - metadatové standardy

# pokr.

- další databáze
  - regionální literatura
  - regionální osobnosti
  - digitální knihovny
  - článková literatura
  - oborové databáze

# pokr.

- zpracování -> velký vliv na vyhledávání
- OPAC – Online Public Access Catalog
- => přesnost, standardizace
- kooperativní katalogizace
- sdílená katalogizace
- soubory autorit
  - ukázky

# Budování fondu

- uložení dokumentů
  - stavění dokumentů
  - volný výběr
  - skladovací prostory
- zajištění provázanosti sekundárních a primárních zdrojů – katalogů a fondů
- zajištění zpřístupnění virtuálních fondů

# pokr.

- volný výběr – trend
  - stavění abecední, témaické, podle druhů dokumentů
  - systém notací a signatur
- příruční knihovna – studovny
  - referenční literatura
- sklady
  - formátové stavění, přírůstkové stavění apod.

# Ochrana fondů

- před krádežemi
  - elektromagnetické pásky
  - RFID čipy
- před nepříznivými vlivy
  - vlhkost – plísně
  - požár
  - teplota ve skladovacích prostorách – vzácné tisky, filmové pásky apod.

# Služby

- knihovnictví = služba
- široké spektrum služeb – podle typu knihoven
  - rozdíly specializované x základní
  - *jmenujme*

# pokr.

- Služby poskytované bezplatně:
  - zpřístupňování knihovních dokumentů z knihovního fondu knihovny, včetně MVS – výpůjční služby
    - zpřístupnění online zdrojů
  - poskytování ústních bibliografických, referenčních a faktografických informací a rešerší,
  - zprostředkování informací z vnějších informačních zdrojů, zejména informací ze státní správy a samosprávy,
  - přístup k informacím na internetu, ke kterým má knihovna bezplatný přístup

# pokr.

- Služby za úhradu skutečně vynaložených nákladů
  - zpřístupňování knihovních dokumentů z knihovního fondu knihovny, které mají povahu rozmnoženin zvukového či zvukově obrazového záznamu,
  - zpřístupňování knihovních dokumentů z knihovních fondů jiných knihoven zprostředkováním jejich rozmnoženin v rámci meziknihovních reprografických služeb,
  - zpřístupňování knihovních dokumentů z knihovních fondů knihoven v rámci mezinárodních meziknihovních služeb.
  - umožnění přístupu k placeným informacím na internetu
  - kulturní, výchovná a vzdělávací činnost,
  - vydávání tematických publikací,
  - poskytování reprografických služeb,
  - poskytování písemných bibliografických, referenčních a faktografických informací a rešerší.

# Marketing služeb

- zjišťování informačních potřeb – průzkumy (dotazníky, ankety, rozhovory)
- propagace činnosti v rámci svého města, školy, instituce
- webová prezentace knihovny
- komunitní role knihovny
- různé formy práce se čtenářem – besedy, výstavy, akce podporující kreativitu dětí
- zpětná vazba od čtenářů

# Okolí knihovny (informačního systému)

- okolí silně ovlivňuje činnost jakéhokoliv informačního systému
- stav poznání a systém vzdělávání
- stav techniky (informačních technologií)
- legislativa
- společenskopolitický systém
- struktura populace
- tvůrci informací
- zřizovatel knihovny – vztahy a finance

# Digitální knihovny

- budování virtuálních fondů
- digitální podoba fyzických fondů
- *ukázky*

# Opakování

- co je to knihovna
- knihovna jako systém
- statické prvky
- dynamické prvky

# Literatura

- STÖCKLOVÁ, Anna. *Dekompozice knihovnického systému* [online]. Verze 1.0. Praha: Ústav informačních studií a knihovnictví, 2008 [cit. 2016-05-25]. Dostupné z: <http://uisk.ff.cuni.cz/listing.do?categoryId=20240>
- Knihovní zákon 257/2001 Sb. a návazné prováděcí přepisy. Dostupné např. z: [http://ipk.nkp.cz/legislativa/01\\_LegPod/knihovni-zakon-257-2001-sb.-a-navazne-provadeci-prepisy](http://ipk.nkp.cz/legislativa/01_LegPod/knihovni-zakon-257-2001-sb.-a-navazne-provadeci-prepisy)
- RANGANATHAN, S.R. *The five laws of library science* [online]. Madras: The Madras Library Association, 1931 [cit. 2016-06-09]. Dostupné z: HathiTrust Digital Library; <https://catalog.hathitrust.org/Record/001661182>. Digitalizovaný dokument.
- Národní knihovna České republiky. Povinný výtisk. In: *Informace pro knihovny* [online portál]. NK ČR, 2015-02-10 [cit. 2016-06-09]. Dostupné z: [http://ipk.nkp.cz/legislativa/01\\_LegPod/povinny-vytisk](http://ipk.nkp.cz/legislativa/01_LegPod/povinny-vytisk)