

# Témata bakalářských a diplomových prací

## Mgr. Anna Novotná, Ph.D.

### Bakalářská témata:

Název:

Vizuální komunikace knihoven

Anglický název:

Visual communication of libraries

Zadání:

Diplomant se bude nejprve krátce věnovat problematice vizální komunikace a poté si zvolí konkrétní knihovnu či knihovny, jejichž způsoby vizuální komunikace popíše. Na teoretickou část práce bude navazovat část praktická, kdy diplomant navrhne změny ve vizuální komunikaci a pokud to bude možné, tyto změny knihovně pomůže uskutečnit.

Literatura:

Blackcoffee. 1000: ikony, symboly a piktogramy: vizuální komunikace ve všech jazycích. Překlad Jan Pavel. 1. vyd. Praha: Slovart, 2006. 320 s. ISBN 80-7209-824-1.

Willats, John. Art and representation: new principles in the analysis of pictures. Princeton: Princeton University Press, 1997. 394 s. ISBN 0-691-08737-7.

Fassati, Tomáš. Gramatika praktické vizuální komunikace: učebnice druhé gramotnosti. Benešov: Muzeum umění Benešov, 1999. 80 l. ISBN 80-238-9686-5.

-----  
Název:

Efektivizace služeb knihoven

Anglický název:

Efectivization of library services

Zadání:

V poslední době je na knihovny vyvíjen tlak, související s efektivizací služeb a snížením nákladů na provoz. Lze předpokládat, že se tento tlak se bude v budoucnu jen zvyšovat. Úkolem studenta bude, provést průzkum řešení, která jsou praktikována v jiných knihovnách v ČR a popřípadě v zahraničí a navrhnout způsob, jak nejefektivněji zajistit co nejvyšší standard služeb při zachování co nejnižších nákladů. Počítá se přitom s možností vstupní investice, např. formou grantu, a s možností využití nových technologií IoT.

Literatura:

Číka, Petr. Internet věcí pro inteligentní domácnost = Internet of things for smart home: zkrácená verze habilitační práce. Brno: Vysoké učení technické v Brně, nakladatelství VUTIUM, 2017. 40 stran.

Vědecké spisy Vysokého učení technického v Brně. Habilitační a inaugurační spisy, sv. 578. ISBN 978-80-214-5559-7.

Sánchez, Antonio a Carro, Belén. Digital services in the 21st century: a strategic and business perspective. Hoboken, New Jersey: Wiley, [2017], ©2017. xvii, 206 stran. The ComSoc guides to communications technologies. ISBN 978-1-119-31485-1.

Horáková, Monika. Budoucnost knihoven: čtenáře nezměníme, ale knihovny změnit můžeme.

Bulletin SKIP [online], 2018, 27(2) [cit. 2018-10-05]. ISSN 1213-5828. Dostupné z:

<https://bulletinskip.skipcr.cz/node/384>.

Richter, Vít. Knihovna - věc veřejná: diskuze o budoucnosti veřejných knihoven v ČR v digitální době.

Bulletin SKIP [online], 2018, 27(1) [cit. 2018-10-05]. ISSN 1213-5828. Dostupné z:

<https://bulletinskip.skipcr.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2018-rocnik-27-cislo-1/knihovna-vec-verejna-diskuze-o-budoucnosti>.

## Magisterská témata:

Název:

Trendy ve službách knihoven

Anglický název:

Trends in library services

Zadání:

Student provede rešerši na téma změny ve službách v knihovní praxi a bude se věnovat také jejich příčinám. Vymezí případné nové služby knihoven se oproti těm, které jsou vnímány jako tradiční a bude sledovat zvláště zahraniční trendy ve změně postoje knihoven k uživatelům a jejich reakci v podobě úprav ve službách. Práce se pak zaměří na kategorizaci služeb a jejich rozdělení. To bude reprezentovat přínos práce. Předpokládá se, že rešerše bude mít široký záběr a výsledky bude možné publikovat v odborném časopise.

Literatura:

IFLA. Division of Library Services. In: International Federation of Library Associations (IFLA). [online]. [cit. 2017-09-08]. Dostupný z: <https://www.ifla.org/library-services>

ACRL Research Planning and Review Committee. 2016 top trends in academic libraries: A review of the trends and issues affecting academic libraries in higher education. College & Research Libraries News. 2016, vol. 77, no. 6. Dostupný z:

<http://crln.acrl.org/index.php/crlnews/article/view/9505/10798>

AGOSTO, Denise. Hey! The Library Is Kind of Awesome!: Current Trends in US Public Library Services for Teens. Public Libraries. 1st September 2016, vol. 55, no. 5., p. 30-39. ISSN 01635506.

-----  
Název:

Vizualizace knihovních dat

Anglický název:

Vizualization of library data

#### Zadání:

Student nejdříve popíše základní způsoby vizualizace dat. Potom provede sběr dostupných dat z knihoven, analyzuje je a na výsledky použije dříve popsané metody. Jeho úkolem bude zjistit, jaké způsoby vizualizace jsou pro data z knihoven nejvhodnější. Vhodnost metod ověří experimentálně a výsledky experimentu bude prezentovat.

#### Literatura:

Eaton, Mark. Seeing Library Data: A Prototype Data Visualisation Application for Librarians. *Journal of Web Librarianship*, 2017, 11(1), s. 69-78. ISSN 1932-2909. Dostupné také z:

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19322909.2016.1239236>.

Chen, Chaomei. *Information visualisation and virtual environments*. London: Springer, 1999. 223 s. ISBN 1-85233-136-4.

Friedman, Alon. *Statistics for library and information services: a primer for using open source R software for accessibility and visualization*. Lanham: Rowman & Littlefield, [2016], ©2016. xvi, 355 stran. ISBN 978-1-4422-4992-9.