



Informace o Knihovně MFF UK

v roce 2014

Organizace Knihovny MFF UK

Knihovna je rozdělena na tři oddělení (fyzikální, infromatické a matematické). Součástí knihovny je dále Půjčovna skript a učebnic, Knihovna dějin přírodních věd (KDPV) a tři dílčí knihovny.

ODDĚLENÍ FYZIKÁLNÍ - Závašková knihovna, Ke Karlovu 3, Praha 2

otevírací doba: Po - Čt 8.30 - 18.00, Pá 8.30 - 15.00

ODDĚLENÍ INFORMATICKÉ, Malostranské náměstí 25, Praha 1

otevírací doba: Po - Čt 9.00 - 16.00, Pá 9.00 - 15.00

ODDĚLENÍ MATEMATICKÉ - Knihovna V. Hlavatého, Sokolovská 83, Praha 8

otevírací doba: Po - Čt 8.30 - 18.00, Pá 8.30 - 15.00

PŮJČOVNA SKRIPT A UČEBNIC, V Holešovičkách 2, Praha 8

otevírací doba: Po - Čt 8.30 - 18.00, Pá 8.30 - 15.00

KNIHOVNA DĚJIN PŘÍRODNÍCH VĚD, V Holešovičkách 2, Praha 8

otevírací doba: Čt 9.00 - 12.00

Dílčí knihovna astronomie (Knihovna Augusta Seydlera)

Dílčí knihovna geofyziky

Dílčí knihovna meteorologie a ochrany prostředí

Provoz dílčích knihoven je zajišťován příslušnými katedrami; akvizici a vstupní zpracování dokumentů provádí centrálně fyzikální oddělení Knihovny MFF UK.

Aktuální stav knihovního fondu

počet knihovních jednotek celkem:	178 723
počet tištěných časopiseckých titulů celkem:	1 340
počet záznamů knihovních jednotek v katalogu:	149 332

Rok 2014 – souhrnná data o knihovně

počet aktivních uživatelů:	3 229
přírůstek knihovních jednotek:	2 586
počet online dostupných časopiseckých titulů (MFF + UK)	42 639
počet titulů dostupných elektronických knih (MFF)	153
počet realizovaných výpůjček:	35 070
z toho prodloužení	15 832
počet realizovaných MVS požadavků jiným knihovnám:	832
počet realizovaných MVS požadavků z jiných knihoven:	733
počet zhotovených stran kopií:	4 175
počet vstupů do elektronického katalogu UK	577 039
počet výpůjček vrácených prostřednictvím biblioboxu	525

Náklady na literaturu v celkové výši 9,4 mil. Kč (sekce fyziky 5,05 mil. Kč, sekce informatiky 1,85 mil. Kč, sekce matematiky 2,5 mil. Kč) byly hrazeny z výzkumných záměrů, rozvojových projektů a provozních peněz jednotlivých sekcí.

Z grantových prostředků bylo nakoupeno 330 knih v úhrnné hodnotě 985 tis. Kč (sekce fyziky 125 knih, sekce informatiky 67 knih, sekce matematiky 138 knih).

Z provozních peněz knihovny byla dokoupena studijní literatura v hodnotě 330 tis. Kč.

Dalším zdrojem přírůstků nové literatury byly výměny za české tituly Acta Universitatis Carolinae - Mathematica et Physica; Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae; The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics.

Počet časopiseckých titulů získaných výměnou: 208

V roce 2014 knihovna zpracovala a zařadila do katalogu 363 knih, které získala MFF UK darem a 7 knih, které získala výměnou.

Elektronické informační zdroje (EIZ):

V roce 2014 měla MFF UK na základě účasti v konsorciích, projektech a grantech zajištěn přístup do více než sta elektronických informačních zdrojů. Jednalo se např. o ISI Web of Knowledge, ScienceDirect – Freedom Collection, Scopus, SpringerLink, Wiley Online Library, IEEEExplore, ACM Digital Library, ProQuest Central, EBSCOHost, JSTOR Arts & Sciences I,II,III, Zentralblatt MATH a další.

Samostatným nákupem získala fakulta přístup do MathSciNet, IOPscience, do kolekce JSTOR Mathematics & Statistics, COMPUTER-SCIENCENETBASE a dva vysoce impaktované časopisy Nature nanotechnology a Nature physics.

Průběžně aktualizovaný přehled všech dostupných elektronických informačních zdrojů je umístěn na stránkách knihovny na adrese: <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/dtb.htm> a <http://pez.cuni.cz>

Studenti a zaměstnanci UK mají možnost vzdáleného přístupu k většině elektronických informačních zdrojů prostřednictvím systému Shibboleth, popř. přes EZproxy (např. ACM Digital Library, COMPUTER-SCIENCENETBASE, Scopus, ScienceDirect, – Freedom Collection, IEEEExplore, EBSCOhost, MathSciNet, Web of Knowledge a k časopisům American Institute of Physics, American Meteorological Society, American Physical Society, Annual Reviews, SIAM).

V roce 2014 byl zakoupen nový informační zdroj pro informatickou sekci - Synthesis Lecture on Artificial Intelligence and Machine Learning.

Informační zdroje vytvářené knihovnou

Webová prezentace Knihovny MFF UK:	http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib
Centrální katalog UK:	http://ckis.cuni.cz/F/
Bibliografie pracovníků MFF UK 1999-2013:	http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/bib.htm
ePrezenčka (participace v rámci UK) :	http://repozitar.cuni.cz
Repozitáře závěrečných prací (participace v rámci UK):	http://repozitar.cuni.cz , http://is.cuni.cz/IS-139.html

Programové vybavení knihovny

- systém Aleph 500 v. 22.0.2 (moduly katalogizace, výpůjčky, akvizice, meziknihovní výpůjčky), integrovaná součást Centrálního knihovně-informačního systému UK
- systém pro dlouhodobou archivaci a správu elektronických dokumentů DigiTool
- systém na správu elektronických zdrojů Verde
- Pinnacle Studio, Acrobat Distiller, PaintShop Pro, Abby FineReader[®] 11 a Acrobat XI Pro

Rok 2014 - shrnutí

V roce 2014 používala fakulta pátým rokem sběrný systém publikační činnosti - OBD. V průběhu roku 2014 došlo k některým vylepšením importu z Web of Science a poprvé se vykazovaly excelentní výsledky pro RIV výzkum. Opět se fyzicky sbíraly knihy a kapitoly v knihách, jejichž autoři jsou z MFF. Knihy jsou následně darovány Národní knihovně (podmínka pro hodnocení RIV). Sběr dat je otevřen celoročně.

Knihovna zpracovala bibliografické záznamy zaměstnanců fakulty za rok 2013 v počtu záznamů 1527, požadavkům RIV vyhovělo 1407 z nich.

Informace k bibliografii MFF jsou dostupné na stránce:

<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/bib.htm>

V únoru 2014 poprvé proběhla revize aktuálních výpůjček zaměstnanců, která spočívala v rozeslání přehledů výpůjček, jejich schválení zaměstnanci, podepsání a odevzdání přehledu zpět do knihovny. Akce měla stoprocentní účinnost. Na základě příkazu děkana č. 11/2013. se revize bude opakovat každý rok.

Páteční výpůjční doba v Troji byla prodloužena do 15.00.

V polovině července došlo k upgradu knihovnického systému Aleph na verzi 22.0.2.

Knihovna také přistoupila k postupné instalaci novějšího operačního systému Windows 7 na všechny počítače v knihovně.

Knihovna pokračovala v práci na multimediální podpoře zvýšení informační gramotnosti studentů a odborné veřejnosti a celkové propagaci služeb knihovny. Byl vytvořen krátký propagační skeč na podporu Portálu elektronických zdrojů. Pro účely prezentace knihovny na setkání studentů budoucích prvních ročníků na Albeři bylo vytvořeno nové propagační video. Ve stejném duchu vznikl také kalendář, který na konci roku knihovna distribuovala. Knihovna také nechala vyrobit tašky s logem knihovny, které v případě potřeby nabízí svým čtenářům.

V knihovně v Karlíně jsou nově dvě relaxační místa na FatBoy pytlích. Studenti zde mohou odpočívat či studovat.

V roce 2014 knihovna pracovala na rozšíření e-prezenčky. Přibylo celkem 543 stránek. Mezi tituly se objevila i učebnice, o kterou projevíli studenti velký zájem - LaTeX pro začátečníky.

Pokračovalo retrospektivní zpracování časopisů v depozitáři v Troji. Bylo zpracováno 44 titulů, respektive 706 časopiseckých jednotek.

Byly provedeny částečné revize knihovního fondu, a to v depozitáři v Troji, v matematickém oddělení v Karlíně a ve fyzikálním oddělení na Karlově.

Knihovna navázala na spolupráci s pedagogy fakulty a využila možnosti zapojit se přímo do výuky a připravila přednášku o elektronických zdrojích na MFF, která byla začleněna do předmětu NUOS008: Seminář z počítačových aplikací.

V průběhu roku 2014 se vyskytlo několik problémů v depozitáři v Troji. Nejprve to byly potíže s klimatizační jednotkou a následné objevení plísně na některých svazcích. Stěry ze zasažených svazků byly zaslány na mikrobiologický rozbor do specializovaného oddělení Národního archivu – cca 8 svazků muselo být z důvodu nevratného poškození odepsáno z knihovního fondu. Během přívalových srážek v letních měsících došlo na několika místech k protečení stropu. V září 2014 byl nainstalován elektronický zámek na vstupní dveře do depozitáře v Troji, aby se zvýšilo zabezpečení zde uloženého fondu.

Plány na rok 2015

- revize aktuálních výpůjček zaměstnanců fakulty (únor 2015)
- vytváření dalších instruktážních videí dle potřeb uživatelů (MetaLib, elektronické knihy)
- pokračování ve skenování skript a učebnic v rámci projektu e-prezenčka
- přechod na nová katalogizační pravidla RDA (duben 2015)
- informační podpora Open Access
- zabezpečení fondu Knihovny dějin a přírodních věd
- spolupráce při projektování prostor Půjčovny knih a učebnic v novém pavilonu v Troji

V plánu stavebních úprav na rok 2015 požaduje knihovna posílení klimatizace v Knihovně dějin přírodních věd (část fondu byla pro nedostatečný výkon klimatizace napadena plísněmi) a opravu topení v Půjčovně skript a učebnic z důvodu častých netěsností a poruch stávajících topných těles vlivem stáří a opotřebení (v roce 2012 byla stříkající vodou z topného tělesa poškozena část fondu a podlahová krytina, v roce 2014 zasáhla voda z poškozeného ventilu počítač).

Zabezpečení proti zatékání dešťové vody bude řešeno v souvislosti s generální opravou střechy v roce 2015.