



Informace o Knihovně MFF UK

v roce 2011

Organizace Knihovny MFF UK

Knihovna je rozdělena na tři oddělení (fyzikální, informatické 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 (z oborů fyziky, matematiky), V Holešovičkách 2, Praha 8

otevírací doba: Po - Čt 8.30 - 18.00, Pá 8.30 - 13.00

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:	175 133
počet tištěných časopiseckých titulů celkem:	1 291
počet záznamů knihovních jednotek v katalogu:	111 835

Rok 2011 – souhrnná data o knihovně

počet aktivních uživatelů:	4 578
přírůstek knihovních jednotek:	4 165
počet online dostupných časopiseckých titulů	4 456
počet realizovaných výpůjček:	22 354
počet výpůjček jiným knihovnám:	1 043
počet výpůjček z jiných knihoven:	618
počet stran kopií:	4 746
počet vstupu do el. katalogu	509 456

Náklady na literaturu v celkové výši 10,65 mil. Kč (sekce fyziky 4,3 mil. Kč, sekce informatiky 2,0 mil. Kč, sekce matematiky 3,0 mil. Kč, RP 0,32 mil. Kč) byly hrazeny z výzkumných záměrů, rozvojových projektů a provozních peněz jednotlivých sekcí. Z grantových prostředků bylo nakoupeno 825 knih v úhrnné hodnotě 1,35 mil. Kč (sekce fyziky 384 knih, sekce informatiky 178 knih, sekce matematiky 263 knih).

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: 223

V roce 2011 knihovna zpracovala a zařadila do katalogu 608 knih, které získala MFF UK darem a 256 knih, které získala výměnou.

Elektronické informační zdroje

UK a MFF se spolupodílí na projektech v rámci grantového projektu MŠMT INFOZ (2009-2011):

- **ISI Web of Knowledge** - přístup k bibliografickému a citačnímu zdroji Web of Science a Journal Citation Reports ([VZ09009](#))
- elektronické informační zdroje z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd pro výzkum ([VZ09003](#)) - zpřístupnění **SpringerLink**, vč. **Lecture Notes in Computer Science** a **Lecture Notes in Mathematics**, **Scopus**, **ScienceDirect**, **Wiley Online Library**
- zajištění klíčových informačních zdrojů a služeb pro technické a inženýrské obory ([VZ09010](#)) – zpřístupnění **ACM Digital Library** a **IEEEExplore**
- zabezpečení elektronických informačních zdrojů pro výzkum, vývoj a inovace ([VZ09006](#)) – zpřístupnění databáze EBSCO **Academic Search Premier** a **Business Source Premier**
- přístup do informačního zdroje **ProQuest Central** ([VZ09015](#))

MFF UK se spolupodílí také na konsorciích univerzit plně hrazených z vlastních prostředků nebo prostředků UK:

- **ACS Publications**
- **IOPScience**
- **JSTOR (Art & Sciences I, II, III)**
- **MathSciNet**
- **Oxford Journals**
- **Oxford Reference Online Premium**

Z iniciativy matematické sekce je zpřístupněna databáze:

- **Zentralblatt MATH**

Aktualizovaný přehled všech databází a archivů je přístupný ze stránek 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 elektronickým informačním zdrojům prostřednictvím systému Shibboleth, popř. přes EZproxy (např. Scopus, ScienceDirect, IEEExplore, EBSCOhost, MathSciNet, Web of Knowledge).

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 1999-2010: <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/bib.htm>

Programové vybavení knihovny

- systém Aleph 500 v. 20 (moduly katalogizace, výpůjčky, akvizice, meziknihovní výpůjčky) (integrována součástí Centrálního knihovně-informačního systému UK)
- citační software ProCite v.5
- bibliografický software/databáze OBD
- systém pro dlouhodobou archivaci a správu elektronických dokumentů DigiTool
- systém na správu elektronických zdrojů Verde.
- Pinnacle Studio, Acrobat Distiller, PaintShop Pro

Rok 2011 : shrnutí

V roce 2011 používala fakulta již druhým rokem sběrný systém publikační činnosti - OBD. V průběhu roku 2011 došlo k mnoha uživatelským vylepšením a byly doplněny vícenásobné kontroly na správnost vyplnění údajů pro RIV. Sběr dat je nadále otevřen celoročně.

Knihovna zpracovala bibliografické záznamy zaměstnanců fakulty za rok 2010 v počtu záznamů 1603, požadavkům RIV vyhovělo 1369 záznamů.

Bibliografie pracovníků MFF UK je dostupná na stránce <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/bib.htm>

V průběhu roku 2011 byl plně zprovozněn nový depozitář v suterénu Katedrálního objektu Troja. Do klimatizovaných prostor nového depozitáře byla přemístěna část sbírek Knihovny AÚ a část sbírek Knihovny dějin přírodních věd.

V souvislosti s prezentací knihovny na přípravném soustředění na Albeři byly vytvořeny pro studenty prvních ročníků informativní videoklipy. Odkazy na ně jsou umístěny na webových stránkách knihovny a na knihovním facebooku a twitteru.

V roce 2011 bylo zrestaurováno 6 dílů Mathematisches Wörterbuch von Georg Simon Klügel (1803-1833). Pro vysokou finanční nákladnost další restaurátorské práce knihovna neplánuje.

Knihovna spolupracovala na realizaci výzkumného záměru Archivu Univerzity Karlovy na digitalizaci archiválií z jejich fondů na skeneru Zeuschel OS 700 TT, umístěném v matematickém oddělení knihovny v Karlíně. Tato spolupráce bude pokračovat i v roce 2012.

Zpracoval kolektiv knihovny

6. března 2012