



# Informace o Knihovně MFF UK v roce 2010

---

## 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 - Závěšková knihovna, Ke Karlovu 3, Praha 2**

počet pracovníků: 6 (z toho 1 vedoucí, 0,2 pro KDPV)  
otevírací doba: Po-Čt 8.30-18.00, Pá 8.30-15.00

### **ODDĚLENÍ INFORMATICKÉ, Malostranské náměstí 25, Praha 1**

Počet pracovníků: 3  
otevírací doba: Po-Čt 9.00-16.00, Pá 9.00-15.00

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

Počet pracovníků: 4  
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**

počet pracovníků: 2  
otevírací doba: Po-Čt 8.30-18.00, Pá 8.30-13.00

### **KNIHOVNA DĚJIN PŘÍRODNÍCH VĚD, V Holešovičkách 2, Praha 8**

počet pracovníků: 1 (úvazek 0,2) zajišťováno odd. fyzikálním  
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:	173 324
počet tištěných časopiseckých titulů celkem:	1 209
počet záznamů knihovních jednotek v katalogu:	97 802

### **Rok 2010 – souhrnná data o knihovně**

počet aktivních uživatelů:	4 671
přírůstek knihovních jednotek:	3 098
počet docházejících časopiseckých titulů:	580
počet online dostupných časopiseckých titulů	4 527
počet realizovaných výpůjček:	33 645
počet výpůjček jiným knihovnám:	1 076
počet výpůjček z jiných knihoven:	581
počet výpůjček ze zahraničí:	144
počet výpůjček do zahraničí:	17
počet stran kopií:	3 281

Náklady na literaturu v celkové výši 9,87 mil. Kč (sekce fyziky 4,3 mil Kč, sekce informatiky 2,0 mil Kč, sekce matematiky 2,9 mil. Kč) byly hrazeny z výzkumných záměrů, rozvojových projektů a provozních peněz jednotlivých sekcí.

Z grantových prostředků bylo nakoupeno 676 knih v úhrnné hodnotě 1,26 mil. Kč (sekce fyziky 330 knih, sekce informatiky 115 knih, sekce matematiky 183 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 a recenzní činnost pro The European Mathematical Society Newsletter. Počet časopiseckých titulů získaných výměnou : 329

V roce 2010 knihovna zpracovala a zařadila do katalogu 368 knih, které získala MFF UK darem.

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

- **ISI Web of Knowledge** - vstup do bibliografického a citačního zdroje 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 EZproxy, od roku 2010 se rozšiřuje vzdálený přístup přes Shibboleth (např. Scopus, ScienceDirect, IEEExplore, EBSCOhost, Web of Knowledge)

Od listopadu 2010 je na MFF, jakož i na celé UK, zkoušen přístup do systému Primo od firmy ExLibris, který umožňuje na jednom místě prohledávat různorodé elektronické informační zdroje, které má UK k dispozici.

Knihovna se aktivně podílí na zpětném vkládání závěrečných prací studentů do Digitálního repozitáře UK

### **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**

- zapojení do Centrálního knihovně-informačního systému UK v prostředí integrovanéh knihovního systému Aleph 500 v. 20 (moduly katalogizace, výpůjčky, akvizice, meziknihovní výpůjčky)
- citační software ProCite v. 5
- systém pro dlouhodobou archivaci a správu elektronických dokumentů DigiTool
- systém na správu elektronických zdrojů Verde

### **Rok 2010 : shrnutí**

Pracovník z řad Knihovny MFF UK byl pověřen děkanem fakulty funkcí fakultního koordinátora pro oblast evidence a zveřejňování závěrečných prací.

Knihovna zahájila zpětné vkládání plných textů závěrečných prací do SIS.

Od listopadu 2010 je na MFF, jakož i na celé UK, zkoušen přístup do systému Primo od firmy ExLibris, který umožňuje na jednom místě prohledávat různorodé elektronické informační zdroje, které má UK k dispozici.

V roce 2010 přešla fakulta na nový sběrný systém publikační činnosti. Jde o webovou aplikaci OBD (osobní bibliografická databáze), která byla vybrána univerzitou jako centrální systém pro evidenci publikační činnosti pracovníků a studentů UK . Sběr dat je otevřen celoročně a knihovna se tak může ve spolupráci s katedrami a ústavu MFF UK daleko aktivněji podílet na kontrole vložených dat.

Knihovna zpracovala bibliografické záznamy zaměstnanců fakulty za rok 2009 v počtu záznamů 1 523, požadavkům RIV vyhovělo 1 225 záznamů. Bibliografie pracovníků MFF UK je dostupná na stránce <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/lib/bib.htm>.

V rámci rozvojového projektu „Plné texty k záznamům na MFF UK evidovaných v RIV pro online archiv UK“ bylo vloženo 193 souborů.

Účast pracovníků knihovny na odborných konferencích a akcích : INFORUM 2010 (27.-29. května 2009, Praha), Bibliotheca academica : cíle a perspektivy vysokoškolských knihoven 2010 (2-3. listopadu 2010, Brno), Archivy, knihovny, muzea v digitálním světě 2010 (1-2. prosince 2010, Praha).

V prosinci 2010 byl předán knihovně do užívání nový depozitář v suterénu Katedrálního objektu Troja. Jedná se o 600 bm v kompaktních regálech v klimatizované místnosti.

V létě 2010 proběhla rekonstrukce interiéru v Půjčovně skript a učebnic v Troji a nová výmalba kanceláří knihovny na Karlově.

V závěru roku 2010 se Knihovna MFF UK objevila na facebooku:

<http://www.facebook.com/knihovnamffuk>

Knihovna nechala zrestaurovat sedm vzácných knih zachráněných při povodni 2002:

První vydání, v ČR jediné:

Cosmographiae: Physicae, et Mathematicae. Pars altera, 1775

Nuovi istromenti per la descrizione di diverse curve/Giambatista Suardi, 1752

První vydání, v ČR dvakrát:

Opera omnia. Tomus quartus. Analytica/Johannis Bernoulli, 1742

Druhé vydání, v ČR dvakrát:

Arithmetica Universalis. Tomus primus/ Is. Newton, 1761

Arithmetica Universalis. Tomus secundus/ Is. Newton, 1761

Třetí vydání, v ČR dvakrát:

Philosophiae Naturalis Principia Mathematica/ Isaaco Newtono, 1723

Páté vydání, v ČR dvakrát:

Optice/ Isaaco Newton, 1740.