



Výroční zpráva o činnosti Ústřední knihovny Přírodovědecké fakulty MU za rok 2015

Obsah

Úvod

1. Personální obsazení knihovny
2. Knihovní fondy ÚK v roce 2015
3. Dílčí knihovny
4. Shrnutí základních knihovnických služeb
5. Akvizice a nákupy
6. Výměna knihovního fondu
7. Dostupnost elektronických informačních zdrojů
8. Vzdělávání a výchova uživatelů
9. Projekty a granty
10. Spolupráce a další aktivity





Úvod



Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty (ÚK PřF) je specializovanou knihovnou s fondem profilovaným pro obory **matematiky, fyziky a věd o Zemi (geografie, geologie)**. Ústřední knihovna i nadále zajišťuje knihovnické zpracování fondu, tedy akvizici knih a časopisů, jmenný a věcný popis, MVS/MMVS a výměnu publikací pro **Ústav antropologie, Ústav fyziky Země, Botanickou zahradu a Děkanát**. ÚK poskytuje knihovnické a informační činnosti pro zabezpečení informační infrastruktury potřeb pedagogické, studijní, odborné a vědeckovýzkumné práce studentů a zaměstnanců fakulty.

Na základě předávacích protokolů bylo **v roce 2015 převedeno z ÚK PřF do KUK celkem 739 svazků** z toho 726 sv. knih, 7 ks. časopisů, 6 ks elektronických médií (CD-ROM, DVD) podle vyhotoveného seznamu, který je nedílnou součástí předávacího protokolu mezi ÚK PřF a KUK.

V souvislosti s adekvátním využitím prostorů vestibulu a přízemí knihovny, byla vedením fakulty v roce 2014 schválena modernizace a rekonstrukce těchto prostorů. Díky tomuto vstřícnému kroku jsme se v ÚK PřF na závěr roku 2015 dočkali moderně vybaveného zázemí ke studiu i relaxaci, nových seminárních studoven, relaxační zóny a variabilních studijních míst, která jsou zárukou uživatelsky vstřícného prostředí.

1 Personální obsazení knihovny



Vedoucí ÚK PřF: Mgr. Taťána Škarková

Zástupce vedoucí, akvizice časopisů: Helena Kandová

Oboroví knihovníci: Bc. Radmila Kouřilová, Bc. Jana Němcová, DiS., Mgr. Martina Snížková

Výpůjční služby: Lenka Baláková, Mgr. et Mgr.I. Raclavská, DiS.,

Správa elektronických informačních zdrojů, MVS, MMVS: Mgr. Tereza Miškechová

Jmenná katalogizace: Mgr. Romana Drimlová, Marie Křížová

Výměna publikací: Marie Křížová

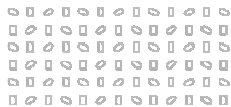
IT specialista: Vojtěch Dvořák

Kolegyně na MD a ostatní: Mgr. Věra Eliášová, Bc. Lenka Hladíková, Mgr. Jana Holá

Ústřední knihovna má k 31. 12. 2015 celkem 9,75 knihovnických úvazků

Multimediální ateliér: RNDr. Aleš Mareček, CSc., Mgr. Marek Stehlík





2 Knihovní fondy ÚK v roce 2015



Matematika

Na oborové sbírce matematiky probíhala po celý rok akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, periodik, kvalifikačních prací a dalších speciálních dokumentů ze specifického výzkumu, výzkumných záměrů a grantů. Knihovní fond ve volném výběru je již zpracován. Byla provedena kontrola časopisů ve volném výběru, zhotoveny nové popisky k jednotlivým názvům časopisů. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PřF.

Fyzika

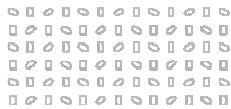
V oborové fyzikální sbírce probíhaly po celý rok standardní práce na fondu - akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů a kvalifikačních prací. Knihovní fond astrofyziky je téměř zpracován až na několik desítek separátních dokumentů. Fond fyziky byl během roku obohacen o další přírůstky z finančních prostředků projektu MEDINFO z OP VaVpI 4.3. Tento projekt má pod patronátem Knihovna univerzitního kampusu, která má za cíl koordinovat vybavení knihoven MU chybějící odbornou literaturou z oblasti medicíny, zdravotnictví a přírodních věd. V rámci přestavby přízemí byl přesunut fond všeobecností do zadní části studovny fyziky. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PřF.

Vědy o Zemi

Geologie – Na oborové sbírce geologie probíhala po celý rok akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, periodik, kvalifikačních prací a dalších speciálních dokumentů ze specifického výzkumu, výzkumných záměrů a grantů. Dvakrát v roce byly schváleny Knihovní radou odpisy duplicitních a opotřebovaných dokumentů. Začátkem roku byly do knihovny převzaty geologické mapy a vysvětlivky, které byly dosud v majetku Ústavu geologických věd. Postupně je zapracováváme do knihovního fondu. Doposud se podařilo zpracovat následující sady map v měřítku 1:50 000: Půdně interpretační mapy, Půdní mapy, Mapy ložisek nerostných surovin, Mapy geochemie povrchových vod, Hydrogeologické mapy a Základní geologické mapy v měřítku 1:50 000 a 1:25 000. Vysvětlivky jsou již zpracovány všechny. Celkem bylo zpracováno 2 328 ks map a vysvětlivek.

Díky doc. R. Melicharovi se podařilo do naší knihovny přepravit 33 knih z Kanady, které daroval profesor Lubomír Jansa. Jedná se o knihy, které v České republice nejsou běžně dostupné. Oborová knihovnice zasílá pravidelný mailing všem zájemcům, vyučujícím a doktorandům o novinkách a chystaných akcích v Ústřední knihovně. V průběhu první poloviny roku proběhlo stěhování periodik z přízemí knihovny do jednotlivých studoven, podle jejich zaměření. V letních





měsících byla provedena řádná kontrola periodik ve studovně Věd o Zemi a srovnání fondu ve skladu knihovny.

Geografie – Knihovní fond je již plně zpracován. V roce 2015 na oborové sbírce geografie probíhala akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů, kvalifikačních prací, elektronických informačních zdrojů a dalších speciálních dokumentů. Pracovalo se také na třídění separátů, jejich výběru ke zpracování nebo odepsání.

Nadále je excerpován **Fyzickogeografický sborník** a vytvářeny záznamy článků (jednotlivá čísla obsahují 23 - 47 článků) z let 2003-2014 (č. 1 - 12): jmenný popis, věcný popis, tvorba jmenných autorit a doplňování odkazů na plné texty. Vyhledávání článků probíhá v Katalogu článků MUB02 (nelze je vyhledat v Souborném katalogu MU) nebo pomocí služby Discovery. <https://is.muni.cz/www/1060/50528429/>

Pro vyučující a studenty doktorského studia z Geografického ústavu PřF zasílá oborová knihovnice pravidelný mailing o knižních, periodických a dalších novinkách. Seznam novinek je vystaven i na webových stránkách knihovny. V letních měsících byla provedena kontrola a následný přesun vybraných časopisů z přízemí do studovny věd o Zemi a přesun části monografií ve skladu.

V podzimním semestru 2015 byly v rámci předmětu **Z1035 Seminář – úvod do studia** uskutečněny tyto dvě přednášky:

1. Elektronické informační zdroje MU
2. Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty: knihovní fond, služby, katalog

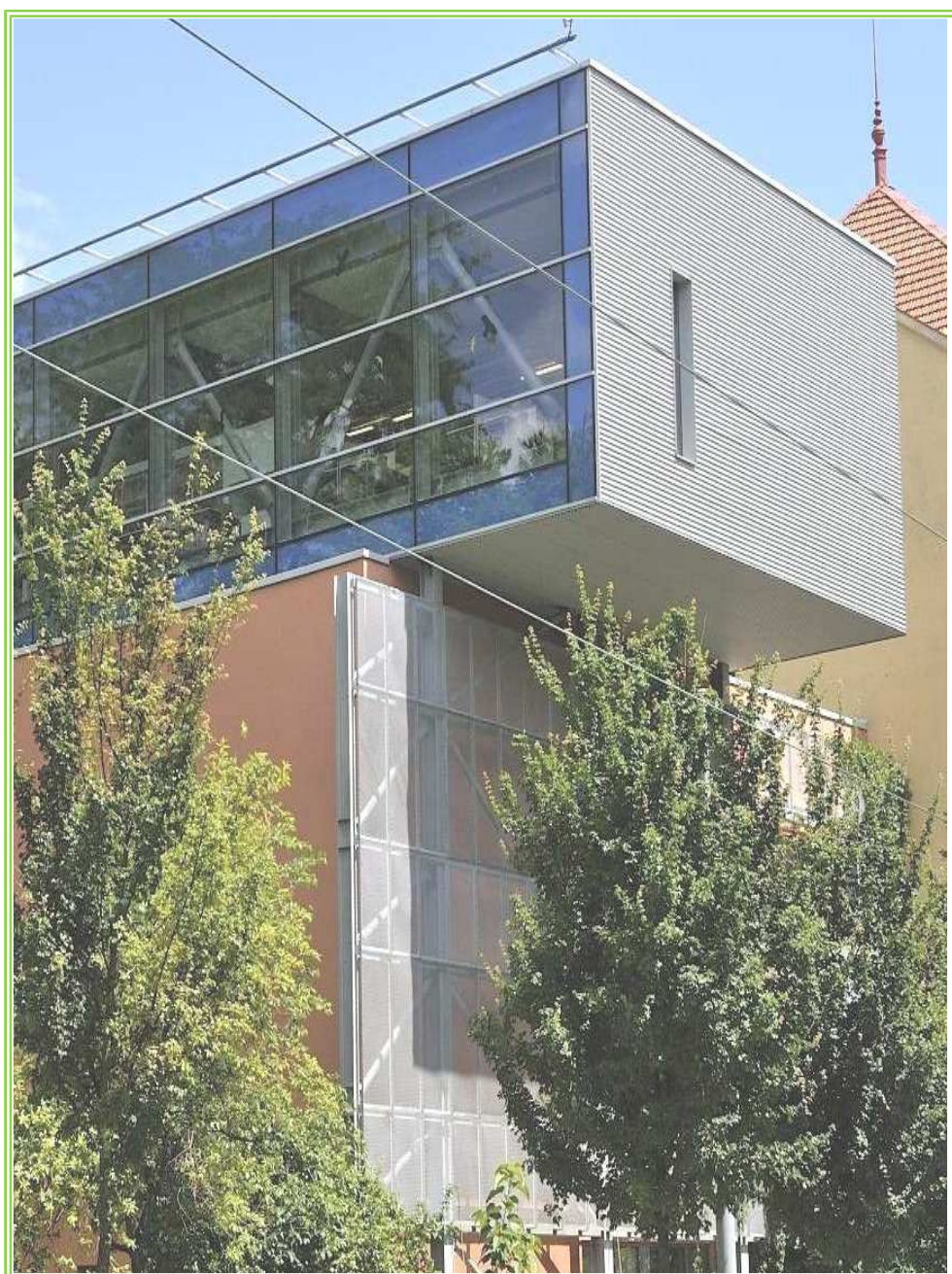




3 Dílčí knihovny (DK)



- Ústav antropologie
- Ústav fyziky Země
- Botanická zahrada
- Děkanát





4 Shrnutí základních knihovnických služeb



Ústřední knihovna poskytuje **260 studijních míst, z toho 77 míst s PC**. V prostorách knihovny jsou využívány multifunkční zařízení ke skenování, tisku a kopírování. Za rok 2015 bylo vytištěno celkem **43 631 kopií, z toho 3 349 barevných, celkem za 87 215 Kč**.

ÚK PřF byla otevřena **42 hodin týdně**, rozsáhlé volné výběry umožňují kvalitní samostudium. Objednání knih ze skladu probíhá do 90 minut, elektronické dodávání článků do 72 hodin. V knihovním systému Aleph jsou využívány moduly automatizované rezervace, prodlužování výpůjček a modul akvizice.

V roce 2015 se nově zaregistrovalo **2 957 uživatelů**. Počet výpůjček dosáhl **25 609 knihovních jednotek. Knihovní fond ÚK PřF k 31. 12. 2015 činil celkem 281 211 knihovních jednotek**. Přírůstek za rok 2015 byl **5 056 svazků knih a časopisů**. Odebíráno bylo celkem **251 titulů časopisů a 328 exemplářů** odebíraných časopisů. **Úbytek činil 943** odepsaných knihovních jednotek. V knihovně ÚK PřF MU bylo provedeno **178 výpůjček MVS a 13 výpůjček MMVS**.

Bibliobox Herbie - ÚK PřF nabízí svým čtenářům možnost vrátit půjčené knihy i prostřednictvím Biblioboxu Herbie. Herbie umožňuje bezpečné a spolehlivé vrácení knih, časopisů, CD i DVD 24 hodin denně. Knihy vybrané z biblioboxu knihovna odečítá ze čtenářského konta následující den. V případě, že by čtenář knihy do boxu vložil po uplynutí výpůjční doby, platí pro něj povinnost zaplatit v Ústřední knihovně odpovídající upomínací poplatky.

Statistika Ústřední knihovny PřF MU k 31. 12. 2015

	2015	2014	2013	2012
Knihovní fond ÚK	281 211	277 837	364 255	361 796
Počet přírůstků	5 056	3 350	3 124	3 041
Úbytky	943	753	665	1 183
Počet titulů odebíraných časopisů	251	259	471	487
Počet exemplářů časopisů	328	381	633	483
Zaregistrovaní uživatelé	2 957	3 437	2 457	2 516
Registrované výpůjčky	25 609	31 976	33 097	38 263
MVS, MMVS	178/13	307/2	417/38	399/1
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	1 159	989	1 585	1 846
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	192	148	64	74
Tituly zpřístupňovaných EIZ	80	81	82	20
Počet návštěv uživatelů v prostorách knihovny	63 561	66 986	80 711	88 745
Finance na nákupy odborné literatury	1 282 111	1 344 389	3 045 768	2 447 049





TOP 10 nejčtenějších knih

Poř.	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
1.	Halliday, D.	Fyzika 1 – 5	Brno	VUT	2000	8071962139	197
2.	Mísař, Z.	Geologie ČSSR 1, Český masiv	Praha	SPN	1983		77
3.	Rosický, J.	Algebra	Brno	MU	2002	8021029641	45
4.	Fuchs, E.	Teorie množin pro učitele	Brno	MU	1999	8021022018	40
5.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí více proměnných	Brno	MU	1999	8021041595	40
6.	Plch, R.	Příklady z matematické analýzy	Brno	MU	2002	8021028068	38
7.	Chlupáč, I.	Geologická minulost ČR	Praha		2002	8020009140	38
8.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí více proměnných	Brno	MU	2006	8021041595	37
9.	Budíková, M.	Základní statistické metody	Brno	MU	2005	8021038861	35
10.	Ráb, M.	Metody řešení obyčejných diferenciálních rovníc	Brno	MU	2012	9788021058163	33





5 Akvizice monografií a časopisů



Monografie - čerpání ze specifických výzkumů

Obor	2014		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Fyzika	21	29 508	22	52 220
Geologie	21	11 100	3	4 943
Geografie	33	31 969	17	26 056
Matematika	11	10 312	12	37 314
Celkem	86	82 889	54	120 533

Monografie - čerpání z grantů, 1111, 2222

Obor	2014		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	46	22 532	23	48 651
Fyzika	16	30 259	10	17 827
Geologie	57	100 919	9	14 156
Geografie	51	45 917	32	30 921
Matematika	93	167 436	112	145 077
Celkem	263	367 063	186	256 632

Monografie - čerpání z finančních prostředků ÚK PŘF

	2014		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Všeobecnosti + všechny obory v ÚK	175	143 713	287	177 461

Akvizice časopisů pro jednotlivé ústavy

Pracoviště	Cena 2014	Cena 2015
Geografický ústav	150 032	109 067
Ústav geologických věd	79 895	38 512
Ústav matematiky a statistiky	57 106	123 987
Ústav teoretické fyziky a astrofyziky	68 038	44 298
Fyzika-společné platby ústavů	151 837	159 548
Celkem	506 908	476 132





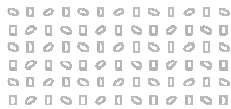
Akvizice časopisů pro ostatní pracoviště a DK

Pracoviště	Cena 2014	Cena 2015
Ústav antropologie	3 976	6 831
Botanická zahrada	3 184	3 619
Děkanát	12 032	8 152
Ústřední knihovna	102 985	107 698
Celkem	123 841	126 300

Přehled nové techniky v ÚK PřF

Název zboží	Množství	Cena/ks	Celkem
Tiskárna čárových kódů Zebra GK 420	1 ks		12 584
Skartovací stroj ATTAC	1 ks		6 207
Celkem	2 ks		18 791





6 Výměna knihovního fondu



V roce 2015 zůstává výměna stále zachována v dostatečném počtu. Počet kontaktů po roce klesl jen o 2 knihovny z důvodu zrušení vydávání publikací v tištěné formě. V minulých letech z důvodu elektronického vydávání zrušilo spolupráci hned několik kontaktů. Stále je však zájem o tištěnou formu, i když k výměně nabízíme pouze matematický časopis Archivum Mathematicum.

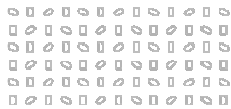
Počet kontaktů: zahraniční: 134, ČR: 18, celkem: 152

Počet odeslaných publikací: 947

Poštovné: 33 841,- Kč

Fakultní publikace určené k výměně	Poslední vydaný rok
Archivum Mathematicum	T. 50/2015/5
Folia Biologia	110/2007
Folia Chemia	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Folia Geologia	39/2002
Folia Geographia	25/2001
Folia Physica	50/1992
Folia Mathematica	18/2012
Scripta Biology	29/2004
Scripta Chemistry	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Scripta Geology	36/2007
Scripta Geography	26-28/96-98
Scripta Physics	24-26/94-96
Scripta Computer Science	23/1993





7 Dostupnost elektronických informačních zdrojů



1. Zdroje z projektů OP VAVPI

Informační zdroje pro VaV, výuku a studium byly z velké části zajištěny z projektů OP VAVPI. Náklady zdrojů jsou z projektů hrazeny do 31. 12. 2017, MU se podílí náklady na udržitelnost v letech 2018-2019.

1.1 Projekt MEDINFO : Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory

Z projektu MEDINFO je zajištěn přístup do medicínských a přírodovědných zdrojů:

Databáze:

- **ACS Journals** - plné texty časopisů ACS (American Chemical Society)
- **Annual Reviews - Biomedical/Life Sciences** - plné texty biomedicínských, přírodovědných a společenských časopisů
- **BMJ Journals Online Collection + British Medical Journal** - plné texty lékařských časopisů
- **DynaMED** - prestižní klinický informační zdroj pro medicínu založenou na důkazech, tzv. "evidence-based medicine" (EBM)
- **JoVE - Journal of Visualized Experiments** - první recenzovaný vědecký video-časopis pokrývající oblasti medicíny, biologie, fyziky, chemie a životní prostředí
- **Karger Journal Backfiles** - archivní ročníky časopisů kolekce Karger Journals (1998-2012)
- **Karger Online Journals** - plné texty lékařských časopisů
- **LWW - High Impact Collection** - plné texty lékařských časopisů od Lippincott, Williams & Wilkins
- **LWW - Definitive Archive Collection** - archiv lékařských časopisů vydavatelství Lippincott, Williams & Wilkins
- **MEDLINE (OVID SP)** - medicínská bibliograficko-abstraktová databáze
- **MEDLINE Complete** - kolekce medicínských a biomedicínských časopisů
- **New England Journal of Medicine** - významný lékařský časopis
- **Nursing@Ovid** - informační portál pro ošetrovatelství a nelékařské zdravotnické obory
- **SMART ImageBase (Scientific & Medical Imagebase)** - kolekce medicínských ilustrací a animací (dostupný pouze z KUK a LF)
- **Thieme E-Book Library** - kolekce elektronických učebnic a atlasů z medicíny a biomedicíny





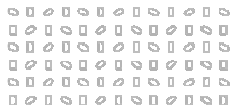
E-archivy:

- **Angewandte Chemie International Edition** (backfiles) - archivní čísla (1962-1997) archivní čísla chemického časopisu
- **Annual Reviews archive** - v kolekci Biomed/Life Sciences mají uživatelé MU dostupné všechny ročníky všech časopisů - od začátku jejich vydávání až do současnosti, u ostatních kolekcí Annual Reviews (Physical Sciences Collection, Social Sciences Collection) má MU trvale zakoupený archiv z let 1932 -2012 (kromě ekonomických titulů Economics, Financial Economics, Resource Economics)
- **High Energy/Nuclear Physics and Astronomy (1955-1994)** - 38 titulů - historická čísla časopiseckých titulů nakladatelství Elsevier
- **Methods in Enzymology (1955-1999)** - archivní čísla vědeckých publikací pro biochemii
- **Organic Chemistry Collection** – archivní čísla časopisů Elsevier s retrospektivou 1957-1994

Online časopisy:

- 77 prestižních vědeckých titulů biomedicínských a přírodních věd + 12 titulů z nakladatelství Nature Publishing Group
- PřF má v tomto projektu nahlášených 34 titulů:
 - Algebraic & Geometric Topology
 - American Naturalist
 - Aquatic Insects
 - Diatom Research
 - Ecological Applications
 - Ecological Monographs
 - Ecology
 - Geometry and Topology
 - Grana
 - International Journal of Plant Sciences
 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)
 - Invertebrate Reproduction & Development
 - Italian Journal of Zoology





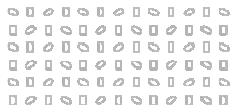
- Japanese Journal of Applied Physics + Applied Physics Express
- Journal of Biological Chemistry
- Journal of Bryology
- Journal of Differential Geometry
- Journal of Freshwater Ecology
- Journal of Plant Interactions
- Mathematical Structures in Computer Science
- Molecular and Cellular Biology
- Molecular Biology of the Cell
- Mycology
- Palynology
- Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)
- Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)

- Physical Review Letters
- Phytocoenologia
- Plant Ecology & Diversity
- PROLA (Physical Review OnLine Archive)
- Reviews of Modern Physics
- Science + Science Signaling
- Systematics and Biodiversity
- Transactions of the Royal Society of South Africa

1.2 Projekt NATURA: vědecké informační zdroje přírodních věd

- **IOPscience** - kolekce elektronických časopisů, prestižní zdroj nejen pro oblast fyziky
- **Nature Publishing Group** – 29 prestižních časopisů (např. Nature, Nature Materials, Nature Physics aj.)
- **EnvironetBase** - databáze a kolekce e-books zaměřená na životní prostředí





1.3 Projekt SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR

- **EBSCO ebooks** - vybrané tituly elektronických knih
- **EBSCO Academic Search Complete** - multioborová časopisecká fulltextová mega-databáze

1.4 Projekt MERELI: MENDELU RESEARCH LIBRARY

- **Environment Complete** - bibliografická a plnotextová databáze o životním prostředí
- **FOODnetBASE** - kolekce e-knih z oblasti potravinářství
- **Nutrition and Food Sciences** – databáze se zaměřením na lidskou výživu a potravinářství

1.5 Projekt ChemEIZ: Chemické elektronické informační zdroje pro VaV

- **ACS Archives** – plné texty archivních čísel od r. 1879 do 1995 prestižních titulů American Chemical Society
- **RSC Archives** - plné texty archivních čísel od r. 1841 do 2007 časopisů Royal Society of Chemistry (72 titulů)
- **Reaxys** - faktografická a bibliografická chemická databáze
- **SciFinder** (Chemical Abstracts) - bibliografická chemická databáze

1.6 Projekt INFO4TECH: Informační infrastruktura výzkumu pro techniku

- **ACM Digital Library** - digitální knihovna počítačové asociace ACM
- **IEEE/IET (IEEE Xplore)** - plnotextová databáze z oblasti elektroinženýrství a informatiky

1.7 VIZ: Vědecké informační zdroje pro výzkum a vývoj

- **Oxford Journals STM** a **Oxford Archive** - plnotextová časopisecká databáze z oblasti STM

1.8 STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj

- **ProQuest Central STM Package** – plnotextová časopisecká databáze

2. Zdroje z vlastního rozpočtu fakulty (hradí jednotlivé ústavy samostatně):

- **MathSciNet** - matematická abstraktová a recenzní databáze
- **Zentralblatt MATH** - matematická abstraktová a recenzní databáze
- spoluúčast **EBSCO e-books** – kolekce elektronických knih
- spoluúčast **ProQuest Central** - časopisecká multioborová databáze
- spoluúčast **Sage** – časopisecká multioborová databáze





3. Multioborové zdroje

3.1 Projekt LR1301 - Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání 2013-2017 (program LR: „Informace – základ výzkumu)

- **Scopus** - multioborová citační a abstraktová báze
- **ScienceDirect** - multioborová plnotextová časopisecká databáze
- **WileyOnline Library** - multioborová plnotextová časopisecká databáze
- **SpringerLink** - multioborová plnotextová časopisecká databáze

Přístup do těchto zdrojů je zajištěn díky finanční spoluúčasti MU (dodržení povinných předplatných jednotlivých fakult).

3.2 Konsorcium Web of Knowledge

- **Web of Science** – multioborová citační a bibliografická databáze (hlavní administrátor je Knihovna AV ČR)

4 Statistiky využití vybraných zdrojů

4.1 Elektronické časopisy z projektu MEDINFO

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
MEDINFO - Total for all journals	28398
Algebraic & Geometric Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
American Naturalist	230
Aquatic Insects	26
Diatom Research	13
Ecological Applications	49
Ecological Monographs	26
Ecology	159
Geometry and Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
Grana	19
Int Journal of Plant Sciences	19
IJSEM	239
Invertebrate Reproduction & Development	6
Italian Journal of Zoology	37





Japanese Journal of Applied Physics	142
JBC (Journal of Biological Chemistry) Papers in Press	7858
Journal of Bryology	63
Journal of Differential Geometry	24
Journal of Freshwater Ecology	8
Journal of Plant Interactions	8
Mathematical Structures in Computer Science	16
Molecular and Cellular Biology	1432
Molecular Biology of the Cell	415
Mycology	5
Palynology	7
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)	1056
Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)	218
Physical Review Letters	976
Phytocoenologia	67
Plant Ecology & Diversity	19
PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	8640
PROLA (Physical Review OnLine Archive)	576
Reviews of Modern Physics	147
Science	5668
Science Signaling	206
Systematics and Biodiversity	20
Transactions of the Royal Society of South Africa	4

4.2 Databáze z projektu NATURA

Tituly Nature Publishing Group

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
Nature Publishing Group - Total for all journals	29291
British Journal of Cancer	618
EMBO reports	0
Genes and Immunity	85
Heredity	332
Journal of Human Genetics	134
Nature	9038
Nature Biotechnology	1362
Nature Cell Biology	1086
Nature Chemical Biology	815





Nature Chemistry	996
Nature Genetics	1081
Nature Immunology	344
Nature Materials	504
Nature Medicine	762
Nature Methods	2112
Nature Nanotechnology	358
Nature Neuroscience	433
Nature Photonics	172
Nature Physics	315
Nature Reviews Cancer	1006
Nature Reviews Cardiology	139
Nature Reviews Drug Discovery	452
Nature Reviews Genetics	1012
Nature Reviews Immunology	444
Nature Reviews Microbiology	400
Nature Reviews Molecular Cell Biology	1230
Nature Structural & Molecular Biology	1344
Oncogene	2636
The Pharmacogenomics Journal	81

IOPScience

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
IOPScience – Total for all journals	7664

EnviroNetBase

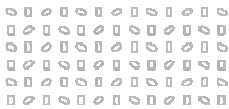
Počet zobrazených abstraktů a plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
EnviroNetBase – Total for all publications	351

4.3 Ostatní databáze – mimo projekty

MathSciNet





Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
MathSciNet - Record Views	12584

Zentralblatt MATH

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden – prosinec 2015

2015	Period Total
Zentralblatt MATH – Record Views	17245





8 Vzdělávání a výchova uživatelů



ÚK PřF zajišťuje výuku pro předměty **Informační výchova** (1 kredit), **Multimédia ve výuce I, II** (4 kredity). Dále se podílíme spolu s ostatními kolegy z knihoven MU na tutorování celouniverzitního předmětu **Kurz práce s informacemi** (5 kreditů).

KPI11 – Kurz práce s informacemi

E-learningový kurz, knihovníci ÚK PřF se podílí na tutorování úkolů zadávaných během výuky, **předmět v roce 2015 absolvovalo: 771 studentů.**

Informační výchova XK010 (vědecké informace a jejich vyhledávání)

E-learningový předmět pro studenty všech ročníků včetně doktorandů je vyučován každý semestr a **předmět v roce 2015 absolvovalo: 35 studentů.** Studenti se naučí vyhledávat v elektronický katalogích a databázích, zpracovat rešerši, vytvořit krátký odborný text, pracovat s bibliografickými údaji a správně citovat, využívat služeb referenčních manažerů a hodnotit vyhledané odborné informace.

V roce 2015 byly do výuky zahrnuty i dvě přednášky. Potřeba jejich zavedení do výuky vyplynula z požadavků studentů zjištěných v úvodním testu, tyto přednášky pak byly nabízeny jako alternativa k vypracování úkolů aby byl zachován charakter e-learningového předmětu.

G4141k – Akademické dovednosti pro geology

Cíle předmětu - praktické provedení některých akademických činností. Po skončení kurzu je posluchač schopen provádět vyhledání literatury, sestavit vlastní odborný text a doplnit jej grafikou.

Osnova:

Rešerše literatury (klasická, elektronická).

Psaní odborného textu.

Grafická podpora textu.

Odborná konference.

Organizace geologie v ČR.

CEINVE - Semináře informačního vzdělávání

Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty v rámci projektu CEINVE připravila pro studenty všech programů kurzy informačního vzdělávání šité na míru přesně podle jejich potřeb.





ÚK PřF se aktivně podílela na vzniku tohoto semináře:

- Jak vyhledat kvalitní dokumenty a správně je citovat
- <http://knihovna.sci.muni.cz/edu/ceinve>

V oblasti vzdělávání uživatelů pořádala ÚK PřF jednorázové akce zaměřené na EIZ a služby knihovny. Po celý rok 2015 byly pořádány exkurze a informační lekce. Tyto akce byly propagovány na webových stránkách a facebooku ÚK PřF. **Pracovníci ÚK PřF se pravidelně účastnili knihovnických akcí, seminářů a konferencí, které souvisely s jejich pracovním zařazením a náplní práce.**





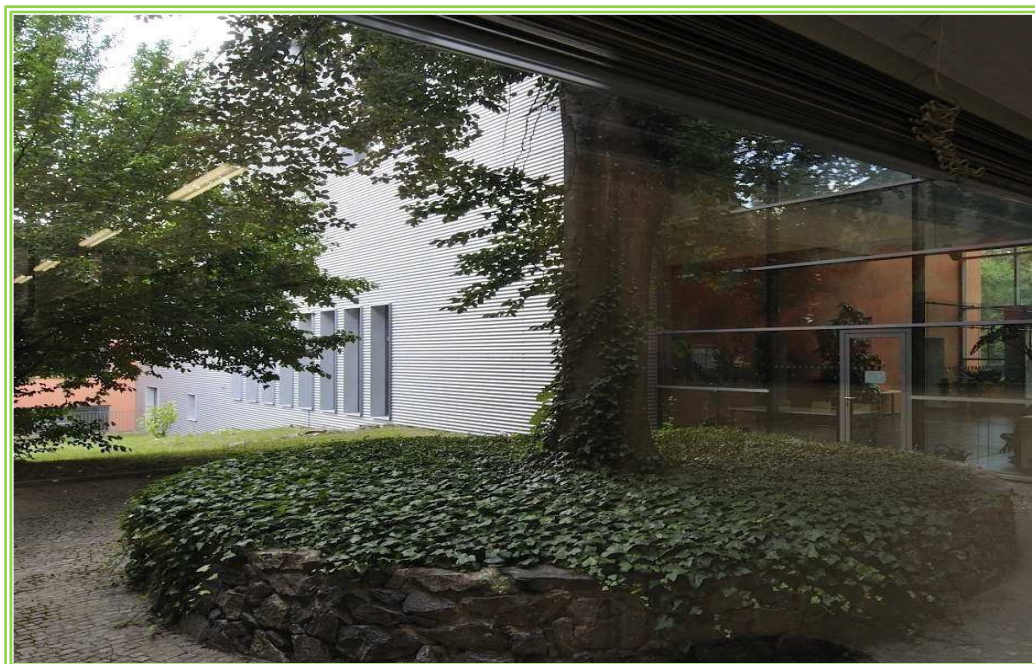
9 Projekty a granty

Výzva 4.3 OP VaVpI-Vybavení odborných, vědeckých a oborových knihoven

Masarykova univerzita se jako partner zapojila do projektu MERELI, NATURA, SCI-INFO a VIZ. Cílem projektů bylo zabezpečit dostupnost vědeckých informačních zdrojů a související infrastruktury, jejich efektivní využívání a vytvoření podmínek pro produkování kvalitních vědeckovýzkumných výsledků. MU je také řešitelem projektu MEDINFO- informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory (garantem za MU - RNDr. M. Bartošek).

VISK9

Pokračování ve spolupráci na rozvoji souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit pro rok 2015. Tvorba autoritních záznamů v rámci projektu VISK9 - název projektu:





Revize a harmonizace lokálních záhlaví v Souborném katalogu MU s bází Národních autorit ČR a jejich kooperativní tvorba (fáze 2015). Registrační číslo projektu na MU: 20742/2015 OULK-OLK.





10 Spolupráce a další aktivity

CEINVE

Projekt reaguje na aktuální potřebu sjednocení a koordinace aktivit souvisejících s informačním vzděláváním v rámci celé Masarykovy univerzity. Záměrem projektu je iniciovat vznik funkčního moderního centra, které bude řešit informační vzdělávání komplexně a bude dostupné všem studentům MU. Kromě studentů chce projekt podpořit i akademické a neakademické pracovníky univerzity, zejména vyučující a knihovníky. Díky zapojení fakultních knihoven bude možné předávat a sdílet informace a zkušenosti z kurzů informačního vzdělávání. Projekt bude rozšiřovat a inovovat stávající e-learningové aktivity, týkající se práce s informacemi. Souběžně nabídne prezenční semináře a workshopy, zaměřené na praktické dovednosti.

- <http://www.muni.cz/phil/research/projects/16943>
- <http://www.ceinve.cz>

GEOBIBLINE

Také v roce 2015 jsme pokračovali v práci na projektu databáze GEOBIBLINE, kde hlavním řešitelem projektu je Geografická knihovna PřF UK, a opět jsme přispěli našimi katalogizačními záznamy dokumentů: do Geobibline byly zasílány záznamy dokumentů českých autorů, dokumentů o Česku (v dějinném vývoji včetně Rakouska-Uherska, Československé republiky, Československé federativní republiky a České republiky). V roce 2015 bylo celkem zasláno 698 záznamů monografií, článků, map zobrazujících současné české území, atlasů a VŠKP. Projekt v roce 2011 již oficiálně skončil, nadále však probíhá pravidelný měsíční automatizovaný export našich nových záznamů do databáze: <http://www.geobibline.cz/cs>

TEMAP - Technologie pro zpřístupnění mapových sbírek ČR

Metodika a software pro ochranu a využití kartografických děl národního kartografického dědictví je projektem Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity NAKI - identifikační kód DF11P01OVV003. Poskytovatelem finančních prostředků je Ministerstvo kultury. Příjemcem projektu je **Moravská zemská knihovna v Brně**, partnery v projektu jsou **Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze** a **Geografický ústav Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity**. Spolupráce na projektu dle dohodnutých pravidel s členy realizačního týmu. **V roce 2015 bylo zpracováno 1065 bibliografických záznamů.**

- <http://www.temap.cz/>
- <http://www.geogr.muni.cz/>
- <http://web.natur.cuni.cz/gis/temap/>





MUST WEEK na MU

Týden mobilit na MU pro neakademické pracovníky ze zahraničí (Staff mobility Week).
Návštěva kolegů ze zahraničních knihoven.

- <http://knihovna.sci.muni.cz/about/gallery>

Odborná praxe studentů - Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno

Umožnění souvislé odborné praxe s jednotlivými studenty v dohodnutých termínech.

