

Výroční zpráva o činnosti Ústřední knihovny Přírodovědecké fakulty MU za rok 2014

Obsah

Úvod

1. Personální obsazení knihovny
2. Knihovní fondy ÚK v roce 2014
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



Ústřední knihovna (ÚK) je specializovanou knihovnou s fondem profilovaným pro obory **matematiky, fyziky a věd o Zemi (geologie, mineralogie, geografie)**. 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.

V souvislosti se stěhováním dalších biologických pracovišť do Univerzitního kampusu v Bohunicích se **od ledna 2014 nadále pokračovalo i v přestěhování knihovního fondu Ústavu botaniky a zoologie (ÚBZ) a Ústavu experimentální biologie (ÚEB)**. ÚBZ neměl v ÚK PřF uskladněn žádný knihovní fond a do nových prostorů KUK se stěhoval z pracoviště v Řečkovících. ÚEB se taktéž stěhoval ze svých pracovišť, kde měl převážnou část fondu (Tvrdeho, Úvoz, Řečkovice). Pouze pracoviště Mikrobiologie a Genetiky z ÚEB měla ve skladu ÚK PřF uskladněnou část fondu (staré stoleté časopisy jako depozit), který byl umístěn v krabicích ve skladu a v přízemí knihovny byly pro uživatele zpřístupněny učebnice pro studenty biologie v počtu cca 2 000 svazků.

Z knihovního fondu ÚK PřF jsme po domluvě s Mgr. Z. Dohnálkovou převedli na KUK vzhledem k tematickému zaměření fondu (biologická sekce) cca 2 500 svazků z všeobecného fondu z přízemí.

Celkem bylo z ÚK PřF do KUK fyzicky převedeno 5 585 svazků z toho 3 961 sv. knih, 1 239 sv. kvalifikačních prací, 3 sv. map, 179 sv. časopisů, 199 ks elektronických médií (CD-ROM, DVD apod.) a 4 ks magnetofonových kazet podle vyhotoveného seznamu, který je nedílnou součástí předávacího protokolu mezi ÚK PřF a KUK.

V souvislosti s těmito změnami byly z ÚK PřF převedeny i dva plné knihovnické úvazky pro potřeby Knihovny univerzitního kampusu (KUK). Počet zaměstnanců ÚK PřF od 1. 2. 2013 činí 11 pracovníků na přepočtené úvazky 9,75.

Vzhledem k těmto změnám se správou knihovního fondu biologických pracovišť a především také v souvislosti s adekvátním využitím prostorů vestibulu a přízemí knihovny, byla vedením fakulty schválena modernizace a rekonstrukce těchto prostorů. Díky tomuto vstřícnému kroku se v ÚK PřF můžeme v roce 2015 těšit na moderně vybavené zázemí ke studiu i relaxaci, nové seminární studovny, relaxační zóny a variabilní studijní místa, která budou zárukou uživatelsky vstřícného prostředí.

1 Personální obsazení knihovny



Vedoucí ÚK PřF: Mgr. Taťána Škarková

Zástupce vedoucí, akvizice časopisů: Helena Kandová

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

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

Správa elektronických informačních zdrojů: Bc. Martina Antlová

Jmenná katalogizace: Mgr. Romana Drimlová, Marie Křížová

MVS, MMVS: Bc. Martina Antlová

Výměna publikací: Marie Křížová

IT specialista: Vojtěch Dvořák

Kolegyně na MD: Mgr. Věra Eliášová, Bc. Lenka Hladíková,

Ústřední knihovna má k 31. 12. 2014 celkem 9,75 knihovnických úvazků

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



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. Byly provedeny odpisy zastaralých a poškozených knih. Fond matematiky byl během roku 2014 obohacen o publikace z finančních prostředků projektu MEDINFO z OP VaVpI 4.3. Tento projekt má pod patronátem Knihovna univerzitního kampusu, která má za cíl koordinovat dovybavení knihoven MU chybějící odbornou literaturou z oblasti medicíny, zdravotnictví a přírodních věd. Oborová knihovnice zasílá pravidelný mailing vyučujícím a doktorandům o novinkách a připravovaných akcích v Ústřední knihovně PřF.

Fyzika

Knihovní fond astrofyziky je téměř zpracován až na několik desítek separátních dokumentů. V rámci zvyšujícího se objemu již zkatalogizovaných dokumentů se musel fond astrofyziky ve skladu od základu přerazovat a zpětně do něj vřazovat nově zkatalogizované dokumenty. Vřazování zpracovaných dokumentů ve skladu bylo v roce 2014 dokončeno. V oborové fyzikální sbírce probíhaly po celý rok standardní práce na fondu - akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů a kvalifikačních prací. Knihovní rada schválila odpisy duplicitních, opotřebovaných nebo ztracených dokumentů. Fond fyziky byl taktéž během roku obohacen o další přírůstky z finančních prostředků projektu MEDINFO z OP VaVpI 4.3 viz <http://knihovna.sci.muni.cz/fund/branches>. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PřF.

Vědy o Zemi

Geologie – Knihovní fond oboru geologie je převážně zpracován. V roce 2014 byly zcela zaevidovány dary knihovny Výzkumného ústavu geologického inženýrství v Brně a dokončena katalogizace sborníků z konferencí. I nadále zvažujeme zpracování unikátních separátů z oblasti geologie a mineralogie (cca 10 000 sv.), které je nutné předem roztřídit. V nastávajícím roce 2015 k nám budou do knihovny převezeny geologické mapy, které byly dosud v majetku Ústavu geologických věd a také ty budeme postupně zapracovávat do knihovního fondu. Do geologického knihovního fondu přibyly dle doporučení také nové publikace a encyklopedie pořízené z projektu MEDINFO z OPVaVpI 4.3 viz <http://knihovna.sci.muni.cz/fund/branches>

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.

Oborová knihovnice participuje s doc. R. Melicharem na výuce povinného předmětu G4141 Akademické dovednosti, který je určen studentům 2. ročníku. Po absolvování předmětu by měli být studenti schopni vyhledat literaturu na zadané téma, sestavit rešerši a zvládnout samostatné sepsání odborného textu. Předmět je veden formou přednášek a seminářů (cvičení). V letních měsících byla provedena řádná kontrola periodik ve studovně Věd o Zemi. Oborová knihovnice zasílá pravidelný mailing všem zájemcům, vyučujícím a doktorandům o novinkách a chystaných akcích v Ústřední knihovně.

Geografie – Knihovní fond je plně zpracován. V roce 2014 byla oborová sbírka spravována zaměstnanci ÚK PřF, probíhala akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů, kvalifikačních prací, elektronických informačních zdrojů a dalších speciálních dokumentů ze specifického výzkumu, výzkumných záměrů a grantů. Probíhá třídění separátů, jejich výběr ke zpracování nebo odepsání. Nadále pokračovala spolupráce s Geografickou knihovnou Univerzity Karlovy v Praze na databázi GEOBIBLINE, kdy dochází k pravidelnému měsíčnímu exportu našich záznamů (bohemikální dokumenty: monografie, sborníky, kvalifikační práce, kartografické dokumenty). Je excerpován Fyzickogeografický sborník. 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 podzimním semestru 2014 byly v rámci předmětu Z1035 Seminář – úvod do studia uskutečněny tyto dvě přednášky:

1. Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty MU a její služby
2. Elektronické informační zdroje MU.

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**. Využívány jsou i samostatné skenery pro úpravu prací. Za rok 2014 bylo zhotoveno celkem **49 594 kopií**, z toho **3 814 barevných**, celkem za **99 182 Kč**.

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

V roce 2014 se nově zaregistrovalo **3 437 uživatelů**. Počet výpůjček dosáhl **31 976 knihovních jednotek**.

Knihovní fond ÚK PŘF k 31. 12. 2014 činil celkem 277 837 knihovních jednotek. Přírůstek za rok 2014 byl **3 350 svazků knih a časopisů**. Odebíráno bylo celkem **259 titulů časopisů** a **381 exemplářů** odebíraných časopisů. **Úbytek činil 753** odepsaných knihovních jednotek.

V knihovnách PŘF MU bylo provedeno **307 MVS** a **2 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.

TOP 10 nejčtenějších knih

Poř.	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
1.	Halliday, D.	Fyzika 1 – 5	Brno	VUT	2000	8071962139	217
2.	Mísař, Z.	Geologie ČSSR 1, Český masiv	Praha	SPN	1983		80
3.	Cháb, J., Stráník, Z., Eliáš, M.	Geologická mapa České republiky 1	Praha	Česká geologická služba	2007	978807075666 9	49
4.	Budíková, M.	Základní statistické metody	Brno	MU	2005	8021038861	48
5.	Chlupáč, I.	Geologická minulost České republiky	Praha	Academia	2002	8020009140	48
6.	Rosický, J.	Algebra	Brno	MU	2002	8021029641	46
7.	Šrámek, O.	Základy hydrogeologie	Brno	MU	2003	8021031468	42
8.	Budíková, M.	Základní statistické metody	Brno	MU	2005	8021038861	37

Poř.	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
9.	Brázdil, R.	Úvod do studia planety Země	Praha	SPN	1988	8072005871	36
10.	Fuchs, E.	Teorie množin pro učitele	Brno	MU	1999	8021022019	35

Statistika Ústřední knihovny PřF MU k 31. 12. 2014

	2014	2013	2012	2011
Knihovní fond ÚK	277 837	364 255	361 796	359 938
Počet přírůstků	3 350	3 124	3 041	3 732
Počet záznamů retro	604	3 307	5 608	4 530
Celkem zpracovaných záznamů	3 954	6 431	8 649	8 262
Úbytky	753	665	1 183	1 104
Počet titulů odebíraných časopisů	259	471	487	1 082
Počet exemplářů časopisů	381	633	483	1 299
Zaregistrovaní uživatelé	3 437	2 457	2 516	2 540
Registrované výpůjčky	31 976	33 097	38 263	36 417
MVS, MMVS	307,2	417,38	399,1	449,5
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	989	1 585	1 846	1 617
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	148	64	74	58
Tituly zpřístupňovanýchází dat	81	82	20	21
Počet návštěv uživatelů v prostorách knihovny	66 986	80 711	88 745	90 000
Finance na nákupy odborné literatury	1 344 389	3 045 768	2 447 049	3 902 226

5 Akvizice monografií a časopisů



Monografie - čerpání ze specifických výzkumů

Obor	2014		2013	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Fyzika	21	29 508	11	22 174
Geologie	21	11 100	26	23 000
Geografie	33	31 969	70	81 826
Matematika	11	10 312	55	76 272
Celkem	86	82 889	170	213 562

Monografie - čerpání z grantů, výzkumných záměrů a 1111

Obor	2014		2013	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	46	22 532	300	495 713
Fyzika	16	30 259	35	65 893
Geologie	57	100 919	31	55 648
Geografie	51	45 917	31	28 081
Matematika	93	167 436	95	187 755
Celkem	263	367 063	492	833 090

Monografie - čerpání z finančních prostředků ÚK PŘF

	2014		2013	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Všeobecnosti + všechny obory v ÚK	175	143 713	51	21 456

Akvizice časopisů pro jednotlivé ústavy

Pracoviště	Cena (Kč)
Geografický ústav	150 032
Ústav geologických věd	79 895
Ústav matematiky a statistiky	57 106
Ústav teoretické fyziky a astrofyziky	68 038
Fyzika-společné platby ústavů	151 837
Celkem	506 908

Akvize časopisů pro ostatní pracoviště a DK

Pracoviště	Cena (Kč)
Ústav antropologie	3 976
Ústav fyziky Země	1 664
Botanická zahrada	3 184
Děkanát	12 032
Ústřední knihovna	102 985
Celkem	123 841

Přehled nové techniky v ÚK PŘF

Název zboží	Množství	Cena/ks	Celkem
Laserová tiskárna (Epson Workforce AL-M200DN)	1 ks		2 360
Základní PC (PC cs Office A i3-4130)	1 ks		10 757
Stolní skener barevný (EPSON Perfection V370)	2 ks	2 635	5 270
Celkem	4 ks		18 387



6 Výměna knihovního fondu



Od minulého roku 2013 zůstává počet kontaktů téměř stejný, snížil se pouze o jednu spolupráci z důvodu toho, že časopis, který nám přicházel výměnou v tištěné formě, bude od roku 2015 pouze ve formě elektronické. O tištěnou formu matematického časopisu Archivum Mathematicum však zájem neklesá. Výměna publikací tak bude nadále pokračovat i v roce 2015.

Počet kontaktů: zahraniční: 136, ČR: 18, celkem: 154

Počet odeslaných publikací: 146

Poštovné: 29 914,-

Fakultní publikace určené k výměně	Poslední vydaný rok
Archivum Mathematicum	T. 50/2014/5
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 videočasopis 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
- **JSTOR – Biological Science Collection** - kolekce elektronických časopisů zaměřená na biologické obory
- spoluúčast **ebrary Academic Complete** – 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 2014

2014	Period Total
MEDINFO - Total for all journals	21 719
Algebraic & Geometric Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
American Naturalist	253
Aquatic Insects	55
Diatom Research	9
Ecological Applications	67
Ecological Monographs	31
Ecology	242
Geometry and Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
Grana	19
Int Journal of Plant Sciences	38
IJSEM	616
Invertebrate Reproduction & Development	2
Italian Journal of Zoology	29
Japanese Journal of Applied Physics	103*
Applied Physics Express	23*
JBC (Journal of Biological Chemistry) Papers in Press	1 843
Journal of Bryology	69
Journal of Differential Geometry	29
Journal of Freshwater Ecology	14
Journal of Plant Interactions	5
Mathematical Structures in Computer Science	21
Molecular and Cellular Biology	1 403
Molecular Biology of the Cell	543
Mycology	8
Palynology	4
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)	948
Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)	166
Physical Review Letters	749

2014	Period Total
Phytocoenologia	34
Plant Ecology & Diversity	39
PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	8 134
PROLA (Physical Review OnLine Archive)	488
Reviews of Modern Physics	188
Science	5 233
Science Signaling	297
Systematics and Biodiversity	12
Transactions of the Royal Society of South Africa	5

* statistiky pouze do listopadu 2014

4.2 Databáze z projektu NATURA

Tituly Nature Publishing Group

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – listopad 2014

2014	Period Total
Nature Publishing Group - Total for all journals	24 159
British Journal of Cancer	783
EMBO reports	
Genes and Immunity	49
Heredity	226
Journal of Human Genetics	90
Nature	7 347
Nature Biotechnology	1 093
Nature Cell Biology	855
Nature Chemical Biology	758
Nature Chemistry	666
Nature Genetics	756
Nature Immunology	318
Nature Materials	352
Nature Medicine	716
Nature Methods	1 776
Nature Nanotechnology	291
Nature Neuroscience	518
Nature Photonics	112
Nature Physics	179
Nature Reviews Cancer	772
Nature Reviews Cardiology	71

2014	Period Total
Nature Reviews Drug Discovery	501
Nature Reviews Genetics	764
Nature Reviews Immunology	257
Nature Reviews Microbiology	343
Nature Reviews Molecular Cell Biology	1 071
Nature Structural & Molecular Biology	835
Oncogene	2 609
The Pharmacogenomics Journal	51

IOPscience

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – říjen 2014

2014	Period Total
IOPscience – Total for all journals	5 613

EnviroNetBase

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – listopad 2014

2014	Period Total
EnviroNetBase – Total for all publications	492

4.3 Ostatní databáze – mimo projekty

JSTOR – Biological Coll.

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2014

2014	Period Total
JSTOR – Biological Collection – Total for all journals	1 225

MathSciNet

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden – prosinec 2014

2014	Period Total
MathSciNet - Record Views	11 455

Zentralblatt MATH

Počet zadaných dotazů – statistiky za období leden – prosinec 2014

2014	Period Total
Zentralblatt MATH – Record Views	24 953

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).

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 2014 absolvovalo: 47 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 2014 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.

KPI11 – Kurz práce s informacemi

e-learningový kurz, knihovníci ÚK PŘF se podílí na tutorování úkolů zadávaných během výuky, **předmět v roce 2014 absolvovalo: 840 studentů**.

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 těchto seminářů:

- Prohledávání elektronických informačních zdrojů MU z jednoho místa: Discovery
- 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 2014 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

GEOIBIBLINE

Také v roce 2014 jsme pokračovali v práci na projektu databáze **GEOIBIBLINE**, kde hlavním řešitelem projektu je Geografická knihovna PřF UK a opět jsme přispěli našimi katalogizačními záznamy českých dokumentů (monografie, mapy, atlasy, 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>

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 2014. 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 2014)**. Registrační číslo projektu na MU: 56749/2013 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>

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:

- <http://www.temap.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 1.-5. 9. 2014

- <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.

Zahraníční návštěvy

Tatyana Zaytseva: Director, Khazar University Library and Information Center.

V Brně dne 6. 2. 2014

Zpracovala Mgr. Taťána Škarková, vedoucí ÚK PřF MU