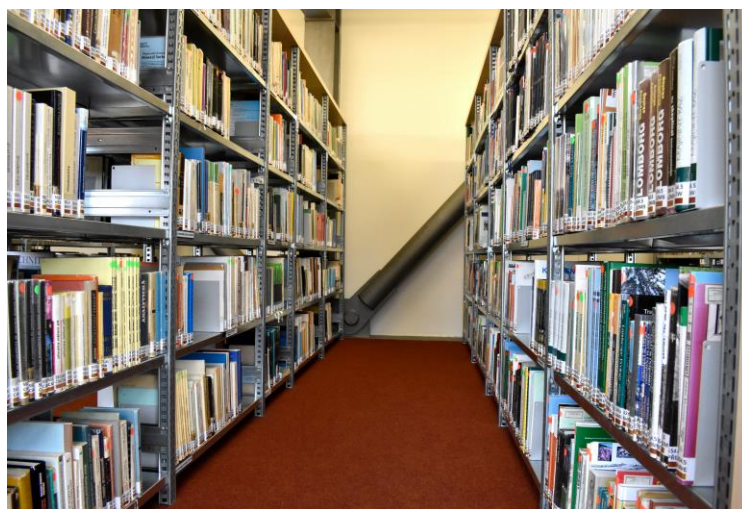


VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNY PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY MU ZA ROK 2018

OBSAH

ÚVOD	2
1 PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ KNIHOVNY	2
2 KNIHOVNÍ FONDY ÚK V ROCE 2018	3
3 DÍLČÍ KNIHOVNY (DK)	5
4 SHRUTÍ ZÁKLADNÍCH KNIHOVNICKÝCH SLUŽEB	6
5 AKVIZICE MONOGRAFIÍ A ČASOPISŮ	8
6 VÝMĚNA KNIHOVNÍHO FONDU	10
7 DOSTUPNOST ELEKTRONICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ	11
8 VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA UŽIVATELŮ	19
9 PROJEKTY A GRANTY	20
10 SPOLUPRÁCE A DALŠÍ AKTIVITY	22



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

Revize knihovního fondu - podle §16 zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), v platném znění, je provozovatel knihovny povinen provádět revize knihovního fondu. Předmětem revize podle § 16 knihovního zákona je knihovní fond jako celek, bez ohledu na jeho vnitřní členění. Knihovní zákon stanoví termíny provádění revizí knihovního fondu, které se odvíjí od počtu knihovních dokumentů v knihovním fondu knihovny. Vzhledem k tomu, že knihovní fond ÚK PŘF obsahuje 277 461 knihovních jednotek (nad 200 000 k.j.) má provozovatel knihovny povinnost provádět revizi knihovního fondu jedenkrát za 15 let. Z tohoto ustanovení pro ÚK PŘF vyplývá povinnost provést v roce 2018 revizi, předešlá revize byla v roce 2003. Výstupem bude zápis o výsledku revize knihovního fondu dle náležitostí stanovené vyhláškou Ministerstva kultury č. 88/2002 Sb.

Ústřední knihovna PŘF obdržela finanční prostředky z pojistky za vodovodní havárii v roce 2017 a v roce 2018 mohla nakupovat knihy pro obnovu knihovního fondu (zakázka 4760).

1 PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ KNIHOVNY

Vedoucí ÚK PŘF: Mgr. Tatána Škarková

Zástupce vedoucí, akvizice časopisů: Helena Kandová

Oboroví knihovníci: Mgr. et Mgr. Dagmar Chytková, Bc. Radmila Kouřilová, Bc. Jana Němcová, DiS.

Výpůjční služby: Bc. Lenka Hladíková, Bc. Marie Šípková, Bc. Naďa Trenčanská

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

Jmenná katalogizace: Mgr. Romana Drimlová; **Výměna publikací:** Marie Křížová

IT specialista: Vojtěch Dvořák; **Kolegyně na MD a ostatní:** Mgr. Jana Holá

Ústřední knihovna má k 31. 12. 2018 - 13 zaměstnanců/ 9,75 knihovnických úvazků

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



Antropologie

V roce 2018 se v ÚK PŘF i nadále zpracovával fond dílčí knihovny antropologie. Do studovny antropologie ve 2. NP knihovny bylo zařazeno 425 monografií, do skladu bylo zařazeno 835 monografií. V budově Ústavu antropologie zůstávají pouze kvalifikační práce a aktuální ročníky časopisů. Dále v roce 2018 na oborové sbírce antropologie probíhala akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů, kvalifikačních prací, elektronických informačních zdrojů a dalších speciálních dokumentů.

Fyzika

Na oborové sbírce fyziky 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. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PŘF.

Matematika

V oborové matematické sbírce probíhaly po celý rok standardní práce na fondu - akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů a kvalifikačních prací. 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 z výzkumných záměrů a grantů. V průběhu roku 2018 probíhalo zpracování rozsáhlého daru pozůstalosti Ing. RNDr. Vladimíra Pelikána, DrSc. do sbírky Ústřední knihovny PŘF.

Oborová knihovnice zasílá pravidelný mailing všem zájemcům, vyučujícím a doktorandům o novinkách a chystaných akcích v Ústřední knihovně. V rámci pojistky bylo nakoupeno přes 50 nových knih pojednávajících o aktuálních problematikách oboru.

Geografie - Knihovní fond je plně zpracován. V roce 2018 na oborové sbírce geografie probíhala akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů, kvalifikačních prací, elektronických informačních zdrojů a dalších speciálních dokumentů. Do fondu ÚK PŘF bylo v roce 2018 zapsáno 354 darů z pozůstalosti profesora Jaromíra Demka. Probíhalo také třídění separátů, jejich výběr ke zpracování nebo odepsání. 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.

ÚK PŘF pokračovala i v roce 2018 ve spolupráci s Geografickou knihovnou Univerzity Karlovy v Praze na databázi GEOBIBLINE, kdy dochází k pravidelnému měsíčnímu exportu našich záznamů (bohemikální

dokumenty: monografie, články, sborníky, kvalifikační práce, artografické dokumenty). Celkem bylo v roce 2018 zasláno 947 záznamů.

Nadále je excerpován Fyzickogeografický sborník a byly vytvořeny záznamy článků z č. 15/2017: 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/>

V podzimním semestru 2018 byly v rámci předmětu Z1035 Seminář – úvod do studia uskutečněny tyto přednášky:

Elektronické informační zdroje MU

Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty: knihovní fond, služby, katalog

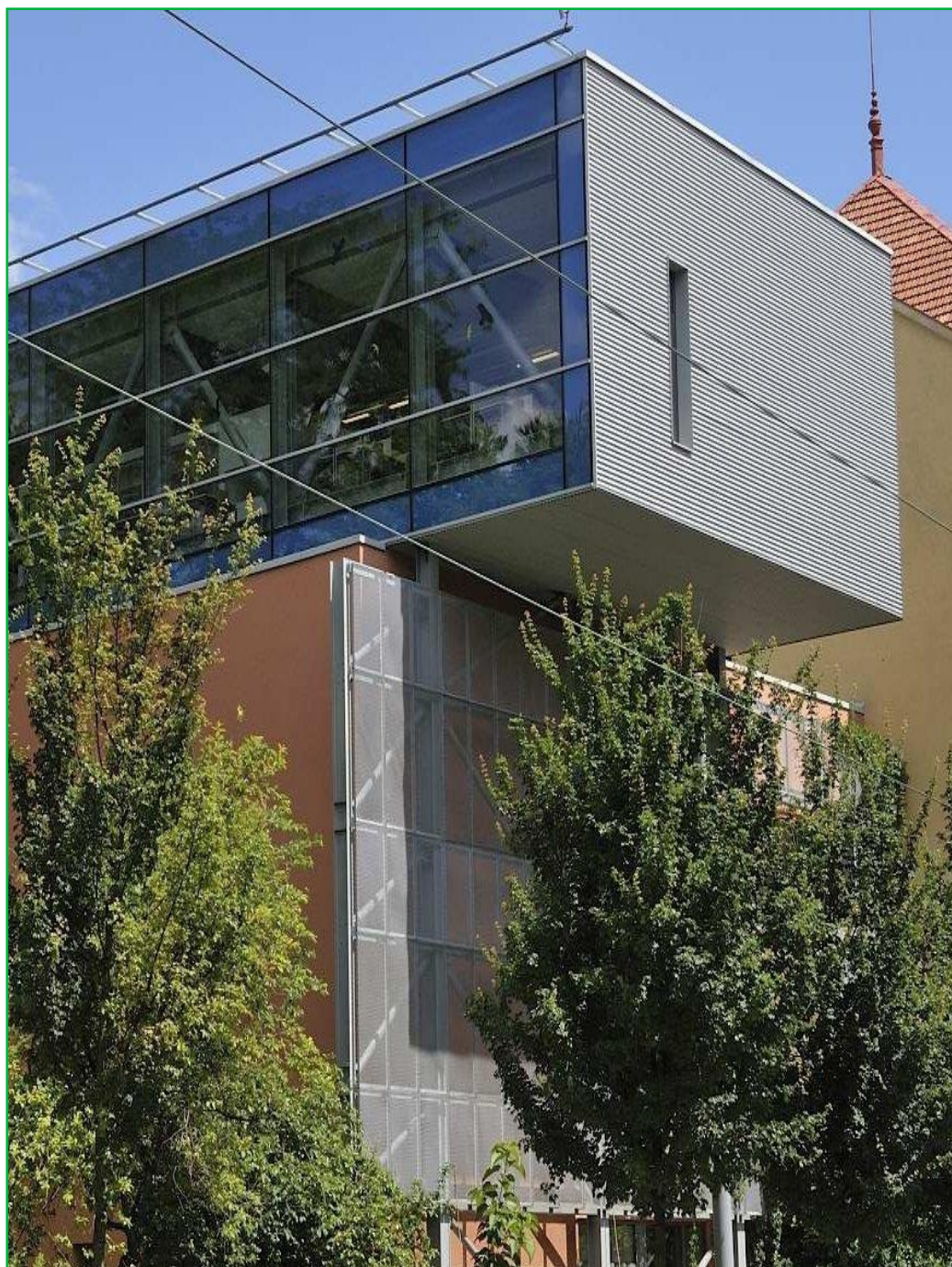




Ústav fyziky Země

Botanická zahrada

Děkanát



4 SHRUTÍ ZÁKLADNÍCH KNIHOVNICKÝCH SLUŽEB



Ústřední knihovna poskytuje celkem **352 studijních míst**, z toho **79 míst s PC**. Využívány jsou i samostatné skenery pro úpravu prací. Za rok 2018 bylo zhotoveno celkem **31 950 kopií**, z toho **1 984 barevných**, celkem za **64 016 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.

Knihovní fond ÚK PŘF k 31. 12. 2018 činil celkem **276 662 knihovních jednotek**.

Celkem se v roce 2018 zpracovalo **4 232 bibliografických záznamů** (přírůstek činil 2 934 knih a časopisů; Retro 1 298 jednotek).

V roce 2018 se nově zaregistrovalo **1 411 uživatelů**.

Počet výpůjček dosáhl **19 985 knihovních jednotek**.

Odebíráno bylo celkem **160 titulů časopisů (exemplářů 167)**.

Úbytek činil 179 odepsaných knihovních jednotek.

V knihovně ÚK PŘF MU bylo zpřístupněno **100 výpůjček MVS**.

Na základě předávacích protokolů bylo v roce 2018 **převezeno z ÚK PŘF do KUK celkem 3 554 jednotek** dle vyhotoveného seznamu, který je nedílnou součástí předávacího protokolu mezi ÚK PŘF a KUK.

Bibliobox Herbie - ÚK PŘF nabízí svým čtenářům možnost vrátit půjčené knihy i prostřednictvím Biblioboxu Herbie, který 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. 2018

	2018	2017	2016	2015
Knihovní fond ÚK	276 662	277 461	281 425	281 211
Počet přírůstků	2934	2 563	3 386	5 056
Počet retro záznamů	1298	1 804	938	247
Celkem zpracovaných bibliografických záznamů	4 232	4 367	4 324	5 303
Úbytky	179	2 932	406	943
Počet titulů odebíraných časopisů	160	283	239	251
Počet exemplářů časopisů	167	604	290	328
Zaregistrovaní uživatelé	6 851	7 073	2 053	2 957
Registrované výpůjčky	19 985	23 971	24 068	25 609
MVS, MMVS	100,0	108,7	209,28	178,13
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	390	545	1 050	1 159
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	110	114	142	192
Tituly zpřístupňovaných EIZ	107	83	83	80
Počet návštěv uživatelů v prostorách knihovny	63 559	62 486	73 336	63 561
Finance na nákup odborné literatury	2 135 044	1 035 644	1 478 834	1 282 111

TOP 10 nejpůjčovanějších knih

Pořadí	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
1.	Halliday, D.	Fyzika 1-5	Brno	VUT	2000	8071962139	191
2.	Chlupáč, I.	Geologická minulost ČR	Praha	Academia	2002	8020009140	43
3./4.	Fuchs, E.	Teorie množin pro učitele	Brno	MU	1999	8021022019	33
3./4.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí více proměnných	Brno	MU	2006	8021041595	33
5./6.	Plich, R.	Příklady z matematické analýzy	Brno	MU	2002	8021028068	31
5./6.	Mísař, Z.	Geologie ČSSR 1, Český masív	Praha	SPN	1983	nemá	31
7./8./9.	Rosický, J.	Algebra	Brno	MU	2002	8021029641	30
7./8./9.	Došlý, O.	Integrální počet v R	Brno	MU	2011	9788021056350	30
7./8./9.	Došlá, Z.	Metrické prostory	Brno	MU	2006	8021041609	30
10.	Došlá, Z.	Matematika pro chemiky	Brno	MU	2011	9788021054325	29

5 AKVIZICE MONOGRAFIÍ A ČASOPISŮ



Monografie - čerpání ze specifických výzkumů

	2018		2017	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	0	-	1	2 392
Fyzika	21	34 312	9	11 312
Geografie	23	3 729	6	2 694
Geologie	0	-	0	-
Matematika	5	6 150	5	9 468
Celkem	49	44 191	21	25 866

Monografie - čerpání z grantů a 1111

	2018		2017	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	46	29 544	5	6 139
Fyzika	21	34 312	24	43 936
Geografie	25	3 929	77	98 232
Geologie	59	99 864	13	20 354
Matematika	83	130 800	77	135 165
Celkem	234	298 449	196	303 826

Monografie - čerpání z 1214 a pojistky 4760

	1214		4760	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	11	9 940	31	52 927
Fyzika	9	9 921	32	60 392
Geografie	48	9 973	25	35 038
Geologie	18	8 013	54	40 784
Matematika	6	9 898	42	58 214
Celkem	92	47 745	184	247 355

EIZ - čerpání z 1214 (UFD)

Udržitelnost OP VaVpl 2019	Částka
Environment Complete	16 728,68

Monografie - čerpání z finančních prostředků ÚK PřF

	2018 Počet ks	Částka	2017 Počet ks	Částka
Všeobecnosti + všechny obory v ÚK	37	15 535	52	33 553

Dary a Kvalifikační práce

Obor	Dary	KP
Antropologie	43	10
Fyzika	14	55
Geografie	631	100
Geologie	381	94
Matematika	50	64
Celkem	1 119	323

Akvize časopisů pro jednotlivé ústavy

Pracoviště	Cena 2018	Cena 2017
Geografický ústav (specifický výzkum)	46 004	104 478
Fyzika-společné platby ústavů	52 537	322 050
Ústav antropologie	1 931	1 425
Ústav geologických věd	6 241	58 569
Ústav matematiky a statistiky	71 251	130 340
z toho (specifický výzkum)	21 176	71 976
Celkem	199 140	616 862

Akvize časopisů pro ostatní pracoviště a DK

Pracoviště	Cena 2018	Cena 2017
Botanická zahrada	3 344	2 894
Děkanát	17 705	9 166
Ústřední knihovna	15 402	18 989
Celkem	36 451	31 049

**Počet kontaktů:**

- zahraniční: 90
- ČR: 14
- celkem: 104

Počet odeslaných publikací: 416

Poštovné: 23 572,- Kč

Oproti loňskému ztrátovému roku kdy počet kontaktů značně poklesl, rok 2018 pro výměnu ztrátový nebyl. Matematický časopis **Archivum Mathematicum** jsme zasílali 90 kontaktům do zahraničí, počet kontaktů v České republice zůstává už několik let stejný a to 14. Celkově tak Archivum zasíláme 104 kontaktům. Časopis zasíláme po více kusech, počet odeslaných publikací tak za rok 2018 činí 416 odeslaných publikací. Pokud bychom počítali počet odeslaných balíčků, vychází to na 124 balíčků.

Fakultní publikace určené k výměně	Poslední vydaný rok
Archivum Mathematicum	T. 53/2017/4
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



1. Zdroje z projektů OP VAVPI

Informační zdroje pro VaV, výuku a studium byly z velké části zajištěny z projektů OP VAVPI. Náklady zdrojů byly 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 společenskovedních 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

IoP Science – 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 e-books – 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)

2.1 CzechElib

MathSciNet – matematická abstraktová a recenzní databáze

American Mathematical Society (AMS) Journals -

Taylor & Francis Mathematics & Statistics -

American Physical Society Journals (APS-ALL) -

2.2 Mimo CzechElib

Zentralblatt MATH – matematická abstraktová a recenzní databáze

3. Multioborové zdroje

3.1 CzechElib

EBSCO Academic Search Ultimate – multioborová fulltextová megadatabáze

EBSCO e-books Academic Collection – kolekce elektronických knih

ProQuest Central – multioborová fulltextová megadatabáze

ScienceDirect – multioborová plnotextová časopisecká databáze

SpringerLink – multioborová plnotextová časopisecká databáze

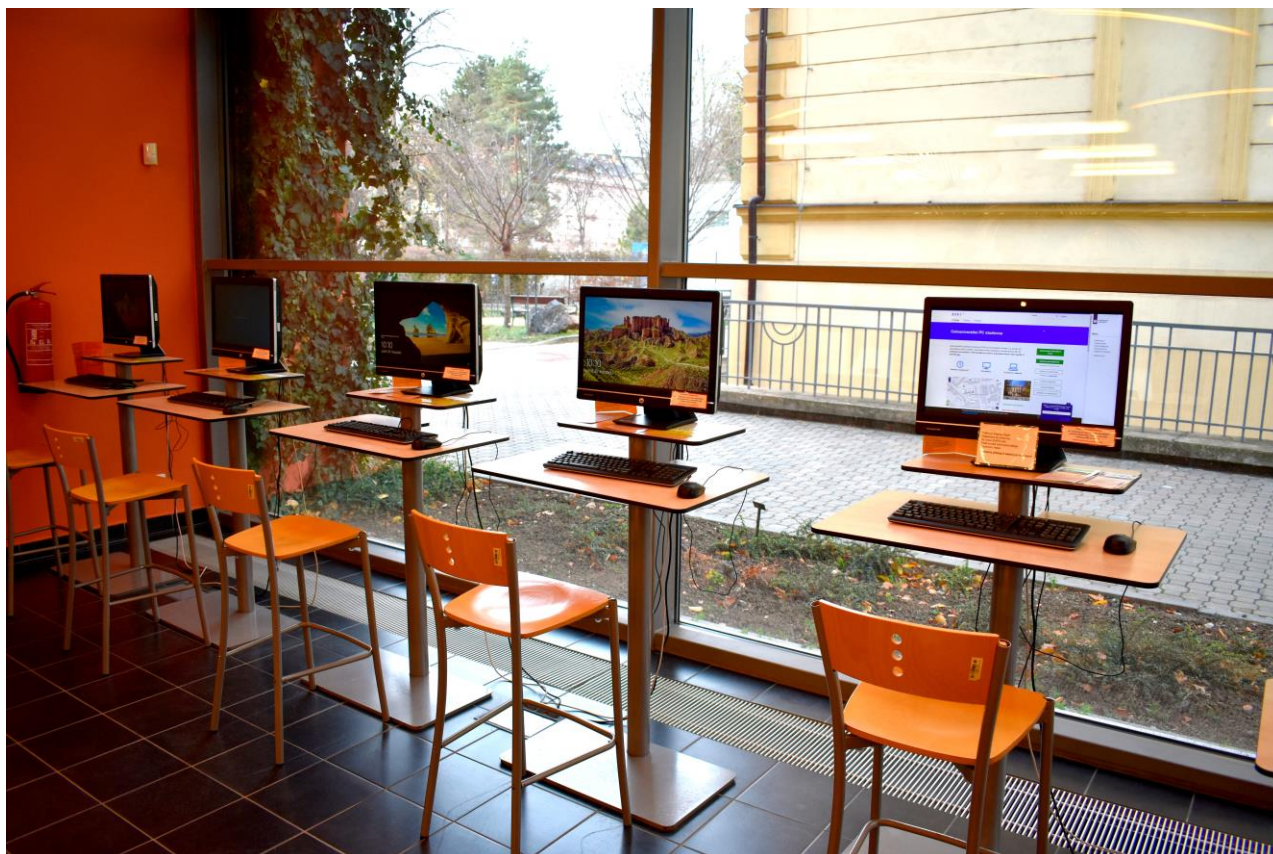
Cambridge e-Journals Full – kolekce elektronických časopisů

JSTOR – multioborová fulltextová databáze

Wiley Online Library – databáze elektronických časopisů

Web of Science – multioborová citační a bibliografická databáze

Scopus – multioborová citační a abstraktová báze



4. Statistika využití vybraných zdrojů

4.1 Elektronické časopisy z projektu MEDINFO

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden-prosinec 2018

2018	Period Total
MEDINFO – Total for all journals	25925
Algebraic & Geometric Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
American Naturalist	110
Aquatic Insects	26
Diatom Research	13
Ecological Applications	105
Ecological Monographs	39
Ecology	328
Geometry and Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
Grana	11
Int Journal of Plant Sciences	37
IJSEM	698
Invertebrate Reproduction & Development	6
Italian Journal of Zoology	28*
Japanese Journal of Applied Physics	165
JBC (Journal of Biological Chemistry)	nedostupné
Journal of Bryology	73
Journal of Differential Geometry	25
Journal of Freshwater Ecology	18
Journal of Plant Interactions	28
Mathematical Structures in Computer Science	10
Molecular and Cellular Biology	1231
Molecular Biology of the Cell	nedostupné
Mycology	2
Palynology	8
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)	822
Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)	185
Physical Review Letters	532
Phytocoenologia	24
Plant Ecology & Diversity	29
PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	12422

PROLA (Physical Review OnLine Archive)	202
Reviews of Modern Physics	93
Science	8187
Science Signaling	425
Systematics and Biodiversity	53
Transactions of the Royal Society of South Africa	5

* do listopadu 2018

4.2 Databáze z projektu NATURA

Tituly Nature Publishing Group

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden-prosinec 2018

2018	Period Total
Nature Publishing Group - Total for all journals	30314
British Journal of Cancer	497
Genes and Immunity	61
Heredity	153
Journal of Human Genetics	159
Nature	15116
Nature Biotechnology	903
Nature Cell Biology	717
Nature Chemical Biology	718
Nature Chemistry	698
Nature Genetics	914
Nature Immunology	329
Nature Materials	243
Nature Medicine	781
Nature Methods	1862
Nature Nanotechnology	165
Nature Neuroscience	407
Nature Photonics	57
Nature Physics	185
Nature Reviews Cancer	703
Nature Reviews Cardiology	144
Nature Reviews Drug Discovery	271
Nature Reviews Genetics	644
Nature Reviews Immunology	405
Nature Reviews Microbiology	477
Nature Reviews Molecular Cell Biology	1229

Nature Structural & Molecular Biology	690
Oncogene	1743
The Pharmacogenomics Journal	43

IOPScience

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden-listopad 2018

2018	Period Total
IOPScience – Total for all journals	10287

EnviroNetBase

Počet zobrazených abstraktů a plných textů – statistiky za období leden-prosinec 2018

2018	Period Total
EnviroNetBase – Total for all publications	53

4.3 Ostatní databáze – mimo projekty

MathSciNet

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden-prosinec 2018

2018	Period Total
MathSciNet – Record Views	16664

Zentralblatt MATH

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden-prosinec 2018

2018	Period Total
Zentralblatt MATH – Record Views	36699



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 2018 absolvovalo: 222 studentů**. Od roku 2018 je kurz zpřístupněn i veřejnosti: <https://kisk.phil.muni.cz/kpi>

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 2018 absolvovalo: 48 studentů**. Studenti se naučí vyhledávat v elektronických katalozích a databázích, zpracovat rešerši, vytvořit krátký odborný text, pracovat s bibliografickými údaji a správně citovat, využívat služeb referenčních manažerů a hodnotit vyhledané odborné informace.

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. Vyhledávání dokumentů podle bibliografických citací ve fondu knihovny. Pro rok 2018 nebyla výuka vyžádána.

V oblasti vzdělávání uživatelů pořádala ÚK PŘF jednorázové akce zaměřené na EIZ a služby knihovny. Po celý rok 2018 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.





GEOBIBLINE

Také v roce 2018 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 2018 bylo celkem zasláno **947 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>.

Výzva 4.3 OP VaVpl-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. K 31. 12. 2017 skončilo období finančně zabezpečené z projektu a **v letech 2018-2019 probíhá období udržitelnosti**.

VISK9

Pokračování ve spolupráci na rozvoji souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit pro rok 2018. 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 2018)**. Registrační číslo projektu na MU: 18827/2018 OULK-OLK (ID=41389).

Czech Elib

V letošním roce došlo k významné změně financování elektronických informačních zdrojů pro potřeby výzkumných a vzdělávacích institucí v ČR. Nákup a správu klíčových EIZ nyní zajišťuje Národní centrum pro elektronické informační zdroje (CzechELib). Projekt CzechELib byl zahájen 1. 1. 2017, od 1. 1. 2018 jsou již klíčové elektronické zdroje z cca 50 % financovány z rozpočtu projektu, zbylou část ceny hradí zapojené instituce.

Tento model financování je plánován na období 5 let, tedy do 31. 12. 2022. Kromě finanční podpory je cílem projektu také snížení administrativní zátěže zapojených institucí a posílení vyjednávací pozice ve vztahu k producentům EIZ.

Z prostředků CzechElib jsou pro potřeby Masarykovy univerzity zajištěny významné multioborové databáze jako EBSCO Academic Search Ultimate, ScienceDirect, ProQuest, JSTOR či Wiley, citační databáze Web of Science a Scopus, kolekce více než 20.000 e-knih od významných producentů a také celá řada oborových databází a kolekcí elektronických časopisů. Přírodovědecká fakulta se finančně podílí na zajištění matematické recenzní a abstraktové databáze MathSciNet, kolekcí časopisů American Mathematical Society a Taylor & Francis Mathematics & Statistics, pro obory fyziky jsou pak přístupné časopisy z produkce American Physical Society. Od roku 2020 bude z CzechElib podpořen také nákup významné databáze pro fyziku IoP Science.

Ve druhém běhu budou v rámci projektu CzechElib podpořeny také jednotlivé tituly nejprestižnějších elektronických časopisů, díky tomu tak budou mít uživatelé MU přístup např. k řadě titulů z produkce vydavatelství Nature Publishing Group.

MŠMT (OP VVV) Mimořádná výzva, Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ

1. V ÚK PŘF jsme požadovali zakoupení samoobslužného zařízení Self-check. Tento typ zařízení **Samoobslužná stanice – Bibliotheca Hybrid selfcheck 1000** umožňuje zpracování materiálů se zabezpečením jak RFID, tak EM. Jedná se o ideální řešení pro knihovny, které používají oba typy zabezpečení, případně se chystají přejít z technologie EM na RFID, což je náš případ, protože nyní pracujeme v režimu elektromagnetických pásek EM a o přechodu na technologii RFID uvažujeme v nejbližších letech.

2. Pokud se jedná o vybavení knihoven, pořídili jsme **knižní skener A2 Bookeye 4V2 Kiosk s nožním spínačem** pro digitalizaci diplomových a kvalifikačních prací a mapové sbírky.

3. Pro Ústav geologických věd PŘF byl z projektu zajištěn elektronický informační zdroj **Earth and Planetary Science**:

Zdroj byl požadován z důvodu pořízení chybějících historických ročníků časopisů z oborů geologie, geografie a astronomie (Earth and Planetary Science). Součástí závěrečných prací studentů v těchto oborech jsou i rešerše literatury, pro něž je potřebný přístup k primárním informačním zdrojům. V pokročilých předmětech se probírají používané metody výzkumu. Principy a způsob provedení těchto metod byly většinou publikovány v uvedených časopisech, které byly v dané době špičkou v oboru. Bohužel chybí ročníky před rokem 1993, kde jsou tyto klasické metody publikovány. V nových akreditacích budeme navyšovat rozsah praktických cvičení, kde se jednotlivé metody používají (jde o jednu z oblastí vzdělávání podle NAÚ – je třeba mít dostatečné přístupy v této oblasti). V řadě dílčích oborů věd o Zemi (paleontologie, stratigrafie apod.) platí "právo priority" prvního popisu, tj. je třeba studovat starší literaturu, kde byl proveden první popis (na rozdíl od některých jiných oborů, kde je se sleduje "jen současný" stav znalostí). V jiných oborech, kde je podobná nutnost studia starší literatury (např. biologie), byly starší ročníky zakoupeny již v minulých projektech, jde tedy o určité vyrovnání podmínek pro studenty věd o Zemi.



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 2017 bylo zpracováno 361 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.



V Brně dne 25. 1. 2019

Zpracovala Mgr. Taťána Škarková, vedoucí ÚK PŘF MU