

Výroční zpráva o činnosti Ústřední knihovny Přírodovědecké fakulty MU za rok 2019

Obsah

Úvod

1. Personální obsazení knihovny
2. Knihovní fondy ÚK v roce 2019
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 **antropologie, matematika, fyzika, vědy 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 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.

V roce 2019 byla ukončena revize knihovního fondu – podle §16 zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon). Výstupem bude zápis o výsledku revize knihovního fondu dle náležitostí stanovené vyhláškou Ministerstva kultury č. 88/2002 Sb.

1 PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ KNIHOVNY

Vedoucí ÚK PřF: Mgr. Taťána Škarková

Zástupce vedoucí, akvizice časopisů: Helena Kandová

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

Výpůjční služby: Štěpán Bazala, Jana Kalhousová DiS., Bc. Naďa Trenčanská

Správa elektronických informačních zdrojů, MVS, VaV: Mgr. Marie Šípková

Jmenná katalogizace: Mgr. Romana Drimlová; **Výměna publikací:** Mgr. Klára Urbánková

Informační výchova: Mgr. et Mgr. D. Chytková

IT specialista: Vojtěch Dvořák; **Kolegyně na MD:** Marie Křížová

Ústřední knihovna má k 31. 12. 2019 - 12 zaměstnanců/ 10,05 knihovnických úvazků

Multimediální ateliér: Veronika Švandová, Mgr. Marek Stehlík, Mgr. et Mgr. D. Chytková



Antropologie

V roce 2019 byl dokončen přesun monografií z dílčí knihovny antropologie do volného výběru a skladu ÚK PŘF. Probíhala retrokatalogizace časopisů a kvalifikačních prací. V budově Ústavu antropologie zůstávají pouze kvalifikační práce, časopisy jsou zařazovány do volného výběru a skladu ÚK PŘF. Dále v roce 2019 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. Ve studovně fyziky byl nově uspořádán fond fyziky a všeobecností. Vznikl nový prostor pro rozvoj knižního fondu v oblasti fyziky. Fond všeobecností byl protříděn a nepůjčované tituly byly zařazeny do skladu. Oborová knihovnice informuje vyučující o 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 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 a dalších speciálních dokumentů z výzkumných záměrů a grantů. Probíhaly dokončovací práce na zpracování rozsáhlého daru pozůstalosti Ing. RNDr. Vladimíra Pelikána, DrSc. do sbírky Ústřední knihovny PŘF. V roce 2019 započalo třídění separátů a rozhodování o zpracování do fondu. Byl roztríděn fond časopisů na Ústavu geologických věd a v roce 2020 bude zpracován. 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 2019 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 2019 zapsáno 531 darů z pozůstalosti profesora Jaromíra Demka. Probíhalo také třídění separátů, jejich výběr ke zpracování nebo odepsání. Pro vyučující a studenty doktorského studia z GÚ PŘF, zasílá knihovnice pravidelný mailing o knižních, periodických a dalších novinkách.

ÚK PŘF pokračovala i v roce 2019 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, kartografické dokumenty). **Celkem bylo v roce 2019 zasláno 1110 záznamů.**

Nadále je excerpován **Fyzickogeografický sborník** a byly vytvořeny záznamy článků z č. 16/2018: jmenný popis, věcný popis, tvorba jmenných autorit a doplňování odkazů na plné texty. Články je možné vyhledat v novém MUNI Knižním katalogu nebo ve vyhledávací službě Discovery: <https://is.muni.cz/www/1060/50528429/>.

V podzimním semestru 2019 byly v rámci předmětu **Z1035 Seminář – úvod do studia** uskutečněna přednáška:

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

3 DÍLČÍ KNIHOVNY (DK)

- 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 2019 bylo zhotoveno celkem **27 341 kopií**, z toho **2 037 barevných**, celkem za **54 252,- 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. 2019 činil celkem 171 697 knihovních jednotek.

Celkem se v roce 2019 zpracovalo **3 966 bibliografických záznamů** (přírůstek činil 3 373 knih a časopisů; Retro 593 jednotek).

Počet výpůjček dosáhl **27 203 knihovních jednotek**.

Odebíráno bylo celkem **163 titulů časopisů (exemplářů 204)**.

Úbytek činil 966 odepsaných knihovních jednotek.

V knihovně ÚK PřF MU bylo zrealizováno **95 výpůjček MVS**.

Na základě předávacích protokolů bylo **v roce 2019 převedeno z ÚK PřF do KUK celkem 366 jednotek** dle vyhotoveného seznamu, který je nedílnou součástí předávacího protokolu mezi ÚK PřF a KUK.

Selfcheck – Uživatelé si mohou půjčovat knihy, vracet je a prodlužovat samostatně na samoobslužném zařízení Selfcheck, který je umístěn v přízemí knihovny.

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. 2019

	2019	2018	2017	2016
Knihovní fond ÚK	171 697	276 662	277 461	281 425
Počet přírůstků	3 373	2934	2 563	3 386
Počet retro záznamů	593	1298	1 804	938
Celkem zpracovaných bibliografických záznamů	3 966	4 232	4 367	4 324
Úbytky	966	179	2 932	406
Počet titulů odebíraných časopisů	163	160	283	239
Počet exemplářů časopisů	204	167	604	290
Zaregistrovaní uživatelé	6 853	6 851	7 073	2 053
Registrované výpůjčky	27 203	19 985	23 971	24 068
MVS, MMVS	95,0	100,0	108,7	209,28
Počet účastníků výuky v akreditovaných předmětech	230	390	545	1 050
Počet hodin výuky v akreditovaných předmětech	115	110	114	142
Tituly zpřístupňovaných EIZ	107	107	83	83
Počet návštěv uživatelů v prostorách knihovny	64 617	63 559	62 486	73 336
Finance na nákup odborné literatury	1 403 273	2 135 044	1 035 644	1 478 834

TOP 10 nejpůjčovanějších knih

Pořadí	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
1.	Halliday, D.	Fyzika 1-5	Brno	VUT	2000	8071962139	143
2.	Mísař, Z.	Geologie ČSSR	Praha	SPN	1983	nemá	45
3.	Došlý, O.	Integrální počet v R	Brno	MU	2011	8021056350	38
4.	Fuchs, E.	Teorie množin pro učitele	Brno	MU	1999	8021022019	31
5.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí více proměnných	Brno	MU	2003	8021031212	29
6.	Rosický, J.	Algebra	Brno	MU	2002	8021029641	27
7.	Chlupáč, I.	Geologická minulost České republiky	Praha	Academia	2002	8020009140	26
8.	Došlá, Z.	Matematika pro chemiky	Brno	MU	2011	8021054325	24
9.	Došlá, Z.	Nekonečné řady	Brno	MU	1998	8021019492	23
10.	Horák, P.	Cvičení z algebry a teoretické aritmetiky	Brno	MU	1998	8021018534	23

5 AKVIZICE MONOGRAFIÍ A ČASOPISŮ

Monografie – čerpání ze specifických výzkumů

	2019 Počet ks	Částka	2018 Počet ks	Částka
Antropologie	1	410	0	-
Fyzika	10	11 284	21	34 312
Geografie	14	16 014	23	3 729
Geologie	-	-	-	-
Matematika	8	8 134	5	6 150
Celkem	33	35 842	49	44 191

Monografie – čerpání z grantů a 1111

Obor	2019		2018	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	4	7 025	46	29 544
Fyzika	47	97 617	21	34 312
Geografie	96	41 006	25	3 929
Geologie	7	14 310	59	99 864
Matematika	111	178 591	83	130 800
Celkem	265	338 549	234	298 449

Monografie – čerpání z 1214 a pojistky 4760

	1214 Počet ks	Částka	4760 Počet ks	Částka
Antropologie	45	54 789	17	17 948
Fyzika	40	59 379	6	11 870
Geografie	97	56 568	57	36 016
Geologie	41	33 582	11	13 453
Matematika	76	65 162	20	12 129
Celkem	299	269 480	111	91 416

Monografie – čerpání z finančních prostředků ÚK PŘF

	2019 Počet ks	Částka	2018 Počet ks	Částka
Všeobecnosti + všechny obory v ÚK	31	7 071	37	15 535

Dary a kvalifikační práce

Obor	Dary	KP
Antropologie	25	97
Fyzika	5	30
Geografie	521	30
Geologie	725	18
Matematika	50	64
Celkem	1 326	239

Akvizice časopisů pro jednotlivé ústavy

Pracoviště	Cena 2019	Cena 2018
Geografický ústav (specifický výzkum)	40 969	46 004
Fyzika-společné platby ústavů	54 310	52 537
Ústav antropologie	360	1 931
Ústav geologických věd	6 489	6 241
Ústav matematiky a statistiky	35 794	71 251
z toho (specifický výzkum)	12 858	21 176
Celkem	137 922	199 140

Akvizice časopisů pro ostatní pracoviště a DK

Pracoviště	Cena 2019	Cena 2018
Botanická zahrada	3 014	3 344
Děkanát	14 964	17 705
Ústřední knihovna	17 628	15 402
Celkem	35 606	36 451

6 VÝMĚNA KNIHOVNÍHO FONDU

Počet kontaktů – zahraniční: 88, ČR: 14, celkem: 102

Počet odeslaných publikací – 639

Poštovné – 26 431,- Kč

V roce 2019 byly předmětem výměny časopisy Archivum Mathematicum, Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku, Physiological Research, Applications of Mathematics, Ochrana přírody, Geografie – Sborník české geografické společnosti a Informace České geografické společnosti. V rámci České republiky se počet partnerských institucí nezměnil, nadále jich pro výměnu zůstává **14**. U zahraničních kontaktů došlo jen k drobné ztrátě, a sice místo 90 zasíláme již pouze na **88** adres. Celkově jsme odeslali **639** publikací ve **138** balících.

Fakultní publikace určené k výměně	Poslední vydaný rok
Archivum Mathematicum	T. 55/2019/5
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

Zdroje z projektů OP VaVpI

Elektronické informační zdroje pro VaV (vědu a výzkum) byly z velké části zajištěny z projektů OP VaVpI. Náklady zdrojů byly z projektů hrazeny do 31. 12. 2017. V letech 2018-2019 se MU nákladově podílela na udržitelnosti. Díky těmto projektům byl zajištěn přístup ke špičkovým světovým oborovým informačním zdrojům, což přispělo k vytváření podmínek pro zkvalitnění a produkování vědeckovýzkumných výsledků.

- MEDINFO: Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory
- NATURA: vědecké informační zdroje přírodních věd
- SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR
- MERELI: MENDELU RESEARCH LIBRARY
- ChemEIZ: Chemické elektronické informační zdroje pro VaV
- INFO4TECH: Informační infrastruktura výzkumu pro techniku
- VIZ: Vědecké informační zdroje pro výzkum a vývoj
- STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj

Zdroje z rozpočtu fakulty

Tyto elektronické informační zdroje hradily jednotlivé ústavy samostatně. Platily se e-zdroje z projektu CzechElib (MathSciNet, AMS Journals, Taylor & Francis, Mathematics & Statistics, American Physical Society Journals).

Mimo CzechElib se platila pouze abstraktová a recenzní databáze Zentralblatt MATH a repozitář článků z oblasti částicové fyziky SCOAP3.

Multioborové zdroje

Centrální (klíčové) elektronické zdroje s významem pro celou univerzitu byly zahrnuty v projektu CzechElib a hrazeny z centrálních finančních zdrojů univerzity.

- **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

Statistiky využití vybraných zdrojů

Následující statistiky představují počty zobrazení plných (či abstraktů) textů za období leden-prosinec 2019.

Elektronické časopisy z projektu MEDINFO

2019	Period Total
MEDINFO - Total for all journals	48 053
Algebraic & Geometric Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
American Naturalist	111
Aquatic Insects	9
Diatom Research	24
Ecological Applications	124
Ecological Monographs	53
Ecology	385
Geometry and Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
Grana	13
Int Journal of Plant Sciences	47
IJSEM	1 252
Invertebrate Reproduction & Development	4
Italian Journal of Zoology	23
Japanese Journal of Applied Physics	204
JBC (Journal of Biological Chemistry)	9 838
Journal of Bryology	89
Journal of Differential Geometry	43
Journal of Freshwater Ecology	21
Journal of Plant Interactions	13
Mathematical Structures in Computer Science	10
Molecular and Cellular Biology	1 243
Molecular Biology of the Cell	475
Mycology	5
Palynology	23
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)	1 009
Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)	258
Physical Review Letters	661
Phytocoenologia	11
Plant Ecology & Diversity	31
PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	17 205
PROLA (Physical Review OnLine Archive)	138
Reviews of Modern Physics	110
Science	13 654
Science Signaling	919
Systematics and Biodiversity	45
Transactions of the Royal Society of South Africa	3

Databáze z projektu NATURA
Tituly Nature Publishing Group

2019	Period Total
Nature Publishing Group	31 419
British Journal of Cancer	471
Genes and Immunity	51
Heredity	200
Journal of Human Genetics	113
Nature	15 319
Nature Biotechnology	943
Nature Cell Biology	799
Nature Chemical Biology	755
Nature Chemistry	649
Nature Genetics	833
Nature Immunology	323
Nature Materials	239
Nature Medicine	957
Nature Methods	2 196
Nature Nanotechnology	259
Nature Neuroscience	432
Nature Photonics	99
Nature Physics	208
Nature Reviews Cancer	685
Nature Reviews Cardiology	163
Nature Reviews Drug Discovery	296
Nature Reviews Genetics	743
Nature Reviews Immunology	437
Nature Reviews Microbiology	575
Nature Reviews Molecular Cell Biology	1 069
Nature Structural & Molecular Biology	1 116
Oncogene	1 463
The Pharmacogenomics Journal	26

IOPScience

2019	Period Total
IOPScience	10 096

EnviroNetBase

2019	Period Total
EnviroNetBase	40

Ostatní databáze – mimo projekty

MathSciNet

2019	Period Total
MathSciNet	19 403

Zentralblatt MATH

2019	Period Total
Zentralblatt MATH	53 301



8 VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA UŽIVATELŮ

ÚK PřF zajišťuje výuku pro předměty **Informační výchova (vědecké informace a jejich vyhledávání)** (1 kredit), **Multimédia ve výuce I, II** (5 kreditů). Nárazová výuka probíhá jako výpomoc v předmětu **Akademické dovednosti pro geology**.

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 2019 absolvovalo: 42 studentů a studentek**. Studenti se učí vyhledávat v elektronických katalozích a databázích, pracovat s bibliografickými údaji a správně citovat, využívat služeb referenčních manažerů a hodnotit vyhledané odborné informace.

C7660 – Multimedia ve výuce I

Předmět je vyučován každý semestr. Na podzim byl předmět inovován a změnila se skladba vyučujících. Inovovaný předmět absolvovalo 15 studentů a studentek. Ti se naučili, jak pracovat v kancelářskými aplikacemi offline i v cloudu, jak didakticky pracovat s nabídkou internetových aplikací, jak typograficky, gramaticky a stylisticky upravit dokument. Umí vytvořit didakticky a graficky správnou prezentaci, chápou základy právních aspektů v tvorbě učebních materiálů. Umí vytvořit základní vektorovou a rastrovou grafiku a tvořit jednoduché postery. V neposlední řadě zvládají natáčet a stříhat jednoduchá videa či zvuk.

G4141k – Akademické dovednosti pro geology

Cílem předmětu je 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. V roce 2019 vyučovaly knihovnice ve dvou vyučovacích hodinách a zaměřily se na vyhledávání odborné literatury v katalozích a elektronických informačních zdrojích.

Další

V oblasti vzdělávání uživatelů pořádala ÚK PřF jednorázové akce zaměřené na EIZ a služby knihovny. Po celý rok 2019 byly pořádány exkurze a informační lekce a webináře. 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.

GEOIBLINE

Také v roce 2018 jsme pokračovali v práci na projektu databáze GEOIBLINE, 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 2019 bylo celkem zasláno 1110 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 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. K 31. 12. 2017 skončilo období finančně zabezpečené z projektu a **v letech 2018-2019 probíhalo období udržitelnosti**.

VISK9

Pokračování ve spolupráci na rozvoji souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit pro rok 2019. Tvorba autoritních záznamů v rámci projektu VISK9 – název projektu: **Revize a harmonizace lokálních záhlaví v Souborném katalogu MU s bázi Národních autorit ČR a jejich kooperativní tvorba (fáze 2019)**. Registrační číslo projektu na MU: 18650/2019 OULK-OLK (ID=47967).

Czech Elib

Nákup a správu klíčových EIZ pro potřeby výzkumných a vzdělávacích institucí v ČR 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.

Fond rozvoje MU

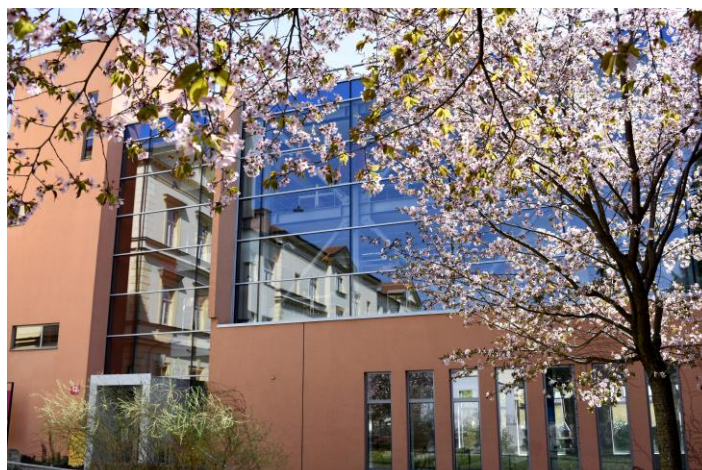
Podán projekt do Fondu rozvoje MU 2020 v tematickém okruhu A. Podpora pedagogické práce akademických pracovníků a profilace a inovace studijních programů/oborů na úrovni předmětů/kurzů.

Projekt **Podpora doktorandských studentů v rozvoji informační gramotnosti a akademických dovedností** se zaměřuje na oblast práce s informacemi. Rozvíjí informační gramotnost a akademické dovednosti doktorandských studentů. Pomocí praktických seminářů a workshopů si studující rozvinou schopnosti pro práci s informacemi vhodné pro publikační činnost, vystupování na konferenci a hodnocení elektronických informačních zdrojů. Projekt počítá se zapojením externích expertů z České republiky. Důraz je kladen na udržitelnost projektu, který je koncipován jako semestrální soubor workshopů a seminářů.

V současné době ÚK PŘF zajišťuje výuku e-learningového předmětu **Informační výchova a Multimédia ve výuce I, II**. Předmět informační výchova je zaměřen primárně pro studenty bakalářského a magisterského studia a rozvíjí schopnost práce s informacemi od uvědomění si informační potřeby přes stanovení rešeršní strategie, práci s databázemi až po hodnocení informací. Projekt na tento předmět chce navázat a informace v rozšířené podobě poskytnout i doktorandským studentům se specifickým zaměřením na jejich potřeby a postupy práce. Projekt klade důraz na udržitelnost a pravidelnou opakovatelnost. ÚK PŘF plánuje tento soubor lekcí poskytovat každý podzimní semestr. Součástí projektu bude i zjišťování dopadu pravidelnou evaluací lekcí. Konkrétní témata workshopů a seminářů jsou zamýšlena jako 90minutové lekce s teorií i praktickým nácvikem během podzimního semestru.

Celkem je plánováno 12 lekcí s těmito tématy:

1. Rešeršní strategie.
2. Elektronické informační zdroje – multioborové.
3. Elektronické informační zdroje – oborové.
4. Open access, oborové repozitáře a creative commons.
5. Citační analýza, citační manažery a publikační činnost.
6. Vykazování publikační činnosti na MU.
7. Normy a patenty.
8. Sociální sítě ve vědě.
9. Jak na kvalitní konferenční příspěvek.
10. Prezentace na konferenci – grafika prezentací a posterů.
11. Základy pedagogického minima.
12. Efektivní práce s informacemi, rozvoj kritického a kreativního myšlení ve vědě.



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 2019 bylo zpracováno 361 bibliografických záznamů.**

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

NOC VĚDCŮ

V roce 2019 jsme se přidali k celorepublikové akci „Noc vědců“ a společně s ostatními pracovišti MU knihovnu zpřístupnili zvědavým návštěvníkům s vlastním programem....

1. Výstava – Putovní výstava VÚV T. G. Masaryka ke 100. výročí založení této veřejné a výzkumné instituce

V přízemí knihovny byla instalována putovní výstava VÚV T. G. Masaryka ke 100. výročí založení této veřejné a výzkumné instituce, která se věnuje veškerým aspektům výzkumu v oblasti vody a vodního hospodářství, jako jsou hydrologie, hydraulika, modelování změny klimatu a dopad na vodní zdroje, hydrologické extrémy, DPZ, GIS, ochrana ŽP, chemické a biologické procesy ve vodách, implementace rámcové směrnice o vodách, odpadové hospodářství, kalibrace a testování vodoměrných zařízení a domácích ČOV, navrhování vodních děl apod.).

2. Soutěžní kvíz pro větší děti

Pro starší děti byl připraven soutěžní kvíz, k jehož vyřešení bylo potřebné prozkoumat zákoutí knihovny a najít správná řešení. Pro všechny, kdo vyluštili tajemství, knihovna připravila odměnu.



3. Venkovní básnění pod dubem

„Venkovní básnění pod dubem“ v duchu Šetrně k planetě – přidej se k nám a piš báseň.

V atriu knihovny byl pro účastníky Noci vědců připraven dlouhý nepopsaný list, na který mohli psát a rýmovat opět v duchu Šetrně k přírodě.

Kreativní workshop, Malujeme přírodu, Kreativně a zábavně...

Kreativní malování a tvoření pro všechny malé, menší a nejmenší. Vše, co naše návštěvníky napadlo ve spojení s tématem Šetrně k přírodě, mohli vyjádřit na velký formát papíru, fantazii se meze nekladly. Dále měli možnost vyzkoušet si zajímavé stolní hry (tripexeso, šachy a další). Také skládali origami a vytvářeli originální zapichovátka, která si sami vyrobili z připravených materiálů.



4. Promítání filmů

Promítání dokumentárního filmu **Ekostory** (CZ, 43 minut), který nabízí vhled do historie i současnosti vývoje české občanské angažovanosti v oblasti ochrany životního prostředí. Film obsahuje bohaté filmové a fotografické záběry a ukázkou kreativity lidí při péči o prostředí českých zemí. **Framer's Footprint** (AJ, 20 minut) o problematice zemědělství a pesticidů a možnostech ekologického zemědělství.

5. Přednáška profesora Miloše Bartáka: Antarktida a globální procesy na Zemi: Oteplování klimatu v Antarktidě a jeho současné a předpokládané budoucí dopady.

MUST WEEK MU

Týden mobility 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. 3. 2020

Zpracovala Mgr. Taťána Škarková, vedoucí ÚK PřF MU
Grafická úprava Mgr. et Mgr. Dagmar Chytková