



**ÚSTŘEDNÍ
KNIHOVNA
ČVUT V PRAZE**

Výroční zpráva

2019

Zpracovaly:
PhDr. Marta Machytková, Mgr. Michaela Morysková

Podklady připravily:
Ing. Tereza Karlová Ph.D., PhDr. Helena Kovářiková, Mgr. Lenka Hrdličková Ph.D.,
Mgr. Tereza Šorejsová

červen 2020

1. Obsah

1. Obsah	3
2. Úvod	5
3. Ústřední knihovna - organizace a financování	6
3.1 Organizace a řízení	6
3.2 Knihovnická rada	6
3.3 Financování ÚK.....	7
3.4 Spolupráce s fakultami, katedrami	7
4. Fondy informačních zdrojů	8
4.1 Stav fondů, přírůstek	8
4.2 Akvizice informačních zdrojů	9
4.3 Akvizice informačních zdrojů podpořená projekty	9
5. Financování informačních zdrojů	11
5.1 Financování tištěné knižní literatury	11
5.2 Financování elektronických knih	11
5.3 Financování tištěných oborových časopisů	11
5.4 Financování e-zdrojů	12
5.5 Financování nástrojů, služeb a publikačních standardů	12
5.6 Financování informačních zdrojů - rekapitulace	12
6. Uživatelé	13
7. Služby	14
7.1 Výpůjční služby	14
7.2 Elektronické služby	15
7.3 Rešeršní a konzultační služby	16
8. Webové stránky, propagace	17
8.1 Webové stránky	17
8.2 Propagace a komunikace s uživateli	17
9. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů (EIZ)	20
9.1 Zhodnocení dostupnosti EIZ v roce 2019	20
9.2 Statistické sledování využití EIZ.....	21
9.2.1 Multioborové zdroje	21
9.2.2 Citační databáze a rejstříky	22
9.2.3 Oborové informační zdroje.....	23
10. Podpora studia	25
11. Podpora vědy a výzkumu	27

12. Podpora vědeckých časopisů na ČVUT (Acta Polytechnica)	29
12.1 Redakce Acta Polytechnica	29
12.2 Publikační standardy	29
13. Digitální knihovna ČVUT	31
14. Informační infrastruktura a prostory	32
14.1 Technické a technologické vybavení ÚK	32
14.2 Knihovní systém Aleph	32
14.3 Prostory	33
15. Personální situace	34
16. Mezinárodní a národní spolupráce	35
16.1 Členství v odborných orgánech a organizacích	35
16.2 Zahraniční cesty, konference, stáže	37
16.3 Hosté v ÚK	37
17. Projekty (grantová a rozvojová činnost)	38
18. Publikační a přednášková činnost	39
19. Přílohová část	40

2. Úvod

V uplynulém roce se nám podařilo kvalitně plnit všechny služby vysokoškolské knihovny tak, jak to od nás akademická obec očekává.

Dokončili jsme řešení, ke kterému se knihovna přihlásila v rámci celoškolského projektu OP VV – Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze, a podařilo se nám na základě konkrétních požadavků pedagogických pracovníků získat nejnovější a nejpotřebnější informační zdroje pro výuku. V oblasti podpory studia se dařilo rozvíjet informační a publikační gramotnost studentů a pro doktorské studenty jsme rozšířili nabídku služeb o dopolední bloky na vybraná témata.

Pracovali jsme společně s VIC na propojení IS komponenty V3S a *Digitální knihovny ČVUT*, na uložení a zveřejnění plných textů publikací autorů ČVUT.

Uplynulý rok ukázal, že naše silné stránky jsou odvaha, soudržnost a invence, se kterou umíme řešit problémy. Poděkovat chci všem svým kolegyním a kolegům zvláště za trpělivost, vytrvalost a profesionalitu.

Loňský rok byl po stránce pracovních výkonů úspěšný, o tom se lze přesvědčit při čtení jednotlivých kapitol výroční zprávy.

Marta Machytková

3. Ústřední knihovna - organizace a financování

3.1 Organizace a řízení

ÚK je strukturovaná na centrální a detašovaná pracoviště (lokální knihovny). Centrální pracoviště působí v budově Národní technické knihovny (NTK) v Dejvicích a v nové budově ČVUT. Lokální knihovny jsou umístěny v prostorách mimodejvických fakult (na Fakultě biomedicínského inženýrství, Fakultě dopravní, Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské). V tabulkách, kterými je text této zprávy doplněn, je používána pro označení centrálního pracoviště zkratka ÚK/NTK a pro označení lokálních knihoven zkratky příslušných fakult.

Funkční členění knihovny:

- **Oddělení fondů** (akvizice, zpracování a zpřístupňování fondu, správa a ochrana fondu, správa a rozvoj knihovního systému Aleph, budování *Digitální knihovny ČVUT* jako univerzitního repozitáře)
- **Oddělení služeb** (výpůjční služby, specializované služby, e-sloužby, bibliograficko-informační služby, poradenské a referenční, konzultační a reprografické služby, meziknihovní služba)
- **Oddělení podpory studia** (informační vzdělávání, zajišťování dostupnosti elektronických informačních zdrojů, výuka, školení a semináře, tvorba a správa webových stránek ÚK, propagace)
- **Oddělení podpory vědy** (podpora publikování, problematika Open Access, bibliometrie, hodnocení a srovnávání výsledků školy v oblasti publikování)
- **Redakce vědeckých časopisů** (vydávání celouniverzitních vědeckých časopisů, poskytování podpory publikujícím autorům a redakcím na ČVUT, podpora informační a publikační gramotnosti v celém výzkumném cyklu)
- **Sekretariát ředitelky** (řídící a koncepční činnost, tvorba a řízení projektů, strategie rozvoje ÚK, řízení lokálních knihoven)
- **Lokální knihovny** (akvizice, zpracování, zpřístupňování a ochrana fondů, výpůjční služby, elektronické dodávání dokumentů, meziknihovní služba)

3.2 Knihovní rada

Knihovní rada je podle *Organizačního řádu ÚK*, čl. 5, 6 stálým poradním orgánem ředitele. Na návrh děkanů fakult a ředitelů součástí jsou členové jmenováni rektorem na dobu určitou, a to nejvýše do konce jeho funkčního období. Ředitelka ÚK svolává zasedání Knihovní rady (KR), předkládá materiály k projednání a může pozvat hosty ke konkrétnímu bodu jednání.

K 31. 12. 2019 byli členy KR:

Ing. Radek Holý, Ph.D.	předseda
Doc. Dr. Ing. Václav Liška	Fakulta stavební
Ing. Růžena Petrová, Ph.D.	Fakulta strojní
Doc. Ing. Milan Polívka, Ph.D.	Fakulta elektrotechnická
Mgr. Jarmila Štruncová	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Mgr. Hubert Guzik, Ph.D.	Fakulta architektury
Doc. Ing. Lukáš Týfa, Ph.D.	Fakulta dopravní
Ing. Ida Skopalová	Fakulta biomedicínského inženýrství
Doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.	Fakulta informačních technologií
Doc. Ing. Vít Pošta, Ph.D.	Masarykův ústav vyšších studií
Ing. Ivo Prajer	Výpočetní a informační centrum
PaedDr. Vladana Botlíková, CSc.	Ústav tělesné výchovy a sportu
Ing. Karel Smolek, Ph.D.	Ústav technické a experimentální fyziky
Ing. Karel Jung, Ph.D.	Kloknerův ústav
Mgr. Tereza Zoulová	Česká technika - nakladatelství ČVUT
Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.	Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

Na červnovém zasedání byly projednány strategické dokumenty *Analýza a možnosti integrace ÚK a NTK*, *Analýza systémů a procesů ÚK* a *Střednědobý výhled ÚK*. Ředitelka informovala o aktuální činnosti ÚK, o financování, projektech, zajištění přístupu k informačním zdrojům a krátce představila *Plán činnosti na rok 2019*.

Na prosincovém zasedání informoval pan předseda o vývoji jednání vedení ČVUT ohledně situace ÚK, o nastavené a rozvíjené vazbě ÚK na strategické materiály ČVUT (strategie vědy a výzkumu na ČVUT, institucionální akreditace), díky které jsou ze strany vedení ČVUT definovány základní funkce a služby ÚK.

Ředitelka představila návrh rozpočtu na rok 2020, projednala se problematika kolem Open Access, poplatky za otevřené publikování (APC) a byly prezentovány výsledky řešení projektu OP VVW *Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze, aktivita 3 - trvalý nákup e-knih*.

3.3 Financování ÚK

ÚK hospodařila jako samostatná účetní jednotka s rozpočtem, který je určen metodikou rozpočtu ČVUT. Rozpočet ÚK byl tvořen nákladově podle činnosti ÚK. Byl z něj financován nákup informačních zdrojů (knihy, časopisy, e-zdroje a služby), personální a provozní zajištění ÚK, technická podpora a příslušné služby pro ÚK, platba za pronájem prostor v budově NTK a využívání prostor v nové budově ČVUT. Knihovna hospodařila s vlastními zdroji, kterými jsou příjmy za poplatky, služby apod. Dalšími finančními zdroji jsou granty/projekty, které ÚK v daném roce získala. Nepeněžními zdroji ÚK byly signální výtisky skript a některých tiskovin České techniky - nakladatelství ČVUT a výměnné publikace.

3.4 Spolupráce s fakultami, katedrami

Spolupráce je pro činnost knihovny klíčová a podílí se na ní většina pracovníků knihovny. Potřebné informace byly standardně zveřejňovány na webových stránkách ÚK nebo byly předávány v rámci osobních kontaktů. Pro oblast fondů (akvizice, inventarizace, předávání fondu na katedry) je pro každou fakultu a součást školy stabilně určena konkrétní pracovnice ÚK jako kontaktní osoba. Vedle doplňování fondu a zajišťování tradičních služeb spolupracovala ÚK s fakultami/katedrami v oblasti podpory studia a podpory výzkumu. Tato spolupráce je popsána podrobněji v dalších částech této zprávy.

Před zahájením akademického roku 2019/2020 se zástupci dejvických fakult, pověřeni správou katederních knihoven, setkali s pracovníci ÚK. Setkání, která jsou organizovaná po fakultách již od roku 2009, mají za cíl zhodnotit spolupráci fakult s ÚK, informovat o všech oblastech činnosti a získat podněty a připomínky k práci knihovny. Na setkáních se jednalo o finančních limitech příslušných fakult, určených pro akvizici a stavu jejich čerpání v roce 2019. Pracovnice ÚK informovaly o objednávkách časopisů na rok 2020, o revizi a inventarizaci fondu na daných katedrách. Další informace se týkaly novinek v elektronických informačních zdrojích, připravovaných akcích (prodejná výstava, školení a semináře) a věnovaly se tématu uchovávání a zveřejňování vysokoškolských závěrečných prací na ČVUT.

4. Fondy informačních zdrojů

4.1 Stav fondů, přírůstek

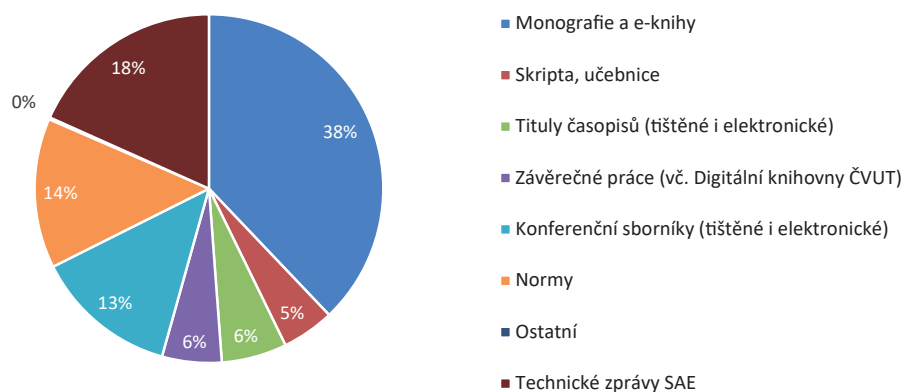
ÚK buduje specializované fondy informačních zdrojů podle informačního profilu, který vychází ze zaměření studijních programů a studijních oborů a konkrétní vědecké a výzkumné činnosti fakult a ústavů ČVUT.

Tištěné fondy jsou umístěny jednak v ÚK (v centrálním pracovišti ÚK v budově NTK a v lokálních knihovnách), a také na katedrách a ústavech fakult a na vysokoškolských ústavech.

Elektronický informační fond je tvořen bibliografickými, citačními, faktografickými a fulltextovými databázemi (digitální knihovny), podrobněji v kap. 9. Dále jej tvoří elektronické knihy, které jsou zakoupeny formou trvalého nákupu nebo jsou jako kolekce e-knih přístupné na základě ročních poplatků. Významným elektronickým informačním zdrojem je *Digitální knihovna ČVUT*, ve které jsou uloženy závěrečné práce studentů, disertační práce a publikace autorů ČVUT (více kap. 13).

Graf typů dokumentů a poměru obsažených titulů zobrazuje strukturu fondu bez ohledu na to, zda se jedná o tištěnou nebo elektronickou verzi dokumentů. Je to širší pohled na strukturu fondu, než je skladba dokumentů v *Katalogu ÚK*.

Struktura fondu UK CVUT



graf 1

Akvizice fondu probíhala v úzké součinnosti s pedagogy a vědeckými pracovníky, a to podle zásad *Akviziční politiky Ústřední knihovny ČVUT*. Z finančních prostředků ÚK byly pořizovány informační zdroje určené pro celou školu. Z prostředků fakult a ústavů byly hrazeny oborově zaměřené informační zdroje, studijní literatura, doporučená literatura k předmětům dané fakulty, české a zahraniční časopisy tematicky zaměřené na studijní a vědní obory dané fakulty či ústavu.

Nový přírůstek v roce 2019 byl evidován v počtu 4 928 knihovních jednotek. Tvořily ho tištěné a elektronické publikace, které byly převážně pořizovány nákupem (3 136 tištěných knihovních jednotek, 256 titulů e-knih). Nezanedbatelná část přírůstků, v počtu 619 knihovních jednotek, byla získána jako signální výtisky (tiskoviny vydávané Českou technikou – nakladatelstvím ČVUT) nebo mezinárodní výměnou. Další přírůstky tvořily vysokoškolské kvalifikační práce (978 knihovních jednotek). Vývoj přírůstků za posledních deset let je uveden v tab. 1.

ÚK ČVUT	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přírůstky	7 295	7 211	6 969	7 199	6 987	6 003	4 570	6 546	6 175	4 928

tab. 1

V roce 2019 bylo z knihovního fondu vyřazeno celkem 2 520 knihovních jednotek. Jednalo se o obsahově zastaralé nebo opotřebované dokumenty, které byly vyřazeny z katederních knihoven dejvických fakult a z centrálního pracoviště ÚK.

Vývoj objemu knihovního fondu ČVUT za posledních deset let je dokumentován v tab. 2.

ÚK ČVUT	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
knih. fond	499 109	497 644	483 345	486 096	484 114	482 605	479 601	482 250	485 660	488 068

tab. 2

Časopisecký fond v roce 2019 tvořilo 291 titulů časopisů, z toho bylo 284 titulů v tištěné podobě a 7 titulů bylo pouze v elektronické podobě s možností přístupu pro celé ČVUT. V tištěné podobě byla pořizována jen zásadní periodika, která jsou pro dané katedry důležitá a která jsou jedinečná/unikátní. Jednotlivých exemplářů tištěných časopisů se odebíralo 295. V tab. 3 jsou uvedeny počty časopiseckých titulů za posledních deset let.

ÚK ČVUT	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
počet titulů časopisů	442	428	389	355	341	320	325	310	287	291

tab. 3

Od roku 2009 platí dohoda, že jedinečné časopisy (tj. ty tištěné tituly, které odebírá jenom ÚK) jsou umístěny ve společné studovně časopisů NTK ve 3. patře. V roce 2019 to bylo 37 titulů časopisů financovaných z limitů fakult (FEL, FS, FSv, MÚVS) a z rozpočtu ÚK. Nově byl do seznamu jedinečných časopisů zařazen titul *Urban Morphology*, který je zaměstnancům a studentům ČVUT přístupný také v elektronické verzi. Ve studovně časopisů jsou k dispozici aktuální čísla a kompletní předcházející ročník. Vázané ročníky z let 2009 – 2018, byly podle klasifikace LCC zařazeny do fondu NTK (s označením majetek ČVUT a RFID čipem ČVUT) a dostupné jsou pouze prezenčně. Ostatní oborové časopisy jsou umístěny na katedrách a ústavech.

4.2 Akvizice informačních zdrojů

V roce 2019 byly realizovány nákupy většinou na základě požadavků pedagogů a vědců. Na akvizici studijní literatury měla vliv doporučená literatura k oborům či předmětům vyučovaným na ČVUT, příp. k tématům závěrečných prací, a produkce univerzitního nakladatelství. Zdrojem pro cílený nákup byly také publikační výstupy autorů ČVUT. Pro naplnění akvizičních požadavků jsou systematicky vyhledávány volně dostupné zdroje. Dalšími faktory ovlivňující akvizici jsou vedle objemu produkce českých tištěných titulů odborných a univerzitních nakladatelství, také růst volně dostupných e-dokumentů a široká nabídka komerčních elektronických informačních zdrojů. Knihovna se v posledních letech snažila hledat také nové formy doplňování knihovního fondu a nabízí služby krátkodobých elektronických výpůjček, které lze považovat za formu krátkodobé akvizice.

4.3 Akvizice informačních zdrojů podpořená projekty

Akviziční proces knihovny je ovlivněn účastí ČVUT v projektu CzechELib. Jedná se o centrální nákup klíčových elektronických informačních zdrojů pro výzkumnou a vzdělávací sféru v ČR s minimální 50% finanční podporou.

Akvizice studijní literatury v roce 2019 byla podpořená pokračujícím projektem *OP VVV – Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze*. Akviziční proces se týkal všech studijních oborů ČVUT. E-knihy byly vybrány na základě konkrétních požadavků pedagogických pracovníků tak, aby byly získány nejnovější a nejpotřebnější informační zdroje pro výuku. Jednalo o trvalý nákup e-knih.

Prodejní výstava knih **NOV@2018 – Knižní novinky v technických oborech** (obr. 1) podpořená z projektu *Fondu na podporu celoškolských aktivit ČVUT (FCA) 2019* se uskutečnila ve dnech 4. – 8. listopadu 2019. Na výstavě byly prezentovány knihy autorů ČVUT a dalších českých autorů z technických oborů, kteří publikují své práce v zahraničí. Dále byly představeny učebnice světových univerzitních nakladatelství a nejnovější knihy z technických oborů vydané renomovanými zahraničními vydavatelskými. Záměr i cíl výstavy byl naplněn – tištěný knižní fond ÚK byl obohacen o hodnotné zahraniční tituly. Finanční podpora z projektu FCA byla ve výši 70 000,- Kč na nákup knih. Tradiční výhodou byla možnost využití výstavní slevy, kterou dovozce (firma Kuba Libri) nabídl. Na výstavu bylo dovezeno celkem 476 knih, z toho bylo do fondu ÚK zakoupeno 182 knih v celkové hodnotě 443 830,- Kč. Průměrná cena 1 zakoupené knihy činila 2 439,- Kč. Z prostředků FCA bylo pořízeno 18 titulů. Z rozpočtu ÚK se uhradilo 10 titulů. Dalších 154 titulů bylo hrazeno z limitů fakult a z rozpočtů a grantů kateder.

Ústřední knihovna ČVUT Vás zve na výstavu

NOV@ 2019

4. - 8. LISTOPADU

11. PRODEJNÍ VÝSTAVA ZAHRANIČNÍCH KNIH



PŘIJĎTE SI PROHLÉDNOUT
KNIŽNÍ NOVINKY PRO VÁŠ OBOR

ZAHRANIČNÍ PUBLIKACE
AUTORŮ ČVUT



VYSTAVOVATELÉ



BIRKHAUSER

HANSER



DE GRUYTER



CRC Press
Taylor & Francis Group



World Scientific
Connecting Great Minds

OXFORD
UNIVERSITY PRESS



Routledge
Taylor & Francis Group



Kuba
Libri



Praha 6 - Dejvice, Technická 2,
Studovna FELCafé



ÚSTŘEDNÍ
KNIHOVNA
ČVUT V PRAZE

obr. 1

5. Financování informačních zdrojů

Financování nákupů informačních zdrojů se řídilo pravidly *Akviziční politiky Ústřední knihovny ČVUT*. Jako každoročně fakulty a ústavy stanovily tzv. limity – konkrétní finanční částky ze svých rozpočtů určené pro nákup studijní literatury. Z těchto prostředků mohla na základě konkrétních požadavků ÚK nakupovat a na konci roku provedla zúčtování těchto částek. ÚK také zajišťovala nákupy z grantových finančních prostředků, z fakultních rozpočtů a také pokračovala v zajištění celoškolského nákupu e-knih z projektu OP VVV.

Z rozpočtu ÚK se v roce 2019 financovaly především informační zdroje a služby, které jsou dostupné všem pracovníkům a studentům ČVUT. Takto byly financovány nákupy tištěných knih a časopisů, které jsou umístěny v centrálním pracovišti. Z rozpočtu byly rovněž financovány i některé e-knihy. Vzhledem k podmínkám nákupu e-knih z projektu OP VVV hradila knihovna 5 % z jejich celkové ceny – celková částka je uvedena v položce e-knihy.

ÚK hradila konsorciální poplatky za přístup k elektronickým informačním zdrojům v rámci projektu CzechELib (více v kap. 9). Tato částka je uvedena v položce rozpočtu *konsorciální poplatky (CzechELib)* – viz tab. 4. Další položkou jsou *e-zdroje nekonsorciální*, tj. náklady na licenční poplatky plně hrazené ÚK. V položce *nástroje, služby, publikační standardy* jsou uvedeny náklady na licenční poplatky, poplatky za služby a členství v příslušných organizacích, které souvisí se zajišťováním EIZ a publikováním – podrobněji v kapitole 5.5.

V roce 2019 získala ÚK finanční podporu z *Fondu celoškolských aktivit (FCA)* ve výši 70 tis. Kč na nákup tištěných knih (popsáno v kap. 4.3). Náklady z rozpočtu ÚK jsou podle jednotlivých položek uvedeny v tab. 4.

Náklady z rozpočtu ÚK 2019	knihy	e-knihy	časopisy	konsorciální poplatky (CzechELib)	e-zdroje nekonsorciální	nástroje, služby, publikační standardy	Celkem
cena (v Kč)	165 766*	1 296 963**	6 048	10 375 193	687 822	1 271 259	13 803 051

*v částce je započtena podpora z projektu FCA

** včetně podpory z projektu OP VVV

tab. 4

5.1 Financování tištěné knižní literatury

Knižní literatura (tištěné monografie, sborníky, učebnice a skripta) byla v roce 2019 nakoupena za celkem 2 890 993,- Kč. Z rozpočtu ÚK bylo uhrazeno 95 766,- Kč a z FCA na výstavní knihy to bylo 70 000,- Kč. Většina nákupů tedy byla hrazena z limitů fakult, ústavů, z grantů, z projektů a z rozpočtu kateder a to v celkové výši 2 725 227,- Kč.

5.2 Financování elektronických knih

V posledních dvou letech, po dobu trvání projektu OP VVV, č. 44 – *Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze*, se fond e-knih výrazně rozšířil o 606 titulů e-knih a o 2 rozsáhlé kolekce odborných e-knih. V roce 2019 bylo jako trvalý nákup pořízeno celkem 256 e-knih (z toho 226 titulů z projektu) v celkové hodnotě 1 296 963,- Kč.

5.3 Financování tištěných oborových časopisů

Oborové časopisy byly financovány z limitů jednotlivých fakult a ústavů a z prostředků kateder, minimální částkou také z rozpočtu ÚK. Konkrétně bylo z limitů zapláceno celkem 914 555,- Kč, z prostředků kateder 172 145,- Kč a 6 048,- Kč platila ÚK ze svého rozpočtu. Celkem byly oborové časopisy financovány částkou 1 092 748,- Kč.

5.4 Financování e-zdrojů

V tab. 5 jsou uvedeny konkrétní částky, kterými byla z rozpočtu ÚK placena spoluúčast za přístup ke konsorciálním e-zdrojům v rámci CzechELib a licenční e-zdroje, které byly plně hrazené z rozpočtu knihovny.

E-zdroje	Cena (v Kč)
konsorciální EIZ - CzechELib	10 375 193
nekonsorciální e-zdroje	687 822
Celkem	11 480 515

tab. 5

5.5 Financování nástrojů, služeb a publikačních standardů

Dalšími náklady byly licenční poplatky za používání citačních nástrojů *Citace PRO* a *CITAVI* a *Klasifikační web Kongresové knihovny LCC*, podle kterého je tříděn knihovní fond ÚK a roční licenční poplatek za vyhledávač *Summon*.

Financována byla služba krátkodobých výpůjček *Flexibooks* a meziknihovní služby na národní i mezinárodní úrovni (položka *služby*). Samostatně byly sledovány v položce *publikační činnost, standardy* platby za členství v organizacích/systémech, které usnadňují identifikaci autorů a jejich výstupů. Jedná se o platby *ORCID*, *Crossref*, *DOI* a členství v konsorciu *SCOAP*³.

Všechny tyto náklady, plně hrazené z rozpočtu ÚK, jsou uvedeny v tab. 6.

Nástroje, služby, publikační standardy	Cena (v Kč)
nástroje	617 018
služby	91 041
publikační standardy	563 200
Celkem	1 271 259

tab. 6

5.6 Financování informačních zdrojů - rekapitulace

Celkové náklady v roce 2019 na pořízení informačních zdrojů a služeb pro ČVUT, bez ohledu na zdroje jejich financování, činily 17 614 978,- Kč. Částka je proti loňskému roku o něco nižší, neboť se podařilo některé informační zdroje získat jako zdroje konsorciální, tedy s 50% dotací.

V tab. 7 je uveden přehled vynaložených nákladů po jednotlivých položkách.

Celkové náklady 2019	knihy	e-knihy	časopisy	konsorciální e-zdroje	nekonsorciální e-zdroje	nástroje, služby, publikační standardy	Celkem
cena (v Kč)	2 890 993	1 296 963	1 092 748	10 375 193	687 822	1 271 259	17 614 978

tab. 7

V tab. 8 je pro srovnání uveden přehled nákladů na financování informačních zdrojů – knižní a časopi-secká literatura v tištěné podobě, elektronické knihy, licenční poplatky a finanční spoluúčasti za přístup k elektronickým informačním zdrojům, službám a nástrojům v období 2010 - 2019.

Informační zdroj	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Celkem (v Kč)	11 958 566	10 745 542	9 649 927	14 476 545	15 156 835	14 934 631	16 028 396	7 475 171	18 018 926	17 614 978

tab. 8

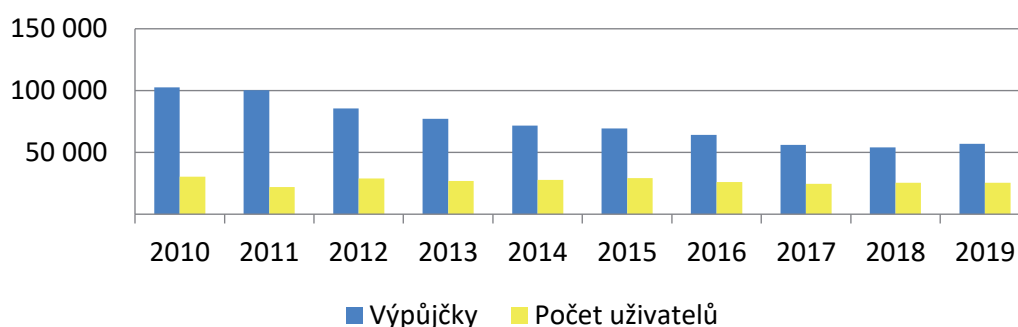
6. Uživatelé

Podle *Knihovního řádu ÚK ČVUT* jsou interními uživateli učitelé, vědečtí a odborní pracovníci ČVUT, studenti ČVUT všech typů studia, včetně programů celoživotního vzdělávání v rámci univerzity, dále ostatní pracovníci ČVUT a zahraniční studenti/profesoři na stáži na ČVUT. Externími uživateli jsou studenti a pracovníci jiných vysokých škol a odborná veřejnost. Služby jsou poskytovány formou meziknihovní služby také jiným knihovnám a informačním institucím v ČR.

Uživatelé ÚK – jejich fondů a služeb dostupných v rámci počítačové sítě ČVUT – nejsou jen ti, kteří si půjčují fyzické dokumenty nebo navštěvují studijní prostory, ale všichni, kteří mají zájem a možnost přistupovat k elektronickému fondu, nástrojům a službám bez nutnosti registrace v ÚK.

Databáze registrovaných uživatelů ÚK se odvozuje od databází studentů a pracovníků školy v rámci Informačního systému ČVUT. K 31. 12. 2019 bylo v databázi ÚK evidováno 25 608 uživatelů. Celkově bylo na všech pracovištích ÚK v roce 2019 uskutečněno 57 131 výpůjček. Graf 2 dokumentuje vývoj počtu fyzických výpůjček a počtu uživatelů v období 2010 – 2019.

Vývoj počtu výpůjček a uživatelů



graf 2



obr. 2

7. Služby

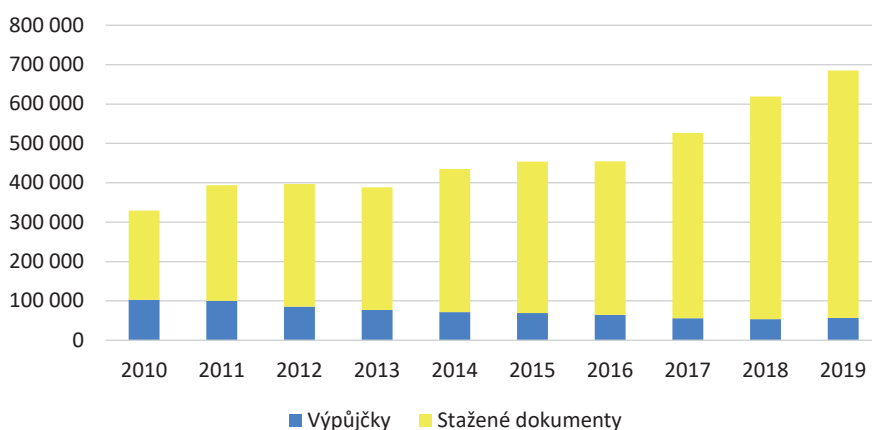
7.1 Výpůjční služby

ÚK zajišťovala výpůjční služby na všech pracovištích, a to formou absenčních, prezenčních a meziknihovních výpůjček.

V centrálním pracovišti ÚK jsou dvě výpůjční místa s asistencí (v 2.NP v hale služeb a v 5.NP v chráněném prostoru studovny ÚK). Uživatelé mohou ve studovně také využívat selfcheck - samoobslužný systém pro výpůjčku a vrácení knih s možností jejich prodloužení, včetně kontroly uživatelského konta. Studijní literatura, která je uložena ve skladu ÚK, se půjčuje na základě rezervace/objednávky, kterou uživatel musí provést prostřednictvím svého konta v *Katalogu ÚK*. Podle této rezervace je dokument vyexpedován ze skladu a uživateli je automaticky odeslán e-mail o připravené publikaci k vyzvednutí u výpůjčního pultu v 2.NP. Uživatel také může prostřednictvím svého konta kontrolovat, co má vypůjčeno, může provést prodloužení výpůjčky a provést rezervaci i na již půjčený dokument. V roce 2019 bylo celkem na všech pracovištích ÚK uskutečněno 57 131 výpůjček z fyzického fondu.

V grafu 3 jsou srovnány realizované výpůjčky fyzického fondu s počtem stažených dokumentů („výpůjček“) z elektronického fondu v daném roce. V roce 2019 jich bylo celkem 628 096. V současné době sledujeme jako jeden z výkonových ukazatelů součet realizovaných výpůjček z obou fondů, které jsou poskytovány uživatelům. Vývoj fyzických a elektronických výpůjček ukazuje stabilní nárůst zájmu o elektronický fond (EIZ), ale také význam fyzického fondu v poskytovaných službách knihovny.

**Porovnání fyzických výpůjček a stažených e-dokumentů
(pouze plných textů)**



graf 3

Volně přístupný fond ve studovně v 5.NP je určen zejména k prezenčnímu studiu, ale některé dokumenty si mohou uživatelé vypůjčit i absenčně. Celkem je zde umístěno skoro 37 tisíc knihovních jednotek. Také je zde umístěno 2 480 dizertačních a habilitačních prací obhájených na dejvických fakultách ČVUT. Pro úplnost uvádíme, že dalších 3 973 těchto prací je pak umístěno ve skladu ÚK. Otevírací hodiny jsou totožné s otevírací dobou NTK a studovna je dostupná všem návštěvníkům. Zaznamenali jsme přes 60 000 návštěv a rovněž nárůst počtu prezenčních výpůjček.

Počet knihovních jednotek ve volném výběru byl celkově na všech pracovištích v roce 2019 v rozsahu 71 066 knihovních jednotek. V tab. 9 jsou uvedeny údaje za jednotlivá pracoviště ÚK v letech 2010 - 2019.

Počet KJ ve volném výběru	ÚK/NTK	FJFI	FD	FBMI	MUVS	Celkem
2010	34 190	5 359	11 157	7 836	7 908	70 515
2011	35 172	5 573	12 343	9 128	7 946	63 321
2012	34 190	5 359	11 157	7 836	knih. zrušena	59 142
2013	35 172	5 573	12 343	9 128	knih. zrušena	62 216
2014	35 831	5 655	12 792	10 092	knih. zrušena	64 380
2015	36 155	5 531	19 378	11 131	knih. zrušena	72 205
2016	34 949	5 128	13 260	11 850	knih. zrušena	65 187
2017	35 505	5 170	13 524	13 783	knih. zrušena	67 982
2018	35 752	5 148	13 792	14 600	knih. zrušena	69 292
2019	36 672	5 122	14 077	15 195	knih. zrušena	71 066

tab. 9

ÚK zajišťovala výpůjčky dokumentů prostřednictvím **meziknihovní výpůjční služby** (MVS). Meziknihovní služba patří ke standardním službám knihovny, které jsou stále požadovány. V roce 2019 bylo realizováno celkem 720 požadavků, které byly splněny klasickou výpůjčkou nebo formou dodání kopie v tištěné nebo elektronické formě.

ÚK nabízela **krátkodobé výpůjčky českých e-knih**. Zájem byl (zejména u uživatelů z FBMI) o službu **Flexibooks**, která nabízí české knihy vydavatelů Grada, Fraus, Portál, Raabe aj. E-výpůjčky jsou přístupné přímo z *Katalogu ÚK*. Výpůjční doba trvá 30 dnů. Službu pro registrované uživatele ČVUT hradí knihovna. V roce 2019 bylo uskutečněno celkem 334 výpůjček.

7.2 Elektronické služby

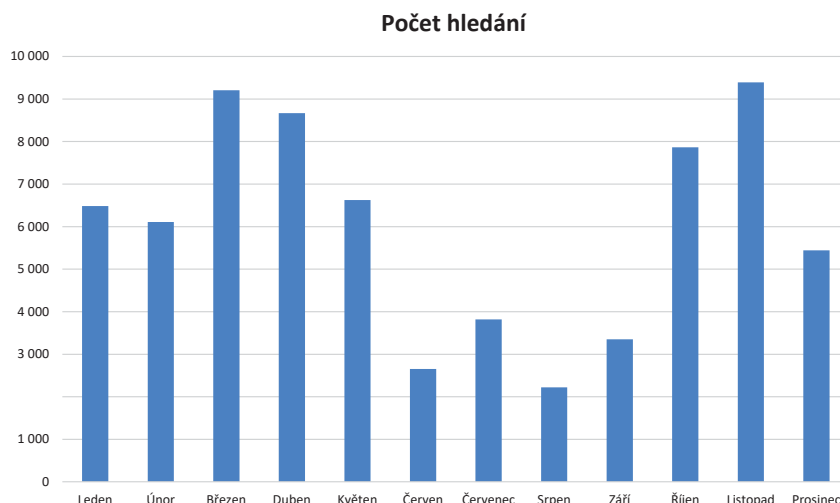
Elektronické služby se promítají do všech procesů ÚK. Týkají se výpůjčních služeb spojených s fyzickým knihovním fondem (rezervace dokumentů, prolongace výpůjček, bezhotovostní platba poplatků v *Katalogu ÚK*) nebo elektronického dodávání dokumentů. Poskytovány byly referenční služby, dále služby, které se týkají efektivního využívání elektronických informačních zdrojů, služby vztahující se k podpoře vědy a výzkumu, k podpoře informačního vzdělávání a publikačních dovedností.

Služby, které umožňují získat plný text přímo v prostředí předplacených databází a digitálních knihoven, patřily v roce 2019 k nejvyhledávanějším. Jejich využití bylo sledováno prostřednictvím statistických ukazatelů, které jsou uvedeny v kap. 9, příp. v dalších kapitolách této zprávy.


ÚK nabízela interním uživatelům službu **elektronického dodávání dokumentů (EDD ČVUT)**. Služba EDD ČVUT (<https://edd.cvut.cz/edd/>) má svůj okruh aktivních uživatelů, který tvoří 331 akademiků, doktorandů a studentů, kteří oceňují ponejvíce rychlost, se kterou dokáží pracovníci knihovny jejich požadavky splnit.

Elektronické služby byly rozvíjeny jako podpora vzdělávacího a vědecko-výzkumného procesu školy, a to zejména v oblasti **e-referenčních služeb**. Tyto služby usnadňují uživatelům získávat a zpracovávat relevantní informace. Služby jsou určeny celé univerzitě a nejsou vázány na fyzickou návštěvu knihovny.

Uživatelům je k dispozici **discovery systém Summon**, který prohledává knihovní katalog a také předplacené i volně dostupné elektronické informační zdroje. Uživatelé mají přístup z jednoho vyhledávacího prostředí ke všem databázím přístupným na ČVUT, a to na úrovni abstraktu/citace nebo plného textu. *Summon* je přístupný z hlavní stránky knihovny (v okénku s názvem *Všechny zdroje*) a z hlavní přihlašovací stránky studijního informačního systému (KOS). Graf 4 ukazuje využití této služby dle ukazatele *Počet hledání po měsících*. Celkové číslo je 71 829.



graf 4

Citační manažer *Citace PRO* na podporu publikačních aktivit studentů a akademických pracovníků je k dispozici od roku 2015. Každý uživatel z ČVUT má po přihlášení k dispozici své konto/úložiště. *Citace PRO* nabízí vygenerování citací podle ČSN ISO 690, ale i do několika stovek dalších citačních stylů. V katalogu ČVUT je u každého vyhledaného titulu/záznamu možnost kliknout na ikonu  a stáhnout si citaci. Záznamy lze opatřovat vlastními poznámkami, klíčovými slovy, anotacemi, přikládat plný text, je možné je sdílet. Po instalaci plug-in do MS Word lze při psaní dokumentu vkládat odkazy do textu a následně vygenerovat seznam použité literatury. Využití dokládají statistické ukazatele v tab. 10, které potvrzují rostoucí zájem uživatelů o tento nástroj.

Citační manažer *Citavi* se začal používat v polovině roku 2018. Od té doby jej začalo využívat 85 uživatelů.

Citace PRO	2015	2016	2017	2018	2019
počet uživatelů	1 132	1 770	1 915	2 264	2 480
přístupy	4 099	9 423	11 679	13 885	15 318

tab. 10

7.3 Rešeršní a konzultační služby

Rešerše se zpracovávají na žádost vědeckých a pedagogických pracovníků ČVUT. Připravují se vždy ve spolupráci s nimi, aby sami mohli posoudit vhodnost zvolených elektronických zdrojů a vyladit rešeršní dotaz. Pokud nejsou plné texty dostupné přímo, knihovna poskytuje službu elektronického dodávání dokumentů. Pro studenty se rešerše nezpracovávají, ale poskytují se jim konzultace, při kterých se sami naučí používat elektronické databáze a získat plné texty. Samozřejmě v naléhavých případech službu neodmítáme. V roce 2019 bylo takto vypracováno 45 rešerší.

Konzultace jsou další důležitou službou knihovny. Využívají je zaměstnanci a studenti, ale také odborná veřejnost. Často jsou doplňkem a následnou službou pro účastníky vzdělávacích akcí ÚK. V roce 2019 jich bylo poskytnuto celkem 154. Do počtu konzultací nejsou zahrnuty četné telefonické nebo e-mailové dotazy. Tematicky převažují konzultace k citování a psaní závěrečných prací, k rešerším a vyhledávání, k publikování, hodnocení VaV a k *Digitální knihovně ČVUT*.

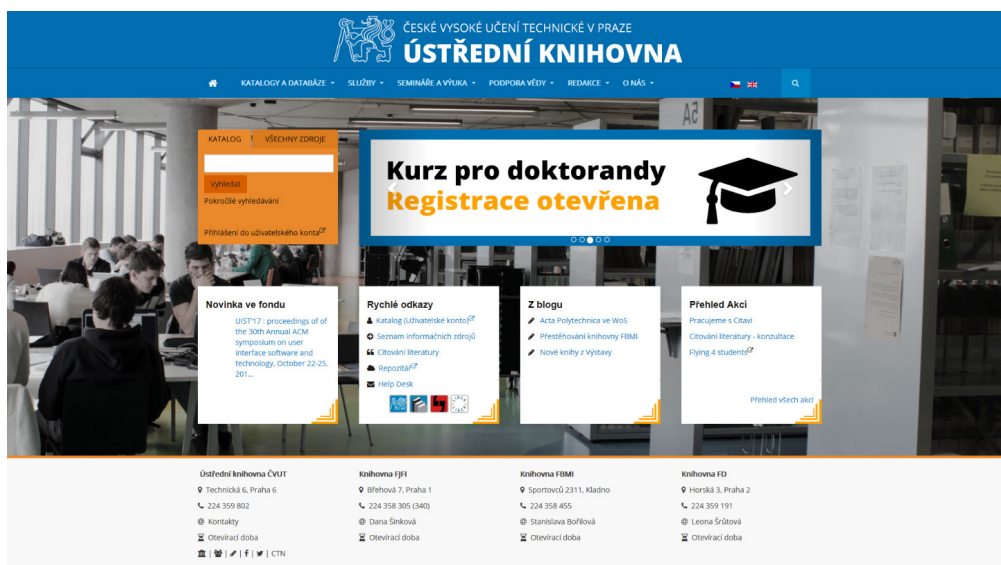
8. Webové stránky, propagace

Webové stránky knihovna.cvut.cz představují jeden z hlavních komunikačních kanálů knihovny. Informují studenty, pracovníky školy i veřejnost o knihovně a poskytovaných službách. Zároveň slouží jako prostor pro propagaci a prezentaci aktuálního dění v knihovně.

8.1 Webové stránky

Obsah webových stránek je pro přehlednost rozdělen do několika sekcí, které reprezentují hlavní funkce ÚK ČVUT – výpůjčky knih a služby s tím spojené, jsou přístupovým bodem ke katalogu knihovny, Digitální knihovně ČVUT a EIZ. V sekcích Semináře a výuka, Podpora vědy, Redakce jsou poskytovány informace jak psát závěrečné práce i odborné práce, jaké by měly mít náležitosti, jaké jsou standardy při publikování aj. Na webu knihovny jsou průběžně oznamovány novinky o dostupných informačních zdrojích, připravovaných akcích a různá další upozornění knihovny.

V roce 2019 bylo evidováno 138 834 unikátních zobrazení stránek (z celkových 211 420 zobrazení). Mezi nejnavštěvovanější patřily stránky *Abecední seznam databází*, *Katalog informačních zdrojů* a stránky *Jak psát závěrečnou práci* a další, které jsou věnovány problematice psaní závěrečných a odborných prací.



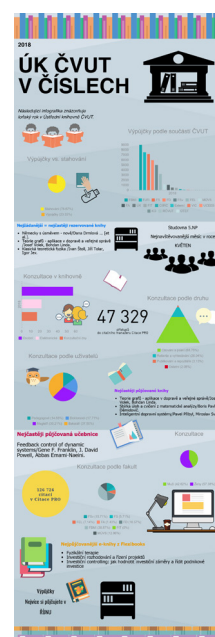
obr. 3

8.2 Propagace a komunikace s uživateli

K propagaci využívá ÚK nejen vlastní webové stránky, ale díky spolupráci s PR skupinou na ČVUT jsou důležité informace sdíleny na webu ČVUT a webech jednotlivých fakult. Využívá se také tištěných a elektronických plakátů a zaslání adresných e-mailů zájmovým skupinám. Knihovna působí rovněž na sociálních sítích.

Facebook ÚK v roce 2019 registroval 823 fanoušků. Aktivita na sítích Twitter a Instagram poněkud opadla, i tak si ale drží 184 pravidelných sledujících.

V loňském roce se dařilo více přispívat na Facebook a do Blogu knihovny, kde se zveřejňovaly zprávy o zajímavých službách knihovny: upozorňovalo se na nové zdroje a zajímavosti, informovalo se o dění v knihovně (např. infografika o ÚK ČVUT – obr. 4).



obr. 4



obr. 7

K dispozici byly letáčky a nově vytvořené záložky o službách a zdrojích ÚK ČVUT, nová byla i brožurka *Citační desatero* (obr. 8). Zaměstnanci ÚK poskytovali v průběhu akce informace o knihovně, doporučovali studentům exkurze či konzultace, a nebo někdy poradili rovnou na místě.

 The image is a brochure titled 'Citační DESATERO' (Citation Decalogue) for the year 2019. It is divided into three main sections:

- 9. Co je citace?** (What is citation?) - Explains the purpose of citations and provides examples for books and journal articles. It includes diagrams showing the components of a citation like author, title, publisher, and year.
- 10. Zjednodušte si citování!** (Simplify your citations!) - Lists tools and services available at ČVUT, such as 'citace.com', 'citace PRO', and 'čitavi'. It also mentions 'Generátory citací' and 'Citační manažery'.
- Osobní konzultace:** (Personal consultation) - Provides contact information for library staff, including a phone number (224 359 938) and an online service.

 The brochure also features a logo for 'ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA ČVUT V PRAZE' (Central Library of CTU in Prague).

obr. 8

V prosinci, v období před Vánoce a před začátkem zkuškového období, jsme přichystali ve studovně nadílku. Jednalo se o balíčky s informacemi o službách, které „naděluje“ naše knihovna svým uživatelům (obr.9). Studenti také mohli dozdobit náš papírový stromeček vlastnoručně vyrobeným řetězem.



obr. 9

9. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů (EIZ)

9.1 Zhodnocení dostupnosti EIZ v roce 2019

Zajištění dostupnosti elektronických informačních zdrojů pro ČVUT i nadále patřilo k hlavním úkolům ÚK. Pokračovala spolupráce s národním licenčním centrem CzechELib, které na národní úrovni zajišťuje centrální nákup konsorciálních EIZ pro výzkumnou a vzdělávací sféru v ČR. Byly podepsány smlouvy o spolupráci na další období 2019+. Shromáždili jsme požadavky našich uživatelů na nové EIZ a zadali jsme je do poptávkového řízení licenčnímu centru. Výše finanční podpory (pro všechny obory, instituce a EIZ) byla 50 % s výjimkou citačních databází a hodnoticích nástrojů (*Web of Science, Scopus, InCites*), kde byla dotace ve výši 70 %.

Sledovali jsme a vyhodnocovali využívání multioborových a oborových databází, čtení e-knih a práci s citačními databázemi. Získanou statistiku jsme využili k cílené propagaci EIZ, měli jsme možnost porovnat využívání jednotlivých předplacených EIZ, pracovat s informacemi o nejčtenějších knihách a časopisech a dále si získat přehled o často hledaných termínech. Tato znalost využívání EIZ na ČVUT nám pomohla a bude pomáhat jak v oblasti budování fondů, v přípravě témat pro výuku, konzultace a rešerše.

V roce 2019 byla nejvíce využívána multioborová databáze *ScienceDirect* vydavatelství Elsevier, dále digitální knihovna *SpringerLink* vydavatelství Springer Nature a oborová digitální knihovna *IEEE Xplore Digital Library*. Nově jsme pořídili přístup k časopisu *Nature*, což uživatelé ČVUT přivítali a projevilo se to na vysokém počtu stažení plných textů (přes 16 000).

V loňském roce jsme portfolio nekonsorciálních zdrojů rozšířili i o databázi vědeckých časopisů *American Society of Mechanical Engineers (ASME)*, dále byl zajištěn přístup k ČSN normám na platformě *ASPI* a k normám *Society for Automotive Engineering (SAE)* na platformě *IHS*.

V posledních 2 letech se informační fond mimořádně rozrostl také o 606 titulů e-knih a o dvě rozsáhlé kolekce odborných e-knih pro výuku z projektu OP VVV. Pro příjemnější a přehlednější práci s e-knihami byla vytvořena webová stránka *Průvodce e-knihami na ČVUT* (obr. 10), která podává informace o zpřístupněných platformách, na kterých jsou e-knihy dostupné. Jsou zde popsány jednotlivé kroky důležité pro snadné vyhledání a „otevření“ titulu, licenční podmínky a návody pro online a off-line čtení.

The screenshot shows the website 'ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA' (Central Library) of the Czech Technical University in Prague. The main heading is 'Průvodce e-knihami na ČVUT'. Below the heading, there is a brief introduction to e-books and a list of available e-books from various publishers. A search bar is visible, and there are several navigation links and a sidebar with additional resources.

obr. 10

Na webových stránkách ÚK v rámci sekce *Katalogy a databáze* jsou uvedeny všechny zpřístupňované informační zdroje – komerční zdroje, zdroje v režimu Open Access a zdroje ve zkušebním režimu.

Uživatelům z ČVUT jsou informační zdroje přístupné prostřednictvím IP adres ČVUT. Díky autorizaci mají uživatelé umožněn vzdálený přístup mimo síť ČVUT, mohou využít Bránu EIZ, připojit se přes univerzitní VPN nebo zvolit technologii Shibboleth.

9.2 Statistické sledování využití EIZ

V následujících oddílech jsou uvedeny výsledky statistického sledování využití EIZ na ČVUT se stručným komentářem k jednotlivým zdrojům. Řada informačních zdrojů je zpřístupňována dlouhodobě, v příslušných tabulkách uvádíme srovnání jejich využití většinou za období 2010 – 2019.

Statistické údaje jsou získány přímo od vydavatelů zdrojů, kteří v drtivé většině používají formát Counter – mezinárodní standard pro sledování stanovených ukazatelů standardizovaným způsobem.

9.2.1 Multioborové zdroje

ScienceDirect (Elsevier)

Digitální knihovna *ScienceDirect*, která zpřístupňuje produkty a služby vydavatelství Elsevier, je zásadním a velmi využívaným informačním zdrojem na ČVUT. Uživatelé mají přístup k úplné kolekci vědeckých časopisů (přes 4 000 titulů). Vývoj ukazatele *Plný text* v průběhu let (tab. 11) ukazuje stabilní vysoký zájem ze strany uživatelů ČVUT o časopisy vydavatelství Elsevier.

ScienceDirect časopisy	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
plný text	85 060	91 752	103 941	145 155	163 383	183 904	187 804	181 692	199 663	184 004

tab. 11

Na platformě *ScienceDirect* budujeme fond trvale nakoupených e-knih a v roce 2019 z nich bylo staženo 1 187 kapitol.

Wiley Online Library

Wiley Online Library umožňuje přístup k plnotextovým verzím časopisů, knih a referenčních příruček vydavatelství John Wiley & Sons. Pro ČVUT je přístupná vybraná kolekce *STM* (přírodní, technické vědy a medicína). Producent poskytuje pouze údaje statistického ukazatele *Plný text*. V tab. 12 je uveden vývoj využívání zpřístupňovaných časopisů v daném ukazateli od roku 2010.

Wiley Online Library časopisy	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
plný text	4 055	9 891	8 640	10 375	9 727	10 420	10 728	12 116	14 301	17 236

tab. 12

Na platformě Wiley využili naši uživatelé rozšířenou kolekci trvale nakoupených knih a bylo staženo 6 644 kapitol.

SpringerLink

Služba *SpringerLink* zpřístupňuje v plnotextové formě více než 2 000 odborných časopisů z oblasti přírodních věd, techniky, medicíny, ekonomie i sociálních a humanitních věd od vydavatele Springer Nature. Součástí předplatného jsou i kolekce knih: *Lecture Notes in Mathematics* (od r. 1997), *Computer Science Library* zahrnující mimo jiné *Lecture Notes in Computer Science* (od r. 2005), kolekce *Mathematics & Statistics* (2017, 2018) a *Physics & Astronomy* (2018) pořízené v rámci projektu OP VVV č. 44 a další kolekce trvale dostupných e-knih pro členy konsorcia CzechELib.

Producent poskytuje statistické údaje pro ukazatel *Plný text*. V tab. 13 je uvedeno využití od roku 2010, které potvrzuje stabilní zájem o články digitální knihovny *SpringerLink*.

SpringerLink časopisy	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
plný text	15 856	19 303	11 623	22 207	18 417	22 649	28 709	23 821	53 495	50 148

tab. 13

V rámci databáze *SpringerLink* bylo staženo v plném textu přes 102 800 kapitol e-knih.

EBSCOhost

Základní obsah produktu *EBSCOhost* je strukturován do dvou databází: *Academic Search Complete* – databáze vytvořená speciálně pro akademické prostředí, která tematicky pokrývá obory společenskovední a přírodovědní, ale také elektroinženýrství, stavební inženýrství, matematiku a fyziku; *Business Source Complete* – databáze tematicky zaměřená na ekonomii, finance, management, účetnictví a me-

zinárodní obchod. EBSCOhost nabízí české webové rozhraní se snadným a efektivním vyhledáváním, vzdálený přístup Shibboleth, možnost prohledávat e-knihy společně s databázemi atd. V tab. 14 je uvedeno využívání databází v ukazateli *Plný text* od roku 2010.

EBSCOhost	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
plný text	31 529	45 598	8 567	6 840	6 500	15 769	10 232	8 555	12 082	4 721

tab. 14

9.2.2 Citační databáze a rejstříky

Web of Science (WoS), Journal Citation Reports (JCR)

Databáze *Web of Science* je jedním ze dvou oficiálních zdrojů pro hodnocení výsledků výzkumné práce v ČR. V rámci kolekce *Web of Science Core Collection* (WoS CC) má ČVUT přístup k rejstříkům *Science Citation Index Expanded* (SCI-Expanded), *Social Science Citation Index* (SSCI), *Arts & Humanities Citation Index* (AHCI), *Conference Proceedings Citation Index* (CPCI) a *Emerging Sources Citation Index* (ESCI, od r. 2015). Vedle základních rejstříků má ČVUT přes rozhraní WoS přístup také k databázi MEDLINE. Využívání všech uvedených databází je zahrnuto do celkových statistických výstupů v tab. 15, která uvádí srovnání využití od roku 2010.

WoS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přístupy	22 006	25 560	26 700	31 676	66 339	59 339	68 906	62 685	58 619	67 060
hledání	97 949	118 300	129 836	154 446	138 904	138 772	152 577	132 697	132 195	139 637
citace/abstrakt	103 104	142 330	127 653	254 502	264 002	139 624	216 038	228 212	103 918	132 106

tab. 15

Samostatně v tab. 16 je uvedeno využití databáze *Journal Citation Reports*, která poskytuje souhrnné citační informace o časopisech (např. Impact Factor). V dubnu 2017 bylo JCR převedeno na nové rozhraní. Vydavatel postupuje jiným způsobem u sledování statistických ukazatelů, což se projevilo ve výsledcích již za rok 2017.

JCR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přístupy	4 516	5 190	5 175	5 782	6 079	5 395	3 423	2 311	2 653	3 085
hledání	4 712	7 979	5 084	5 925	5 650	6 296	16 267	9 152	9 100	6 968
záznamy	9 919	10 784	10 619	13 249	12 399	13 833	12 916	1 262	2 113	2 011

tab. 16

Scopus

Citační databáze *Scopus* je dalším oficiálním zdrojem pro hodnocení výsledků VaV v ČR. V ukazateli *Plné texty* jsou sledovány počty odkazů na plné texty. Ukazatel *Přístupy* se od roku 2018 nesleduje. Využití databáze za léta 2010 až 2019 s lehce stoupajícím trendem je dokumentován v tab. 17.

Scopus	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přístupy	5 816	10 646	13 751	14 367	20 131	25 306	24 727	21 724	-	-
hledání	19 854	28 237	34 926	42 065	54 062	54 194	54 390	45 946	44 993	45 652
citace/abstrakt	8 641	15 314	18 722	23 498	34 550	33 512	56 846	33 838	33 527	38 376
plný text	6 616	14 321	12 242	12 261	12 025	17 461	29 515	41 858	41 647	45 706

tab. 17

9.2.3 Oborové informační zdroje

Elektronická knihovna IEEE/IET

Elektronická knihovna IEEE/IET patří mezi nejvýznamnější zdroje pro inženýrské obory, proto je její využití v prostředí ČVUT značné. Výsledky využívání této elektronické knihovny (tab. 18) dokládá stabilní zájem uživatelů.

IEEE/IET	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přístupy	25 954	33 217	42 164	42 319	39 805	41 717	41 260	46 059	57 331	60 630
hledání	42 722	54 456	85 998	92 688	99 517	75 515	73 461	78 023	90 964	101 823
plný text	47 471	54 718	54 485	57 089	54 755	54 556	54 519	72 889	88 255	91 481

tab. 18

The ACM Digital Library

Digitální knihovna ACM obsahuje plné texty časopisů a sborníků americké počítačové společnosti ACM (The Association for Computing Machinery). ACM vydává více než 50 vědeckých recenzovaných časopisů v desítkách oborů výpočetní techniky a informačních technologií. Vedle vlastních plnotextových publikací (časopisy, knihy, sborníky) je integrována i bibliografická databáze *Guide to Computing Literature* - souhrnná celosvětová bibliografie literatury v oblasti Computer Science/Computing. V tab. 19 jsou uvedeny výsledky využívání podle dostupných ukazatelů.

ACM DL	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
přístupy	14 089	9 248	4 075	3 999	4 850	4 346	8 801	8 975	8 975	16 556
hledání	5 837	4 652	4 835	3 019	3 119	2 504	2 306	1 791	1 276	2 512
plný text	6 079	4 936	7 038	6 332	4 980	6 808	4 340	5 669	4 357	4 239

tab. 19

IOP Science, APS ALL, MathSciNet, SAGE STM, SAE, ASME, Nature, Knovel a ProQuest

Dalšími informačními zdroji je kolekce e-časopisů *IOP Science* z produkce vydavatele Institute of Physics a kolekce časopisů *APS ALL* vydávaných Americkou fyzikální společností, která zahrnuje 14 titulů.

Dlouhodobě je zajišťován přístup k digitální knihovně *MathSciNet* Americké matematické společnosti (AMS). Statistický ukazatel - počet zobrazených bibliografických záznamů je tentokrát dostupný pouze za období leden až květen 2019. Nově předplácíme *AMS Journals*. Kolekce obsahuje celkem 10 vysoce kvalitních recenzovaných časopisů pokrývajících širokou škálu matematických oborů a za rok 2019 bylo staženo 373 plných textů.

Od roku 2016 byla zpřístupněna kolekce *SAGE STM*, která obsahuje 319 časopisů prestižního vydavatele SagePublisher. Jsou to stěžejní časopisy pro oblast kybernetiky a robotiky.

Od roku 2018 je přístupná i *SAE Digital Library Technical Papers*. Jedná se o stěžejní zdroj informací pro navrhování, výrobu, provoz a údržbu automobilů, letadel, vesmírných vozidel, nákladních automobilů, autobusů, vlaků, lodních plavidel apod. Pro ČVUT jsou přístupné kolekce *Technical Papers* (od r. 1998) a *Journal Articles* (2008 - 2017).

V roce 2019 bylo portfolio stávajících EIZ rozšířeno o databázi vědeckých časopisů odborné společnosti *American Society of Mechanical Engineers (ASME)* a bylo staženo 1 315 plných textů.

Od roku 2019 máme na platformě *Nature.com* dostupný prestižní vědecký časopis *Nature*. Jedná se o celosvětově nejcitovanější časopis vydávaný ve Velké Británii od roku 1859. V rámci licence máme v plném textu dostupný aktuální rok a čtyři předchozí roky - rolling backfile.

Využití všech těchto zdrojů je uvedeno v tab. 20.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
IOP/plný text	7 672	9 908	11 537	10 916	12 140	14 412
APS ALL /plný text	2 045	2 153	1 895	1 854	4 873	5 428
MathSciNet/záznamy	5 357	4 572	3 714	4 644	8 229	4 239*
SAGE STM/plný text	-	-	1 631	2 243	2 917	3 639
SAE/plný text	-	-	-	-	1 600	1 354
ASME/plný text	-	-	-	-	-	1 315
Nature/plný text	-	-	-	-	-	9 044

* Pouze leden až květen 2019

tab. 20

V roce 2019 pokračoval přístup ke kolekci elektronických knih *Proquest E-book Central*. Nabídka titulů byla rozšířena o další trvale zakoupené tituly pro ČVUT. Celkem bylo z této kolekce přečteno 52 173 plných textů částí knih. Od roku 2019 máme zajištěn přístup ke všem kolekcím databáze *Knovel*, která obsahuje e-knihy a referenční příručky z technických oborů. Využito bylo celkem 8 610 částí knih.

HelgiLibrary, IHS Standards Expert, ASPI

Databáze *HelgiLibrary* je faktografická databáze, která zpřístupňuje statistické a ekonomické informace, analýzy a reporty jednotlivých firem a odvětví (obsahuje data o více než 95 % světové populace a globální ekonomice). Je zde přes 100 000 časových řad, více než 2,5 milionu číselných dat sesbíraných ze stovek různých veřejných zdrojů a od licenčních partnerů. Kromě statistických dat nabízí databáze i spoustu zajímavých analýz a zpráv.

Databáze *IHS Standards Expert* obsahuje informace od světových vydavatelů norem. Pro ČVUT byly předplaceny normy *SAE*. Přidanou hodnotou platformy *IHS Markit* je možnost vyhledávání v jednom prostředí. Z tohoto rozhraní lze vyhledávat ve všech normách celosvětově.

Databáze *ASPI* reprezentuje komplexní systém pro práci s právními informacemi a je dostupná pouze v rámci počítačové sítě ČVUT. Od roku 2019 jsou v rámci *ASPI* dostupné ČSN normy.

ASPI	přihlášení	vyhledávání	zobrazení
2019	1 286	50 970	83 456

tab. 21

10. Podpora studia

Úkolem oddělení podpory studia je přispívat k informačnímu vzdělávání celé akademické obce ČVUT. Oddělení poskytuje informace a služby pro studenty, pedagogy a další zaměstnance školy, které mohou uplatnit během svého studia i profesního a soukromého života. Zabývá se tématy, jak vyhledávat a získávat relevantní a důvěryhodné informace ze zdrojů komerčních i volně přístupných a jak je využít při psaní odborných textů. Pozornost je věnována i etickým zásadám a právním aspektům psaní závěrečných a odborných prací, a to z pohledu tvůrce i uživatele. Zaměřujeme se na citování, plagiátorství a ochranu duševního vlastnictví. Seznamujeme s novými trendy jako je například používání citačních manažerů nebo sociálních sítí pro vědu. Pedagogům se nabízí možnost požádat o přednášky či cvičení k uvedeným tématům.

Účast ve výuce tvoří převážnou část **přednášek, seminářů a školení** pořádaných ÚK ČVUT. Ty se obvykle konají pro studenty bakalářského a magisterského studia, a to ve spolupráci s pedagogy v rámci výuky odborných předmětů zaměřených na psaní odborných textů nebo psaní závěrečných prací.

V menší míře se realizují přednášky a semináře **pro akademickou obec**. Snahou je, aby jejich obsah byl různorodý a řešil zajímavá, aktuální či problematická témata.

V roce 2019 to např. byl seminář **Novinky a zajímavosti v ASPI**, kde zástupce firmy informoval o nových funkcích a obsahu této právníkové databáze, seminář **Zvol si.info** zaměřený na zvyšování mediální gramotnosti a kritického myšlení, nebo přednáška o službách knihovny pro zahraniční studenty v rámci **The Orientation Week**, kterou organizoval International Student Club CTU in Prague. Dále se uskutečnily také dvě akce, které se trochu vymykaly z tradičního směřování vzdělávacích aktivit naší knihovny. První z nich byla spoluúčast v projektu IRDS, druhou novinkou bylo zapojení do Dětské univerzity ČVUT.

V rámci **projektu IRDS (Informace pro rozvoj demokratické společnosti)** Fakulty stavební ČVUT jsme v prostorách této fakulty uspořádali celodenní akci (8:00-16:00) pro 27 studentů z Gymnázia Františka Palackého v Neratovicích. Studenti absolvovali přednášky na téma *Práce s informačními databázemi, Myšlenkové mapy, Rychločtení* a workshopy *Vyhledávání v informačních zdrojích, Hodnocení vyhledávaných informací a zdrojů, Citování*.

Během **Dětské univerzity ČVUT** (obr. 11) jsme zajistili 1,5 hodinový program pro nejmladší ročníky základních škol - tj. 1. tř. až 3. tř., zúčastnilo se 6 tříd po 24 dětech. V duchu názvu této aktivity *S knihovnou ČVUT za poznáním aneb Zahrajeme si na knihovníky* si děti postupně prošly knihovnu od sklepa až po studovnu a vyzkoušely si vyhledat knížku podle signatury, doporučit čtenářům tu správnou knihu a najít neznámý termín ve slovníku či encyklopedii.



obr. 11

Kurzy pro doktorandy Informace pro vědu a výzkum se v e-learningové formě otevírají každý semestr, přímá výuka proběhla v zimním semestru na Fakultě architektury ČVUT (povinně volitelný předmět). Cílem kurzu je poskytnout doktorandům informační zázemí pro jejich vědeckou práci a poskytnout jim soubor informací, rad a dovedností, které jim pomohou jakožto budoucím autorům vědeckých publikací. V roce 2019 kurzy absolvovalo a osvědčení získalo 86 doktorandů.

Nabídka pro studenty doktorandského studia se vloni rozšířila o tzv. **Doktorandské dny**. Jedná se o dopolední bloky určené především pro studenty doktorandského studia (ale i další zájemce), kteří se chtějí seznámit s nabízenými tématy nebo si chtějí znalosti v daných oblastech prohloubit. V rámci jednotlivých bloků lze získat ucelený přehled o tématech, která se k dané oblasti vztahují. V říjnu a v prosinci proběhly 2 bloky: *Informační zdroje* a *Autorské právo*, kterých se zúčastnilo celkem 34 posluchačů. Další bloky: *Vědecké publikování, Open Access, Věda a výzkum* jsou připraveny na letní semestr 2019/2020.

Součástí podpory studia jsou i **exkurze**, které probíhají v budově NTK. Zájemci jsou informováni o možnostech a službách, které jsou zde poskytovány a které jim mohou být užitečné v průběhu jejich studia. U návštěvníků z řad studentů ČVUT se zaměřujeme na služby poskytované ÚK ČVUT a na praktické ukázky jak pracovat s katalogem. V minulém roce se uskutečnilo 27 exkurzí pro 292 zájemců.

V roce 2019 bylo celkem uspořádáno 73 vzdělávacích akcí, včetně exkurzí. To představuje 192 výukových hodin a 1467 účastníků (viz tab. 22).

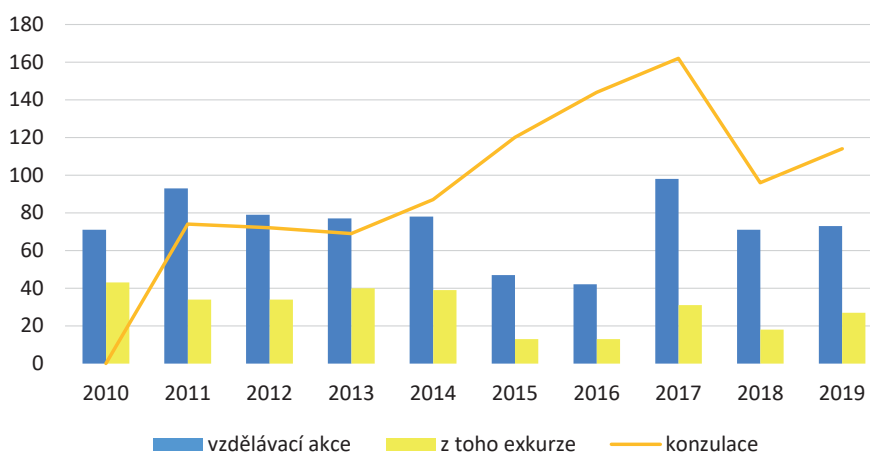
Vzdělávací akce	počet akcí	počet hodin	počet účastníků
přednášky	20	42	376
školení	12	28	489
semináře	5	24	80
kurz pro doktorandy (přímá výuka)	1	20	23
kurz pro doktorandy (e-learning)	2	40	63
Dětská univerzita	6	10	144
exkurze	27	28	292
Celkem	73	192	1467

tab. 22

Konzultace k psaní odborných pracích, vyhledávání zdrojů a citování, používání citačního software jsou stále více využívanou službou. V roce 2019 bylo oddělením podpory studia poskytnuto 154 konzultací, z toho 72 % tvořily konzultace osobní a zbytek byl realizován elektronickou formou. Osobní konzultace si lze domluvit individuálně. V průběhu semestrů jsou rovněž pořádány konzultační dny ve studovně ÚK ČVUT v Dejvicích nebo na lokálních knihovnách na FD a FBMI. O tuto službu mají zájem převážně studenti bakalářského (41 %) a magisterského (28 %) studia.

Jak se vyvíjely celkové počty vzdělávacích akcí na ÚK ČVUT v letech 2010 - 2019 ukazuje graf 5. Za celou dobu se zúčastnilo 13 136 zájemců.

Vzdělávací akce ÚK ČVUT



graf 5

Oddělení podpory studia také vytváří různé **podpůrné materiály**, které jsou umístěny zejména na webu knihovny. Webové stránky online příručky **Jak psát závěrečnou práci** a stránky popisující **Co je rešerše, Jak citovat, Citační nástroje** patří k těm nejnavštěvovanějším na webu ÚK ČVUT a podle statistiky jsou zobrazovány i mimo ČVUT.

Po konzultacích se střediskem ELSA a studenty byla upravena příručka *Jak psát*, aby bylo usnadněno čtení a porozumění jejímu obsahu studentům s dyslexií. Příručka **Jak psát (pro dyslektiky)** byla vytvořena a připravena v systému Moodle pro zkušební provoz v roce 2020.

11. Podpora vědy a výzkumu

Oblast informační podpory vědy a výzkumu, podpora odborného publikování a podpora v oblasti nových forem vědecké komunikace patřily i v roce 2019 ke strategickým činnostem knihovny. Knihovna průběžně sleduje nové trendy v oblasti publikování a zveřejňování vědeckých výstupů a poskytuje informační podporou v průběhu celého cyklu vědecké práce, od informačního zajištění jednotlivých oborů až po podporu publikování výsledků – standardy odborného publikování, uložení, zpřístupnění a šíření vědeckých výstupů.

V souvislosti s nárůstem aktivit a služeb v oblasti informační podpory vědy, výzkumu a publikování bylo v rámci ÚK v roce 2019 **zřízeno Oddělení podpory vědy**. Oddělení zajišťuje agendu bibliometrie, správu a opravy dat v citačních databázích včetně správy institucionálního profilu ČVUT, problematiku Open Access a Open Science, ukládání plných textů publikací do *Digitální knihovny ČVUT*. Dále zahrnuje redakci vědeckých časopisů *Acta Polytechnica* a *Acta Polytechnica CTU Proceedings*, zajišťuje správu publikačních standardů (DOI, Similarity Check, ORCID) a publikační platformy (OJS) pro celé ČVUT. V řadě témat probíhá úzká spolupráce se zahraničními univerzitami a pracovníci oddělení aktivně působí v zahraničních pracovních skupinách.

V oblasti **bibliometrických služeb** ÚK průběžně sleduje a pracuje s **citačními rejstříky** *Web of Science* (WoS) a *Scopus* a s nástroji pro evaluaci časopisů *Journal Citation Reports* a *SCImago Journal Rank*. Na jejich základě jsou vytvářeny publikační, citační a srovnávací analýzy a přehledy pro potřeby autorů, autorských týmů i celého ČVUT. Knihovna nabízí zpracování dat a konzultace k parametrům, které se týkají publikací, publikační strategie, citačních ohlasů a hodnocení publikovaných výsledků.

Konkrétní práce s citačními rejstříky se v roce 2019 zaměřovala na pomoc autorům s identifikováním jejich publikačních aktivit a citačních ohlasů, zejména s ohledem na kritéria habilitačních a jmenovacích řízení (citovanost, H-index).

Na základě podnětů autorů a i ve spolupráci s oddělením IS vědy a výzkumu VIC ČVUT se ÚK průběžně věnuje opravám chybně uvedených dat v obou citačních rejstřících. Knihovna poskytuje pomoc při opravě údajů o autorech, autorských profilech, afiliacích, propojení citačních ohlasů, doplnění chybějících publikací a dalších chybně uvedených dat. Jedná se o opravy dat v těch případech, kdy chyby na straně citačních rejstřiků brání autorům nebo ČVUT ve splnění administrativních povinností a jsou-li problémem v procesu vykazovací povinnosti vůči poskytovateli grantu i vůči Radě pro výzkum, vývoj a inovace.

Čištění dat ve *WoS* a *Scopus* je užitečné pro autory i pro posilování celkového obrazu ČVUT v národním i mezinárodním prostředí. Pracovnice ÚK průběžně sledovaly problematiku metodiky hodnocení VaV v ČR i ve světě, zabývaly se přípravou dat pro mezinárodní hodnocení univerzit *QS World University Rankings* a *Times Higher Education World University Rankings (THE)*.

ÚK se také věnovala metodice zařazení publikací do citačních databází a zprostředkovala žádosti o zařazení časopisů a konferenčních sborníků vydávaných ČVUT do databází *WoS* a *Scopus* (více v kap. 12).

V oblasti bibliometrie a informační podpory vědy ÚK úzce spolupracuje v rámci mezinárodní pracovní skupiny SIG MaRI (Special Interest Group for Metrics and Research Impact) při IATUL (International Association of University Libraries), což poskytuje významnou inspiraci i zpětnou vazbu pro nastavení bibliometrických služeb na ČVUT.

ČVUT pokračovalo v přístupu k **analytickému nástroji InCites**, který je určen k vytváření bibliometrických analýz nad daty databáze *WoS*. V roce 2019 byl plně zpřístupněn modul *Business & Analytics*, který umožňuje vytvářet vlastní kustomizované analýzy výzkumných a publikačních aktivit autorů, autorských celků i celého ČVUT.

V roce 2019 pokračovalo členství ČVUT v **ORCID** prostřednictvím ÚK. ORCID je implementovaný jako sekundární identifikátor autora do jednotlivých subsystémů v rámci IS ČVUT, konkrétně do subsystému *Usermap*, *V3S* a do *Digitální knihovny ČVUT*.

ÚK pokračovala ve sledování problematiky otevřeného přístupu (**Open Access, OA**) a reagovala na nové aspekty, které se v rámci tohoto konceptu vyskytují. Pokračovala ve sledování vlivu OA na proces a politiku odborného publikování a oblast zpřístupnění a financování elektronických informačních zdrojů. V roce 2019 došlo k posunu v rámci formulování *Národní strategie otevřeného přístupu v ČR*. V rámci naplnění této strategie zpracovala ÚK v roce 2019 ve spolupráci s RČVUT podklady pro finanční výkaz poplatků za OA publikování na ČVUT, byly vykázané poplatky za roky 2016 – 2018.

ÚK podporuje volný neomezený online přístup k publikovaným recenzovaným výsledkům VaV na ČVUT a průběžně buduje *Digitální knihovnu ČVUT* (viz kap. 13). ÚK i v roce 2019 průběžně sledovala problematiku Open Access a Open Science (včetně problematiky práce s výzkumnými daty) v ČR i v zahraničí. Konkrétně zástupkyně ÚK pravidelně spolupracují s českými univerzitami v Iniciativě otevřeného přístupu AKVŠ ČR i s evropskými technickými univerzitami v rámci pracovní skupiny CESAER

Task Force Open Science na společné strategii v oblasti Open Access – otevřeného publikování a zveřejňování vědeckých výstupů. Tato domácí i zahraniční spolupráce je významným přínosem při formování strategie podpory otevřeného přístupu na ČVUT.

V rámci sledování OA problematiky ÚK průběžně sleduje strategie odborných vydavatelů směrem k otevřenému přístupu, zejména s ohledem na finanční požadavky na OA publikování (APC – Article Processing Charges). Po pečlivém zvážení se ÚK zapojuje do takových aktivit (např. členstvím), které autorům ČVUT poskytnou finanční zvýhodnění OA publikování. V roce 2019 ČVUT prostřednictvím ÚK pokračovala ve členství u vydavatele MDPI, což autorům z ČVUT přináší slevu na APC ve výši 10 %. Obdobně je ČVUT i nadále členem konsorcia SCOAP³, což autorům zajišťuje při splnění daných podmínek, bezplatné OA publikování ve vybraných časopisech.

Další průběžnou aktivitou, kterou ÚK naplňovala i v roce 2019, bylo sledování vývoje v oblasti diskutabilních či potenciálně predátorských časopisů.

Nové trendy v odborném publikování (např. OA) stále více vyžadují od autorů, aby se orientovali v problematice autorského práva a autorské etiky (tzv. copyright literacy). ÚK se touto problematikou dlouhodobě zabývá a sleduje aktuální dění v oblasti autorských práv (včetně veřejných licencí jako Creative Commons, vydavatelských licencí či problematiku zaměstnaneckých děl). Spolupracujeme s ostatními součástmi ČVUT při řešení problémů, které vznikají v souvislosti s publikováním našich zaměstnanců i studentů. Snahou ÚK je seznamovat studenty i akademickou obec s tématy jako je duševní vlastnictví, autorské právo a etika, plagiátorství.

Informace o všech uvedených činnostech byly zveřejněny na webových stránkách v sekci *Podpora vědy* a ke všem aktivitám byly nabízeny průběžně semináře a individuální konzultace.

12. Podpora vědeckých časopisů na ČVUT (Acta Polytechnica)

12.1 Redakce Acta Polytechnica

Součástí ÚK je od roku 2014 redakce vědeckých časopisů ČVUT. Mezi její hlavní činnosti patří vydávání mezinárodně uznávaného vědeckého časopisu ČVUT **Acta Polytechnica** (ISSN 1210-2709, e-ISSN 1805-2363, <https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap>), který patří k tradici univerzity již od roku 1966. Je určen pro publikace z inženýrských oborů ČVUT a pro publikace z oboru matematiky a fyziky. Od ročníku 51/2011 je časopis indexován databází *Scopus*. Od ročníku 56/2016 je jeho obsah v databázi *Web of Science* v edici ESCI. Dále je obsah časopisu indexován databázemi *CAS*, *Inspec* a *DOAJ*. Časopis je také aktivně indexován v *EBSCO Discovery Service*, který celosvětově používá přes 15 000 institucí včetně MIT a Caltech. Nárůst *Scopus CiteScore* dokladuje průběžný růst citovanosti časopisu, v roce 2018 – 0,63 a v roce 2019 – 0,71 (odhad k 9. 4. 2020). Současně průběžně narůstá i počet citací *Acta Polytechnica* v databázi *Web of Science*. Výsledek hodnocení *Scimago Journal Rank* za rok 2019 bude k dispozici v polovině roku 2020 (za rok 2018 je SJR 0,200).

Dále redakce vydává recenzovanou periodickou řadu **Acta Polytechnica CTU Proceedings** (e-ISSN 2336-5382, <https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/APP>), která je zaměřená na publikování sborníků z konferencí pořádaných nebo spolupořádaných ČVUT. Jednotlivým sborníkům je přiřazováno ISBN. Roste počet publikovaných sborníků z konferencí i zájem ze strany organizátorů konferencí. V roce 2019 bylo publikováno pět sborníků, v nichž bylo celkem 72 samostatných příspěvků. Vybrané sborníky jsou předkládány k posouzení pro zařazení do sborníkové kolekce (*Conference Proceedings Citation Index, CPCI*) databáze *Web of Science*. V roce 2019 byly do *CPCI* úspěšně zařazeny tři sborníky předložené v roce 2018 a 2019, u dalších tří sborníků evaluační proces dosud probíhá. V listopadu roku 2019 byla celá sborníková řada zařazena do databáze *Scopus* (bylo zažádáno v únoru 2019). Obsah je indexován v databázi časopisů s otevřeným přístupem (*DOAJ*).

Redakce, kromě publikování těchto dvou periodik, poskytovala podporu a komplexní služby i dalším redakcím v rámci ČVUT - platformu pro otevřené publikování vědeckých recenzovaných časopisů *OJS* (*Open Journal System*), nastavení a administraci publikačních standardů *DOI* (*Digital Object Identifier*), nástroj pro kontrolu plagiátorství *Similarity Check*. V roce 2019 bylo přiděleno celkem 394 DOI, z toho 358 pro články z 10 vědeckých časopisů vydávaných na ČVUT, 32 pro příspěvky ve sborníku z konferencí a pro 4 knihy. Stručný přehled registrace přidělených DOI v období 2014 - 2019 uvádí tab. 23.

Typ DOI	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem
book_title	0	0	1	0	1	4	6
conference_paper	11	0	33	290	44	32	410
conference_title	0	0	0	1	0	0	1
journal_article	394	353	344	284	324	358	2 057
Celkem	405	353	378	575	369	394	2 474

tab. 23

Ve spolupráci s dalšími pracovníky knihovny se redakce podílí na vzdělávacích aktivitách v rámci školy a na konzultační činnosti pro interní i externí zájemce. Věnovala se problematice predátorských časopisů, průběžně sledovala novinky týkající se evaluačních databází, hodnocení titulů a jejich citovanosti. Dále se zabývala podporou mladých začínajících autorů, a to formou konzultací ke všem otázkám souvisejícím s vědeckým publikováním, a také přímou účastí ve výuce a e-learningových kurzech.

12.2 Publikační standardy

Veškeré publikační standardy, které využívají oba tituly *Acta Polytechnica* a *Acta Polytechnica CTU Proceedings*, jsou k dispozici i všem redakcím vědeckých časopisů na ČVUT.

ÚK v roce 2019 pokračovala v členství u registrační agentury *Crossref*. Všichni vydavatelé publikací na ČVUT mají díky tomu pro své elektronické publikace, zejména knihy, konferenční sborníky, časopisy, datové soubory apod., možnost prostřednictvím ÚK získat trvalý identifikátor elektronického dokumentu *DOI*. Tento identifikátor je dnes referenčním standardem renomovaných vydavatelství vědecké literatury a citačních i plnotextových databází.

Redakční platformu **OJS**¹, která poskytuje příjemné uživatelské prostředí a zjednodušuje administraci celého redakčního procesu, ke konci roku 2019 využívalo na ČVUT šest publikovaných periodik. Kromě *Acta Polytechnica* a *Acta Polytechnica CTU Proceedings* to jsou vědecké recenzované časopisy *Geoinformatics FCE CTU*, *MAD - Magazine of Aviation Development*, *Lékař a Technika - Clinician and Technology* a od roku 2019 i časopis *Plasma Physics and Technology*. Dalších pět časopisů bylo spravováno v testovacím režimu. Nově se připravuje zařazení časopisů do *OJS - MECCA: Journal of Middle European Construction and Design of Cars* a *Stavební obzor*. OJS představuje pro univerzitu okamžitě použitelný nástroj pro on-line publikování vědeckých publikací (periodik, edic studentských prací apod.) v režimu Open Access se všemi publikačními standardy včetně kontroly původnosti textů. Umožňuje také zjednodušenou práci se zadáváním identifikátorů DOI a ORCID a splnění smluvních podmínek souvisejících s využíváním nástroje *Similarity Check*.

Díky členství v *Crossref* pokračovala ÚK ve využívání služby *Similarity Check*², v celosvětovém rozsahu největší databáze textů, na níž je založena služba na kontrolu plagiátorství v textech odborných publikací. Nástroj *Similarity Check* je využitelný pouze pro ty vydavatele, kteří své publikace publikují s identifikátorem DOI. Využívání tohoto nástroje je již standardní součástí redakčního procesu obou řad *Acta Polytechnica* i dalších časopisů, které svým příspěvkům přidělují identifikátor DOI. Služba je připravena pro kontrolu jakýchkoliv textů v angličtině, které budou publikovány on-line nebo uloženy do *Digitální knihovny ČVUT* (institucionální repozitář).

¹ <http://knihovna.cvut.cz/cs/redakce/podpora-pro-redakce/open-journal-system>

² <https://www.crossref.org/services/similarity-check/>

13. Digitální knihovna ČVUT

Digitální knihovna ČVUT (dále jen DK ČVUT) jako institucionální repozitář ČVUT je již řadu let budována v souladu s principy otevřenosti univerzity vůči českému i mezinárodnímu prostředí. Je platformou pro zvýšení transparentnosti a viditelnosti výzkové a vědecké činnosti školy. Primárně je určena pro ukládání, uchování a prezentaci studijních, pedagogických a publikačních výsledků univerzity v elektronické podobě.

Význam repozitáře vzrůstá i s ohledem na iniciativu Evropské komise pro otevřený přístup k výsledkům výzkumu podpořeného z veřejných zdrojů a také s ohledem na *Národní strategii otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 - 2020*, která přinesla základní směr naplňování otevírání vědy v České republice.

DK ČVUT je zapojena do celosvětové sítě repozitářů *OpenDOAR* a v systému *ROAR*. Je budována v souladu s požadavky Evropské komise o přístupu k vědeckým informacím a jejich uchování. Dbáme na důsledné dodržování metadatových standardů (Dublin Core, OpenAIRE), uvádění jednoznačných identifikátorů (DOI, ORCID, Handle, ISBN, ISSN).

Otevřené rozhraní umožňuje, aby byl repozitář pravidelně vytěžován ze strany známých mezinárodních i národních agregátorů (Google, Google Scholar, BASE, NUŠL), ale i těch, kteří se teprve na scéně etabloují (CORE, UNPAYWALL).

V roce 2019 jsme spolupracovali s VIC ČVUT na propojení komponenty V3S s DK ČVUT. Komponenta informačního systému ČVUT V3S eviduje výsledky vědy a výzkumu (především publikace) a další aktivity vědecko-výzkumných pracovníků ve vědecké komunitě a slouží k odesílání výsledků do RIV (*Rejstřík informací o výsledcích*), exportům pro statistické analýzy i k interním hodnocením vědeckovýzkumné činnosti. Nově je zajištěn přenos záznamů s plným textem do DK ČVUT.

ÚK definovala metadata, parametry a rozsah zveřejnění výsledků (status dokumentu, práva přístupu, licence), jejich následný automatizovaný export do struktury DK ČVUT a zpřístupnění dle nastavených pravidel.

The screenshot displays the ČVUT DSpace interface for a document titled "THREE-PHASE BUSBAR CURRENT TRANSDUCER". The interface is divided into several sections:

- Document Information:** Shows the title, authors (Chirtsov A., Ripka P., Grim V.), and the journal "IEEE Magnetics Letters".
- Metadata:** Lists various identifiers including ISSN, DOI, and Handle.
- Abstract:** Provides a brief summary of the research, mentioning the use of micro-fluogate sensors and the optimization of data processing.
- Full Text:** A large text area containing the full abstract and part of the introduction.
- Navigation and Actions:** Includes buttons for "Zobrazit celý záznam" (View full record) and "Odeslat do RIV" (Send to RIV).
- Right Sidebar:** Contains a list of "UŽITÉ ODKAZY" (Useful links) such as "ČVUT v Praze", "Ústřední knihovna ČVUT", and "Informační zdroje".

obr. 12

obr. 12

14. Informační infrastruktura a prostory

14.1 Technické a technologické vybavení ÚK

ÚK je systémově integrovaná do informační infrastruktury univerzitního prostředí, což je důležité zejména pro centrální pracoviště v budově NTK, která stojí mimo univerzitní síť. Podpora všech činností ÚK je založena na úzkém propojení s Informačním systémem ČVUT. Vzhledem k zásadním technickým a technologickým potřebám provozu ÚK byla podpora všech oblastí IT, včetně hardwarové, smluvně dohodnuta s VIC ČVUT a byla financována z prostředků ÚK.

Po stránce **technického vybavení** byla v roce 2019 dokončena obnova výpočetní techniky – bylo pořízeno 6 počítačů a 6 monitorů, 2 čtečky čárových kódů, 2 notebooky – v hodnotě 165 105,- Kč. Všechny pracovní stanice byly jednotně spravovány a aktualizovány po stránce **softwarového vybavení**.

Ve studovně ÚK v budově NTK je využívána **technologie RFID**. Pro výpůjčku a vrácení dokumentů je zde samoobslužné zařízení – selfcheck. Pro účely revize, uspořádání fondu na regálech a detekci knih se velmi dobře osvědčil digitální asistent (ruční terminál s RFID čtecím zařízením).

14.2 Knihovní systém Aleph

V průběhu roku 2019 byly kontinuálně řešeny rozličné úkony související se správou a rozvojem knihovního systému. Pokračoval import bibliografických záznamů e-knih nakoupených v rámci projektu OP VVV, č. 44 – Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze do knihovního katalogu.

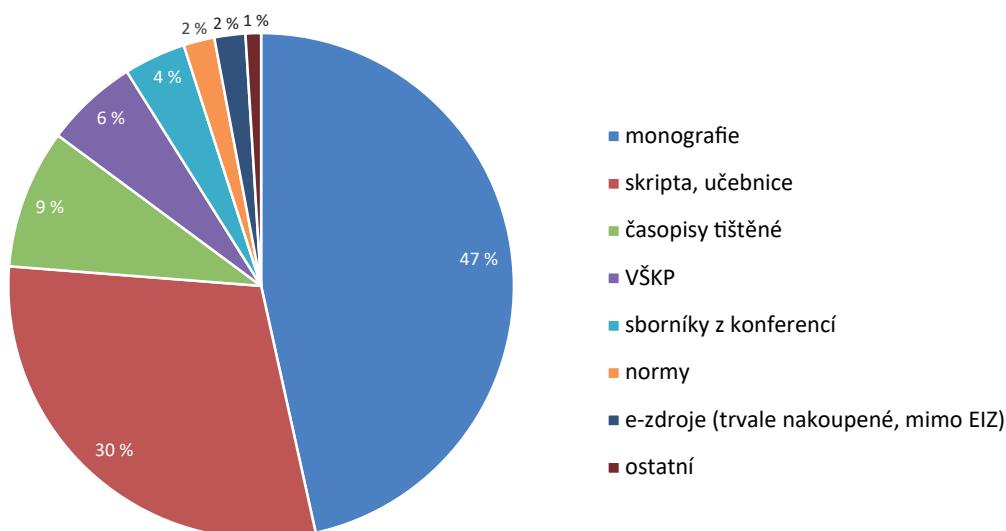
Byla provedena revize statusů VIP, jejichž platnost kont končila 31. 12. 2019, a platnost aktuálních kont byla prodloužena.

Ve studovně v 5.NP přibýlo 7 nových regálů, a proto bylo nutné aktualizovat mapu fondu zobrazovanou v knihovním katalogu.

Knihovní katalog byl obohacen o tzv. fasetové vyhledávání. Po zadání dotazu do vyhledávacího rozhraní katalog kromě výsledků vyhledávání zobrazí také další relevantní kategorie (autor, předmět, nakladatel, jazyk, rok vydání). Pro každou kategorii následně zobrazí nejčastější termíny, které odpovídají zadanému dotazu. Uživatel tak má větší přehled, co výsledky vyhledávání obsahují, a dotaz může následně zpřesnit.

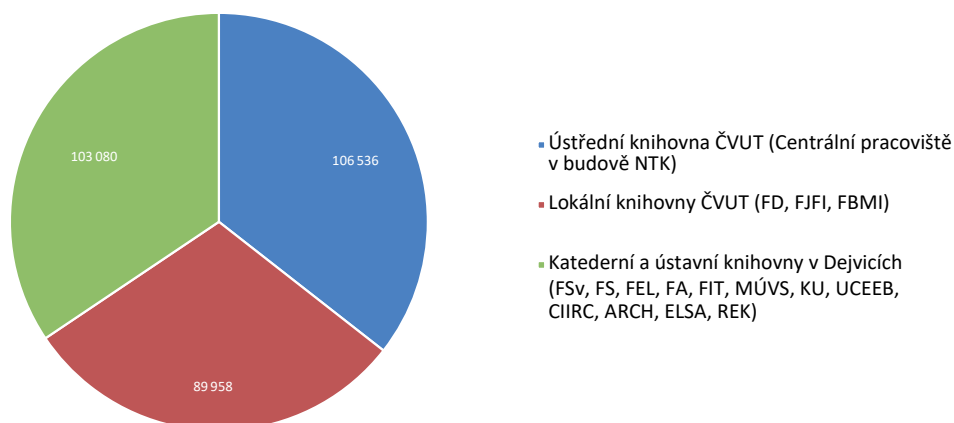
Byla provedena kontrola názvů a číslování sbírek jednotlivých kateder v knihovním systému. Vznikají nová pracoviště, jiná zanikají, případně se slučují či rozdělují. V souvislosti s tím dochází k různým přesunům také v rámci knihovního fondu. V letních měsících došlo k revizi sbírek a jejich aktualizovaný seznam je v přehledné formě v knihovním katalogu v české i anglické verzi.

Struktura knihovního fondu v Alephu



graf 6

Umístění knihovního fondu



graf 7

14.3 Prostory

Prostory pro administrativní část a prostory pro knihy (včetně studijních míst) se oproti minulému roku nezměnily. Nadále trvá nevyřešená situace umístění větší části administrativy v Dejvicích. Také se potýkáme s nedostatkem místa pro fond, který má knihovna uložený na katedrách, kde rovněž řeší prostorové problémy. Je nezbytné řešit prostory pro umístění historického fyzického fondu, který již není plně využíván, ale bezpochyby má informační hodnotu pro budoucí generace. Potřeba depozitáře je čím dál silnější.

15. Personální situace

V roce 2019 všichni pracovníci plnili své konkrétní úkoly, které byly podrobně popsány v předchozí části zprávy a to s invencí a velkým pracovním nasazením.

Pracovní kapacita se v počtu pracovníků snížila o 2 osoby, v přepočtených úvazcích byl pokles 3,25 úvazku na centrálním pracovišti knihovny. V lokálních knihovnách se počet pracovníků nezměnil, služby na FD a FBMI byly posíleny pracovníci z centrálního pracoviště. Rozumná organizace práce v celé knihovně umožnila plné využití všech kapacit, jejich flexibilní zastupitelnost a podporovala týmovou spolupráci. Dobré vztahy na pracovišti přispívaly k celkově úspěšnému hodnocení knihovny v rámci ČVUT.

V ÚK k 31. 12. 2019 podle dosažené kvalifikace pracovalo 15 pracovníků s VŠ vzděláním (z toho tři pracovníci s doktorským) a středoškolské vzdělání mělo 14 pracovníků.

V tab. 24 je uveden vývoj personální situace v letech 2010 – 2019.

ÚK	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
pracovníci	35	33	33	31	33	32	33	33	31	29
úvazky	29,85	28,95	28,5	26,5	29,5	29,4	29,9	28,65	27,75	24,5

tab. 24

Konkrétní počty pracovníků a úvazků v roce 2019 podle jednotlivých pracovišť ÚK jsou uvedeny v tab. 25.

Zaměstnanci ÚK v roce 2019	ÚK/NTK	EJFI	FD	FBMI	Celkem
pracovníci	25	2	1	1	29
úvazky	20,7	2	1	0,8	24,5

tab. 25

Ekonomické činnosti (rozpočet, personalistika, finanční a mzdové účetnictví, evidence majetku apod.) zajišťovali pracovníci školy celkem v rozsahu 2 pracovních úvazků, některé činnosti se přenesly do pracovních náplní knihovníků. **Technickou a technologickou podporu** činnosti ÚK smluvně zajišťuje VIC.

16. Mezinárodní a národní spolupráce

16.1 Členství v odborných orgánech a organizacích

Asociace knihoven vysokých škol ČR, z. s. (AKVŠ)³

ČVUT patří od roku 2002 k zakládajícím členům Asociace a po celou dobu se aktivně podílí na její činnosti. V roce 2019 byla do VV zvolena Lenka Hrdličková. V Odborné komisi pro informační vzdělávání a informační gramotnost AKVŠ pracovaly Zdena Cívínová, Ludmila Tichá, Michaela Morysková. V Iniciativě otevřeného přístupu působila Soňa Fryščáková a Lenka Hrdličková.



V roce 2019 se Asociace vedle klíčových aktivit, týkajících se otevřeného přístupu, podpory vědy, výzkumu a vzdělávání, zabývala řadou aktuálních témat, intenzivně spolupracovala s vedoucími knihoven členských vysokých škol a uspořádala řadu seminářů. Ve spolupráci s VUT v Brně byla ve dnech 23. a 24. 10. 2019 uspořádána konference Bibliotheca Academica 2019. V posterové sekci byl prezentován poster Terezy Šorejsové k účasti na konferenci Open Repositories 2019.

Podrobné informace o všech aktivitách AKVŠ jsou na webových stránkách asociace.

International Association of University Libraries (IATUL)⁴

ČVUT je členem asociace IATUL od roku 2001. Mezinárodní asociace IATUL byla založena v roce 1955 pod názvem *International Association of Technological University Libraries* jako platforma pro sdílení zkušeností knihoven technických univerzit. Vzhledem k vývoji v oblasti knihovnicko-informační praxe univerzitních knihoven a s tím souvisejícího rozvoje členské základny došlo v roce 2014 ke změně názvu na *International Association of University Libraries*. Zkratka IATUL zůstala zachována.



IATUL pravidelně organizuje své výroční konference a tematické semináře v různých částech světa. V roce 2019 se 40. konference IATUL konala v australském Perthu bez účasti ČVUT. V termínu 9. - 11. 12. 2019 se konal odborný seminář *IATUL Organizing the Open Science Framework - Strategies and Legal Aspects* v polském Gdaňsku. Za ČVUT se zúčastnily Lenka Hrdličková a Michaela Morysková. Lenka Hrdličková vystoupila s příspěvkem *CRIS - DSpace interconnection as an enhancement of an institutional repository: a work in progress report*.

LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche)⁵

Členem LIBER - Asociace evropských vědeckých knihoven - je ÚK od roku 2010. Asociace byla založena v roce 1971, od roku 2009 sídlí v holandském Haagu a sdružuje více než 420 knihoven z více než 40 zemí. Hlavním cílem LIBER je reprezentovat zájmy evropských vědeckých knihoven, jejich univerzit a vědců. V roce 2019 se výroční konference LIBER konala v irském Dublinu bez účasti ČVUT. V návaznosti na program *LIBER Emerging Leaders*, který v období 2017 - 2018 absolvovala L. Hrdličková, byl v termínu 7. - 8. 3. 2019 na ČVUT zorganizován seminář tohoto programu pod názvem *LIBER Emerging Leaders - Mid-Term Meeting Prague*. Seminář byl pořádán ČVUT ve spolupráci s ČZU a FF UK.



³ <http://www.akvs.cz>

⁴ <http://www.iatul.org>

⁵ <http://www.libereurope.eu>

CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research)⁶

ČVUT je členem asociace CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research). Při asociaci působí komise *Task Force Open Science (TFOS)*, jejímž cílem je podporovat a formulovat strategii pro otevřený přístup k výzkumným výstupům (tzv. Open Access, v širším pojetí tzv. Open Science). Komise spolupracuje s dalšími iniciativami na podporu otevřeného přístupu v Evropě i ve světě, včetně Evropské komise, a je jedním ze subjektů, které by měly ovlivňovat směřování otevřenosti v oblasti vědy a vědeckých výsledků v Evropě. Komise *TFOS* pracuje ve dvou skupinách, ve skupině pro otevřená data a skupině pro Open Access publikování. Členkou komise je Lenka Hrdličková, která je zapojena ve skupině pro OA publikování, se skupinou komunikuje v rámci pravidelných osobních i virtuálních setkání. V termínu 11. - 12. 7. 2019 se uskutečnilo pracovní setkání skupiny *TFOS* v nizozemském Delftu. V termínu 15. - 16. 10. se pak uskutečnila výroční konference CESAER a Workshop pracovní skupiny Task Force Open Science v Paříži (Francie). Obou akcí se zúčastnila L. Hrdličková.

**ORCID (Open Research and Contributor ID)⁷**

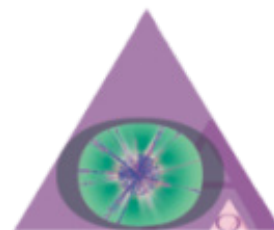
ČVUT je od roku 2016 členem ORCID. Organizace ORCID se zaměřuje na vytváření jedinečných mezinárodních identifikátorů autorit, zejména autorů, a nově také např. institucí. Identifikátor ORCID poskytuje trvalou identitu autorům, podobnou té, která byla vytvořena pro subjekty v digitálních sítích - identifikátor digitálních objektů (DOI). Členství v ORCID umožňuje integraci a správu identifikátorů ORCID v informačním systému ČVUT. ORCID slouží jako sekundární identifikátor osoby na ČVUT a je takto propojený s celou informační infrastrukturou univerzity.

**Crossref⁸**

Ústřední knihovna ČVUT je členem Crossref od roku 2013. Agentura Crossref je jednou z hlavních registračních agentur pro přidělování jedinečných a trvalých identifikátorů díla DOI. Díky členství má ČVUT možnost přidělovat veškerým svým elektronickým publikacím jedinečný identifikátor DOI a využívat navazující služby. Z nich ČVUT využívá zejména nástroj *Similarity Check* na kontrolu původnosti publikovaných textů.

**SCOAP³ (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics)⁹**

ČVUT je členem v konsorciu SCOAP³ koordinovaného Evropskou organizací pro jaderný výzkum (CERN). Členství zaručuje autorům možnost bezplatně publikovat články z oboru částicové fyziky ve vybraných vědeckých recenzovaných časopisech konsorcia v režimu Open Access bez povinnosti platit autorské poplatky za Open Access publikování (tzv. APC - Article Processing Charges).

**MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)¹⁰**

Prostřednictvím ÚK je ČVUT zapojeno do programu *Institutional Open Access Program (IOAP)*, a to od 1. 11. 2017, kdy se stalo institucionálním členem švýcarského vydavatele odborných recenzovaných OA časopisů MDPI. ČVUT se tím připojilo k řadě významných evropských a světových technických univerzit (např.: ETH Curych, TU Mnichov, Univerzita Bern, TU Vídeň, RWTH Aachen, California Institute of Technology, Harvard, MIT). Členství je zdarma a poskytuje publikujícím autorům z ČVUT snížení poplatků za APC (Article Processing Charges) o 10 %.



⁶ <http://cesaer.org/en/home/>

⁷ <https://orcid.org/>

⁸ <http://crossref.org/>

⁹ <http://scoap3.org/>

¹⁰ <http://www.mdpi.com/about/ioap>

16.2 Zahraniční cesty, konference, stáže

Pracovníci ÚK se účastnili řady **odborných a vzdělávacích akcí**, které byly zaměřeny na rozšiřování jejich odborných znalostí a seznamování se s novinkami ve všech oblastech knihovnické a informační praxe. Celkem bylo navštíveno 22 tuzemských akcí (konferencí, seminářů, workshopů). Na řadě z nich pracovníce knihovny přednesly příspěvky, představily postery a na 2 akcích vystoupily s vyzvanou přednáškou. Knihovna sama se podílela na pořádání 5 seminářů. Pro své pracovníky uspořádala školení pro práci v prostředí Sharepointu a pravidelný seminář *Knihovna knihovně*.

Účast na **mezinárodních akcích** zahrnovala 5 konferencí s aktivní účastí a 4 pracovní setkání.

Ve dnech 7. – 8. 3. 2019 pořádala knihovna ve spolupráci s ČZU a FF UK mezinárodní seminář v rámci programu LIBER Emerging Leaders.

- Open repositories 2019, Německo, Hamburk, 10. – 14. 6. 2019 (Šorejsová, Kovářiková)
- Pracovní setkání CESAER, Nizozemí, Delft, 11. – 12. 7. 2019 (Hrdličková)
- Výroční konference CESAER. Workshop pracovní skupiny Task Force Open Science, Francie, Paříž, 15. – 16. 10. 2019 (Hrdličková)
- The 14th Munin Conference on Scholarly Publishing 2019, Norsko, Tromso, 26. – 29. 11. 2019 (Hrdličková, Karlová)
- Seminář IATUL Organizing the Open Science Framework – Strategies and Legal Aspects, Polsko, Gdaňsk, 9. – 11. 12. 2019 (Hrdličková, Morysková)

16.3 Hosté v ÚK

1. – 5. 4. 2019, Polsko, Erasmus, Gdaňsk University of Technology Library (Politechnika Gdańska)

<https://pg.edu.pl/biblioteka-pg>

17. Projekty (grantová a rozvojová činnost)

Realizované v roce 2019

- *NOV@ 2019 - Knižní novinky v technických oborech. 11. prodejní výstava zahraničních knih pro studijní a vědní obory ČVUT - projekt v rámci Fondu pro podporu celoškolských aktivit ČVUT, řešitelka Daniela Nová.*
- *Podpora rozvoje studijního prostředí na ČVUT v Praze - projekt v rámci OP WV, Výzva č. 02_17_044, řešení Aktivity č. 3: Informační zdroje pro výuku. Projekty č.: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008539 a CZ.02.2.67/0.0/17_044/0008540.*

18. Publikační a přednášková činnost

Prezentace na konferencích a seminářích

1. HRDLIČKOVÁ, Lenka. CRIS - DSpace interconnection as an enhancement of an institutional repository: a work in progress report. In: *Organizing the Open Science Framework - Strategies and Legal Aspects*, 9. 12. - 11. 12. 2019, Gdaňsk, Polsko.

Postery na konferencích

1. HRDLIČKOVÁ, Lenka a Tereza KARLOVÁ. Building a university Open Access scholarly publishing environment [poster]. In: *The 14th Munin Conference on Scholarly Publishing 2019*, 27. 11. - 28. 11. 2019, Tromso, Norsko.
2. ŠOREJSOVÁ, Tereza. Open Repositories 2019 [poster]. In: *Bibliotheca academica 2019*, 22. 10. - 24. 10. 2019, Brno, ČR.

Vyzvané přednášky

1. TICHÁ, Ludmila. Přednáška - SDRUK. Praha, Pedagogická knihovna, 27. 3. 2019.
2. TICHÁ, Ludmila. Učíme se citovat: seminář. Ústí nad Labem, SVK, 27. 11. 2019.

19. Přílohová část

Seznam zaměstnanců k 31. 12. 2019

Jméno	E-mail	Zařazení
Machytková Marta	marta.machytkova@cvut.cz	ředitelka
Hrdličková Lenka	lenka.hrdlickova@cvut.cz	zástupkyně ředitelky
Bartošová Lydie Franka	lydie.bartosova@cvut.cz	odd. podpory studia
Bencková Lívia	livia.benckova@cvut.cz	odd. služeb
Bořilová Stanislava	stanislava.borilova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FBMI
Civínová Zdena	zdena.civinova@cvut.cz	odd. podpory studia
Ečerová Lenka	lenka.ecerova@cvut.cz	odd. služeb
Fryščáková Soňa	sona.fryscakova@cvut.cz	odd. podpory vědy
Hanzlová Dana	dana.hanzlova@cvut.cz	odd. fondů
Karlová Tereza	terezka.karlova@cvut.cz	šéfredaktorka AP
Kočová Věra	vera.kocova@cvut.cz	odd. služeb
Kováříková Helena	helena.kovarikova@cvut.cz	vedoucí odd. fondů
Krejčová Lenka	lenka.krejцова@cvut.cz	vedoucí odd. služeb
Kučerová Ludmila	ludmila.kucerova@cvut.cz	odd. služeb
Libovická Helena	helena.libovicka@cvut.cz	odd. služeb
Lysáková Ivana	ivana.lysakova@cvut.cz	lokální knihovna FJFI
Morysková Michaela	michaela.moryskova@cvut.cz	vedoucí odd. podpory studia
Poláčková Ilona	ilona.polackova@cvut.cz	odd. fondů
Sedláčková Jana	jana.sedlackova@cvut.cz	odd. fondů
Skopec Antonín	antonin.skopec@cvut.cz	technik
Statečná Zuzana	zuzana.statecna@cvut.cz	odd. fondů
Šimáková Irena	irena.simakova@cvut.cz	odd. fondů
Šinková Dana	dana.sinkova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FJFI
Šorejsová Tereza	terezka.sorejsova@cvut.cz	odd. fondů
Šrůtová Leona	leona.srutova@uk.cvut.cz	lokální knihovna FD
Tichá Ludmila	ludmila.ticha@cvut.cz	odd. podpory studia
Vávrová Ivana	ivana.vavrova@cvut.cz	redakce AP
Zaisová Miroslava	miroslava.zaisova@cvut.cz	odd. fondů
Žalská Marie	marie.zalska@cvut.cz	odd. fondů