



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Univerzitní knihovna



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2016



Zpracovaly: Mgr. Jitka Vencláková, Mgr. Marta Zizienová

Podklady připravili: Naďa Haščáková, Zdenka Vyšohlídová, Lenka Masaříková, DiS., Mgr.
Lenka Kovaříková, Ing. Igor Kopetschke
únor 2018

Obsah

Obsah.....	3
1. Úvod	4
2. Organizace a financování	4
2.1 Organizace a řízení	4
2.2 Knihovní rada.....	5
2.3 Spolupráce s fakultami a katedrami	5
3. Fondy informačních zdrojů.....	6
4. Financování informačních zdrojů	8
5. Uživatelé	9
6. Služby.....	11
6.1 Výpůjční služby	11
6.2 Rešeršní a konzultační služby	13
6.3 Elektronické služby	14
7. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů.....	14
7.1 Multioborové zdroje.....	14
7.2 Citační databáze a rejstříky	15
7.3 Oborové informační zdroje	16
8. Projekty	16
9. Webové stránky, propagace.....	17
9.1 Webová stránka UKN - http://knihovna.tul.cz/	17
9.2 Propagace UKN.....	17
10. Podpora studia	18
11. Prostory	18
12. Personální situace.....	18
Příloha 1 - Seznam zaměstnanců k 31. 12. 2016	19
Příloha 2 - Nejpůjčovanější knihy v roce 2016.....	20
Příloha 3 - Nejpůjčovanější tištěné časopisy v roce 2016.....	21
Příloha 4 - Nejžádanější elektronické časopisy v roce 2016.....	22

1. Úvod

Rok 2016 byl v Univerzitní knihovně TUL (dále UKN) poznamenán řadou prostorových i organizačních změn. Z prostorových změn to bylo zrušení podatelny u vstupu do UKN a její nahrazení poštovními schránkami a úložnými boxy pro studenty. Přednáškový sál byl převeden pod celouniverzitní prostory. Nyní je využíván převážně k výuce studentů z Ekonomické fakulty TUL.

Z dalších novinek stojí za zmínku:

- převzetí správy e-learningového systému Moodle
- zajištění online přístupu k normám ČSN pro jednotlivé fakulty
- zapojení do Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014-2020 projektem „Prostor učení - knihovnická informační platforma“
- rozšíření sortimentu půjčovaných doplňků o radiopřehrávač s CD mechanikou a o košíky s kancelářskými potřebami
- v repozitáři DSpace se nově začíná evidovat publikační činnost
- nový elektronický publikační systém eTUL, kde jsou publikována skripta vydaná TUL, popř. zpřístupňována skripta jiných vysokých škol

Výroční zpráva se podrobně zabývá jednotlivými aktivitami, které UKN realizovala v roce 2016.

2. Organizace a financování

2.1 Organizace a řízení

Univerzitní knihovna má jednu centrální knihovnu, která se nachází v přízemí a dvou suterénech budovy H. Menší pobočka zajišťující veškeré knihovnické služby je součástí studentského klubu v budově E2. Svou vlastní knihovnu otevřenou pro studenty má Fakulta umění a architektury TUL.

V UKN jsou tato oddělení:

Oddělení akvizice a zpracování knih - nákup a centrální katalogizace všech knih a e-knih zakoupených do UKN; přidělování DOI (Digital Object Identifier).

Oddělení zpracování speciálních fondů a MVS - kompletní agenda zpracování speciálních fondů (vysokoškolských kvalifikačních prací (dále VŠKP), norem) do knihovnického systému; zajištění přístupu k databázi norem ČSN online pro celou univerzitu; meziknihovní výpůjční služby včetně mezinárodních a elektronické dodávání dokumentů prostřednictvím Virtuální polytechnické knihovny (VPK).

Oddělení periodik, informačního vzdělávání a IT - akvizice a zpracování novin a časopisů; příprava materiálů a zajištění informačního vzdělávání studentů TUL; rešerše; instalace a správa software (DSpace, Verbis, web UKN).

Oddělení služeb a správy fondu - výpůjční služby, referenční služby, bibliograficko-informační služby, zakládání vrácených dokumentů, migrace fondu, validace mojID.

Digitalizační oddělení - digitalizace a zpracování digitalizovaných dokumentů.

Sekretariát ředitelky - administrativní práce, řídicí a koncepční činnost, strategie rozvoje UKN, řízení a správa projektů, správa databází.

2.2 Knihovní rada

Knihovní rada je dle Směrnice rektora č. 6/2013 (Knihovní a organizační řád UKN TUL), část 3.4 jmenována rektorem TUL. Předsedou knihovní rady je prof. Ing. Ondřej Novák, CSc., prorektor pro rozvoj a výstavbu. Členy jsou zástupci jednotlivých fakult či ústavů a stálým členem je ředitelka UKN.

V roce 2016 se knihovní rada sešla dvakrát.

Dne 18. dubna 2016 proběhlo první zasedání knihovní rady. Členové byli informováni o akcích UKN, statistických ukazatelích za rok 2015 a schválených projektech. Projednány byly odpisové seznamy nepůjčovaných multiplikátů knih ze skladu, rozpočet na nákup knih, statistiky využívání elektronických informačních zdrojů (dále EIZ) a plány výstavby nové budovy UKN.

Dne 10. listopadu 2016 zasedala knihovní rada podruhé. Zhodnoceny byly výsledky projektů realizovaných v tomto roce. Členové rady dostali informace o revizi volného výběru; aktuálním stavu a použití Moodle; otázce otevřeného přístupu v ČR, na vybraných institucích a na TUL; nabídce nakladatelství Grada na zpřístupnění databáze e-knih akademické obci TUL; možnosti přidělování ORCID ID. Na závěr zasedání byl předložen návrh na rozpočet UKN pro rok 2017.

2.3 Spolupráce s fakultami a katedrami

Hlavní oblastí spolupráce je akvizice, která probíhá na základě zasílání požadavků schválených příslušnou tajemnicí fakulty. UKN zajišťuje výuku informační gramotnosti - využívání EIZ (elektronických informačních zdrojů), metody citování, práce s citačními manažery apod. Na základě požadavků fakult připravujeme přehledy H-indexů jednotlivých pracovníků. Nabízíme možnost nechat si zcatalogizovat v UKN knihy zakoupené na jednotlivé katedry. Při odpisu starých nevyužívaných duplicitních knih v UKN si většinu rozebírají katedry či jednotliví pracovníci TUL.

Od července roku 2016 převzala UKN agendu e-learningu (elearning.tul.cz). Výuka formou e-learningu je zajišťována prostřednictvím systému Moodle.

Ukazatel za rok 2016	Hodnota
počet kurzů	663
aktivní uživatelé v roli „Učitel“	384
aktivní uživatelé v roli „Student“	4 876
aktivní uživatelé v rámci dalších aktivit ¹	103

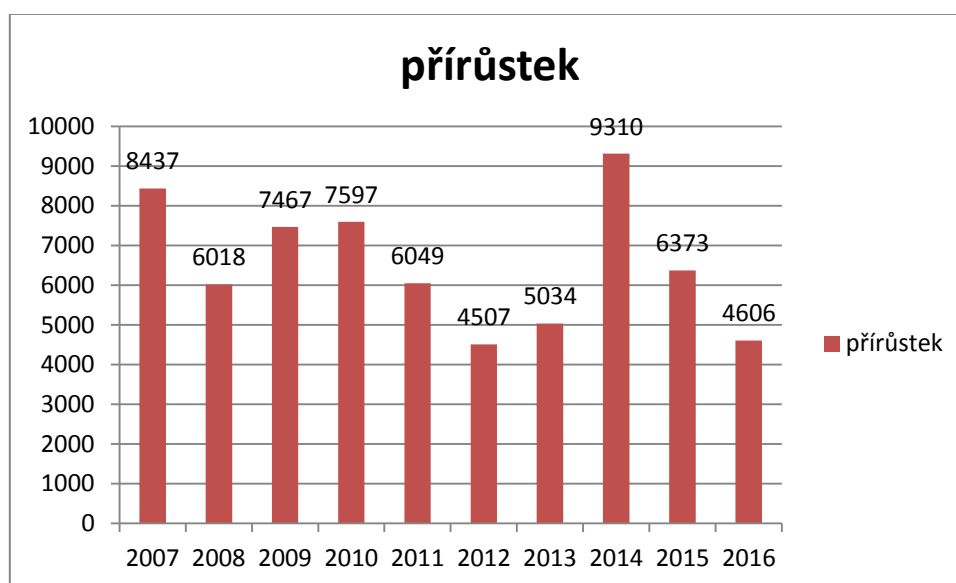
V roce 2016 byla implementována řada vlastních specializovaných rozšíření:

- modul Nástěnka s kategorizovanými kurzy
- uživatel může mít více propojení se STAGem
- duplikátor kurzů
- duplikátor slovníků
- sada webových služeb jako komunikační rozhraní pro další podsystémy
- portálová nadstavba <https://predmety.tul.cz>

3. Fondy informačních zdrojů

Akvizice fondu probíhá ve spolupráci s fakultami a dle aktuálních potřeb uživatelů. Všechny fakulty jsou pravidelně informovány o aktuálním stavu rozpočtu určeném na nákup knih. UKN hradí nákup knih, e-knih, časopisů a EIZ. Publikace vydané univerzitou přichází jako povinný výtisk. V roce 2016 byl roční přírůstek 4 606 knihovních jednotek.

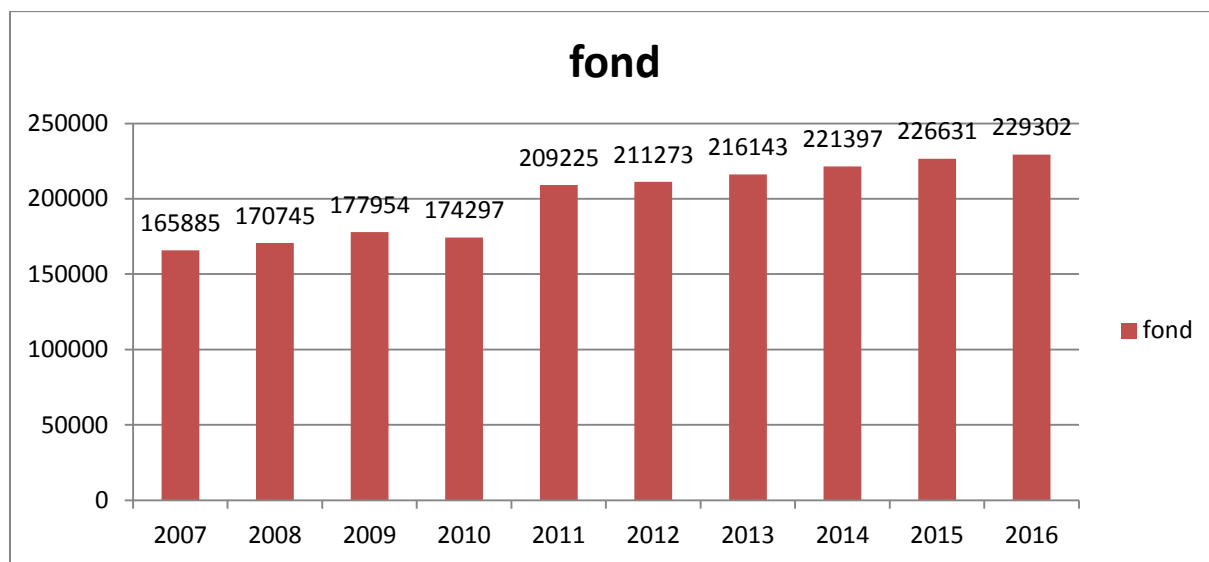
UKN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
přírůstek	8 437	6 018	7 467	7 597	6 049	4 507	5 034	9 310	6 373	4 606



¹ Dětská univerzita, externí studenti aj.

V roce 2016 bylo z fondu vyřazeno celkem 1 935 knih. Kromě ztracených dokumentů se průběžně odepisují staré duplicitní nepůjčované či poškozené knihy ze skladu. K odepsání dochází po schválení knihovní radou.

UKN	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
fond	165 885	170 745	177 954	174 297	209 225	211 273	216 143	221 397	226 631	229 302



Ke konci roku 2016 bylo v evidenci 27 682 VŠKP. V současné době jsou zkatologizovány i zdigitalizovány všechny obhájené práce na TUL z celé její historie.

Katalogizace norem probíhá a bude pokračovat v následujících letech. V současné době je zkatologizováno 1 100 norem.

Celkem bylo předplaceno 240 titulů časopisů, z toho 232 pouze v tištěné formě a 8 ve formě tištěné i elektronické. Oproti předchozímu roku došlo k nárůstu o 1 titul.

TUL začala v roce 2016 publikovat i e-knihy v elektronickém publikačním systému PUBLI (<https://etul.publi.cz/>). Zveřejněny byly tři tituly:

Titul	Autor	ISBN	způsob zpřístupnění	počet stažení
Louškáček 2 - Integrovaný počet funkcí jedné reálné proměnné	Bittnerová, Daniela	978-80-7494-302-7	prodej	47
Ekologické obráběcí kapaliny nové generace	Jersák, Jan a kol.		volně	71
Hydraulické a pneumatické mechanismy I.	Cerha, Josef	978-80-7494-294-5	prodej	0

4. Financování informačních zdrojů

Z rozpočtu UKN byly v roce 2016 nakoupeny knihy², e-knihy, časopisy³ a EIZ. Cenové rozložení je uvedeno v následující tabulce.

Náklady UKN	2012	2013	2014	2015	2016
knihy	2 000 000	1 598 839	2 015 814	1 983 598	1 958 381
e-knihy	4 800	4 800	0	251 216	42 543
časopisy	1 252 000	1 571 950	1 852 890	1 727 733	1 725 804
EIZ	1 277 038	1 243 567	2 597 387	2 231 541	2 657 733
Celkem	4 533 838	4 419 156	6 466 091	6 194 088	6 384 461

Finanční částka rozpočtu na nákup knih do UKN je každý rok rozdělena podle příspěvku na vzdělávací činnost mezi jednotlivé fakulty, které zasílají do UKN své požadavky na nákup. Doporučeno je požadovat nákup minimálně dvou exemplářů od titulu. Jeden exemplář bývá ponechán k prezenční a všechny další k absenční výpůjčce.

Časopisy i noviny jsou předpláceny na základě požadavků fakult. UKN objednává hromadně pro celou TUL. Tituly, které odchází na jednotlivá pracoviště TUL, jsou hrazeny z jejich rozpočtu, nikoli z rozpočtu UKN.

Přístup k EIZ je řešen prostřednictvím konsorcií. UKN hradí pouze finanční spoluúčast v rámci těchto konsorcií. Konkrétní částky jsou uvedeny v následující tabulce.

EIZ	Cena (v Kč)
Science Direct	1 069 366
SCOPUS	446 068
SpringerLINK	270 743
Wiley Online Library	248 903
ProQuest	101 656
Web of Science	377 384
IEEE/IET, ACM DL	0
Intota Assesment	141 113
Anopress	2 500
CELKEM	2 657 733

² včetně norem

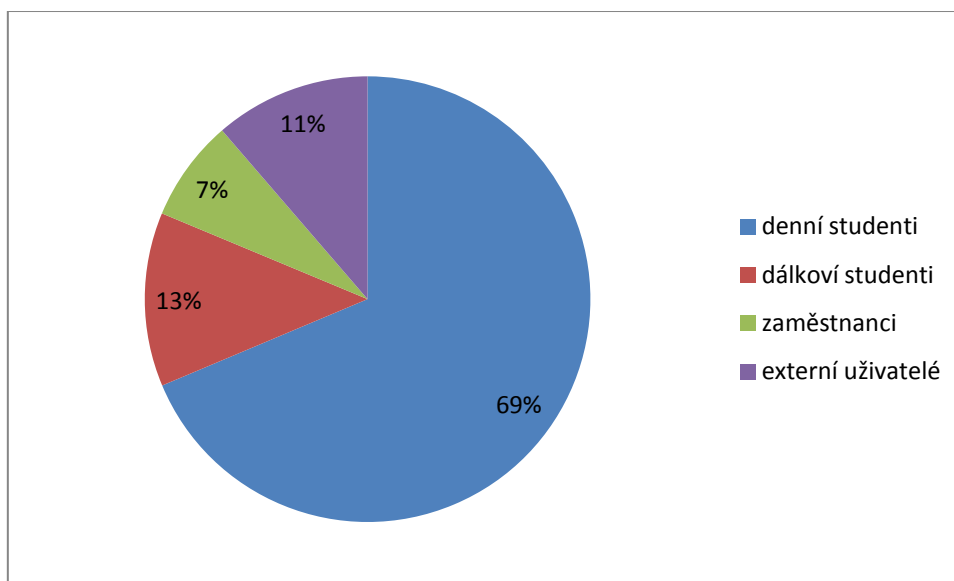
³ včetně novin

5. Uživatelé

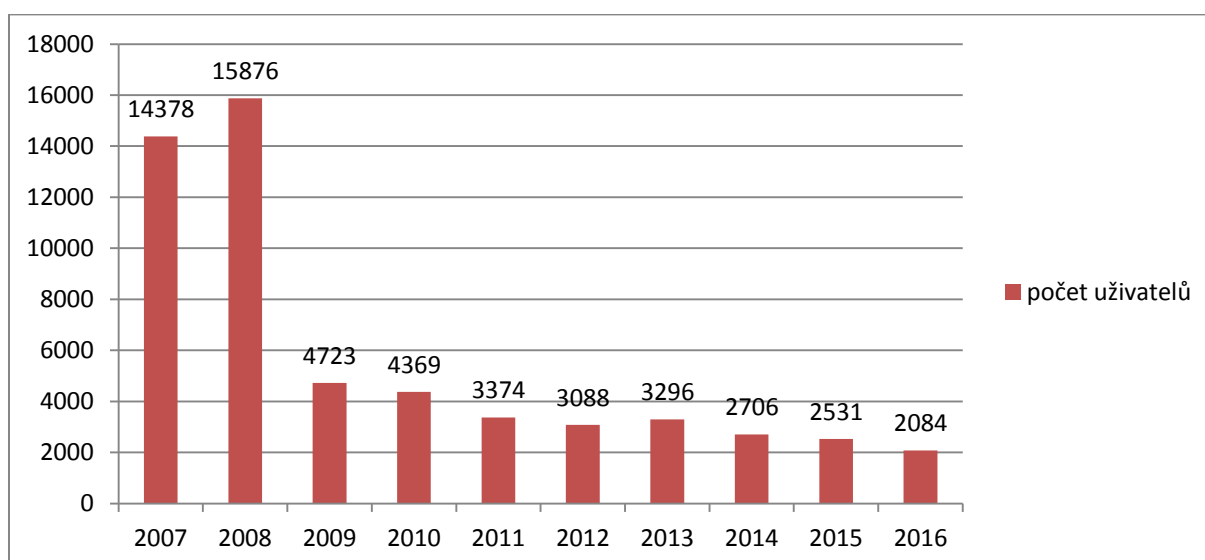
Uživateli UKN jsou především denní a dálkoví studenti, zaměstnanci TUL a externí uživatelé (veřejnost). Služby jsou poskytovány formou meziknihovní výpůjční služby i ostatním knihovnám v ČR a v zahraničí.

V roce 2016 knihovna evidovala celkem 2 084 uživatelů, z toho 1 431 denních studentů, 263 dálkových studentů, 154 zaměstnanců TUL a 236 externích uživatelů.

Skladba registrovaných uživatelů:

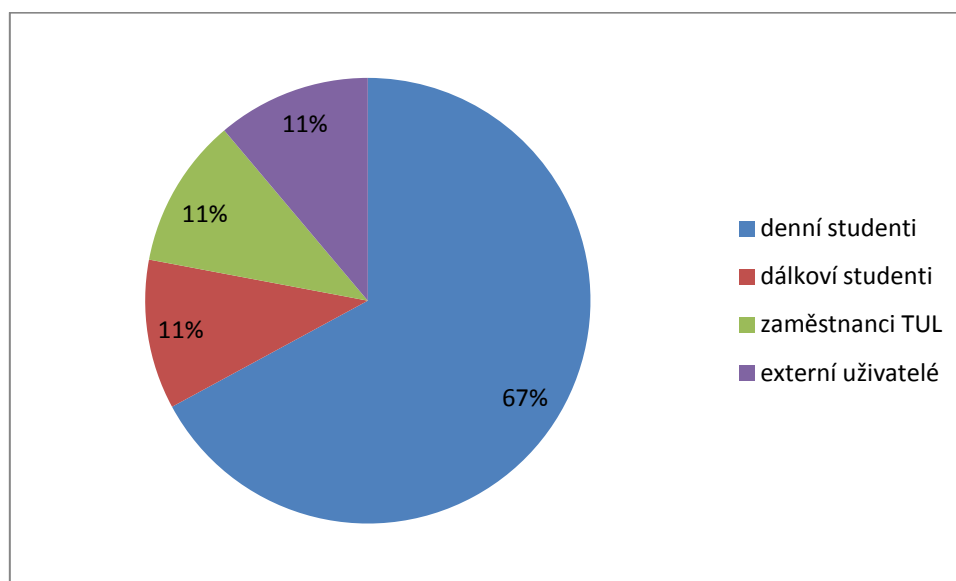


Vývoj počtu uživatelů za posledních 10 let:

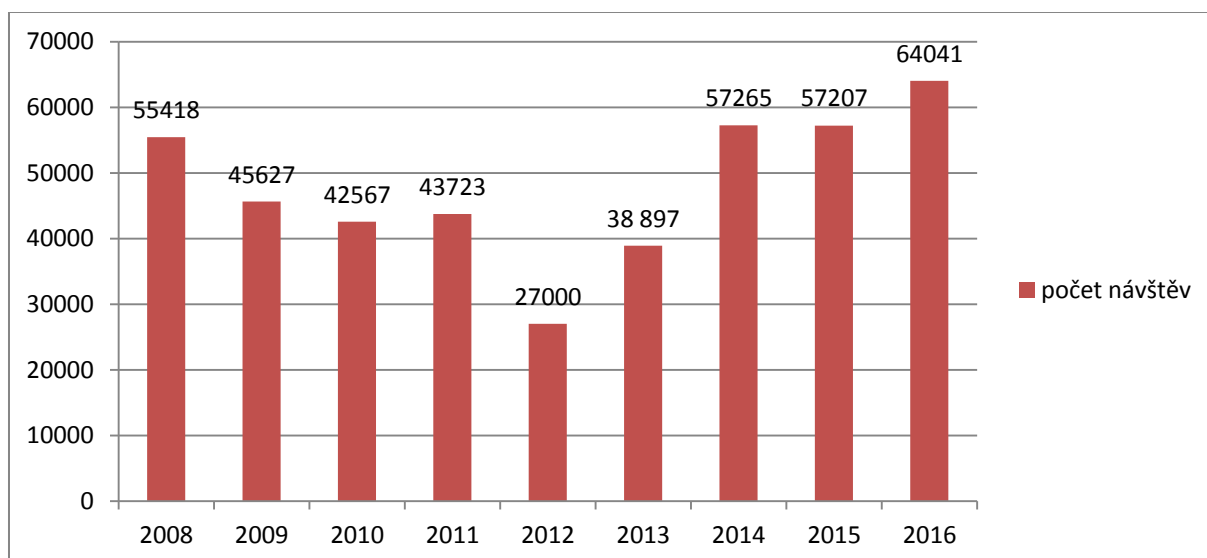


Vstup do UKN TUL je volný, bez nutnosti prokazování totožnosti. Denní návštěvnost je sledována pomocí RFID detekční brány. V roce 2016 bylo evidováno celkem 64 041 návštěv, z toho 42 969 denních studentů, 6 956 dálkových studentů, 6 978 zaměstnanců TUL a 7 138 externích uživatelů.

Skladba návštěv UKN TUL v roce 2016:



Vývoj návštěvnosti za posledních 10 let:



6. Služby

6.1 Výpůjční služby

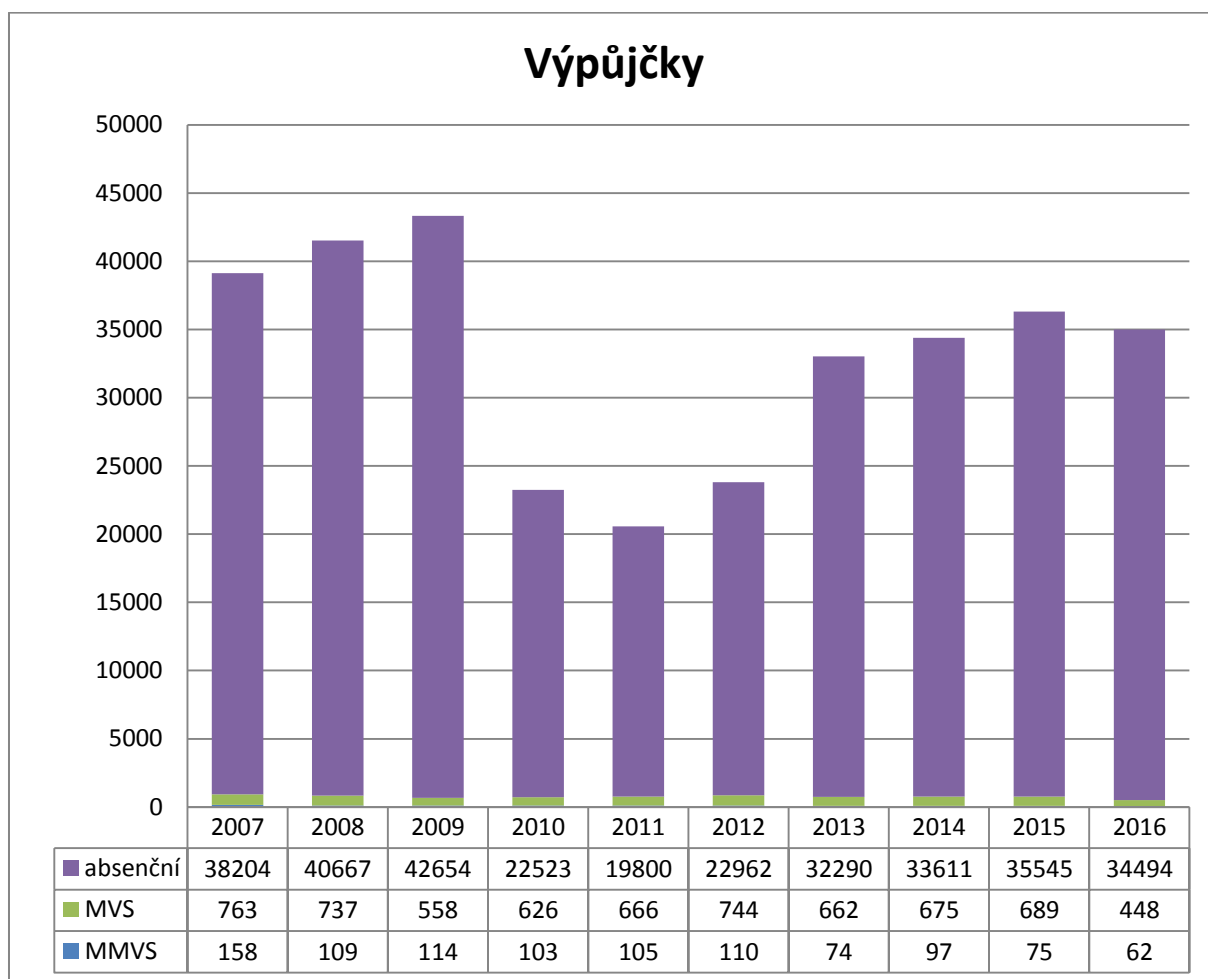
UKN zajišťuje výpůjční služby pro všechny kategorie uživatelů ve formě absenčních, prezenčních a meziknihovních výpůjček.

Výpůjční místa jsou v přízemí a v prvním suterénu, kde si mohou uživatelé půjčit knihy z jazykových knihoven, české knihovny (beletrie), všeobecné knihovny i skladu. Dokumenty ze skladu se půjčují na základě předložení papírové žádanky či na základě elektronické objednávky, kterou mohou uživatelé zaslat ze svého konta v online katalogu UKN. Prostřednictvím přihlášení do svého konta v online katalogu si mohou uživatelé rezervovat dokumenty momentálně půjčené a prodlužovat si své výpůjčky.

Volně přístupný fond knihovny je rozdělen do čtyř jazykových knihoven a všeobecné knihovny. Část fondu je pouze k prezenčnímu studiu, je označena červenou barvou. Uživatelé použité dokumenty ponechávají na místech k tomu určených, aby mohly být následně zaznamenány prezenční výpůjčky. V roce 2016 jich bylo evidováno 3 229. Celkový počet absenčních výpůjček v tomto roce byl 50 460 (z toho 15 966 prodloužení).

Meziknihovní výpůjční službou bylo pro naše uživatele zapůjčeno celkem 206 dokumentů. UKN poskytla ostatním knihovnám 242 výpůjček. Ze zahraničí bylo vyžádáno 62 dokumentů.

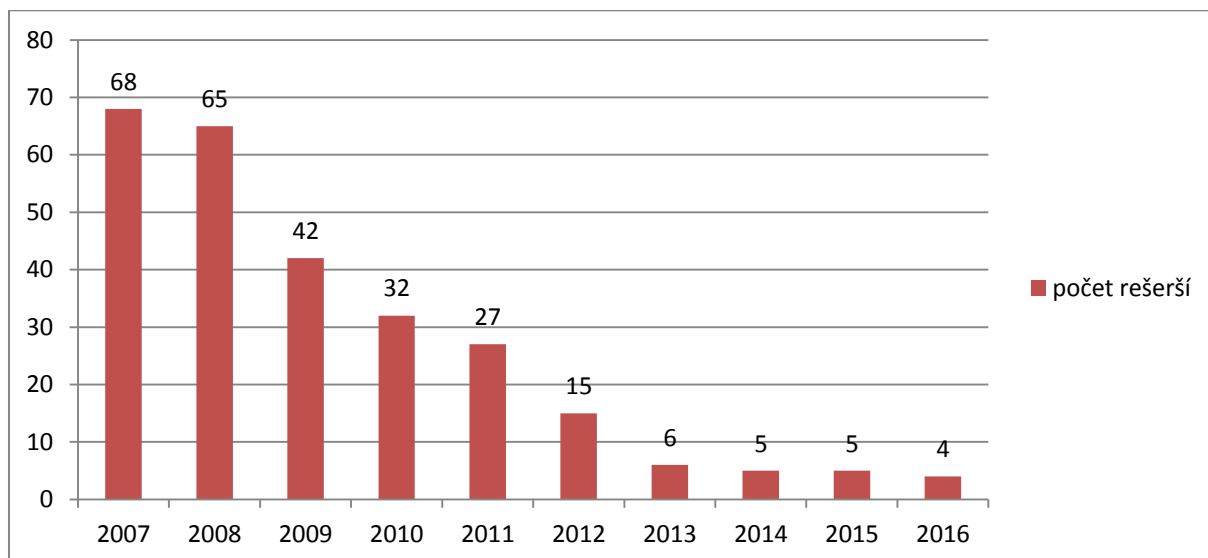
Vývoj výpůjčních služeb za posledních 10 let:



6.2 Rešeršní a konzultační služby

Rešeršní služby byly poskytovány pedagogům a vědeckým pracovníkům TUL. V roce 2016 byly provedeny 4 rešerše.

Vývoj zpracovaných rešerší za posledních 10 let:



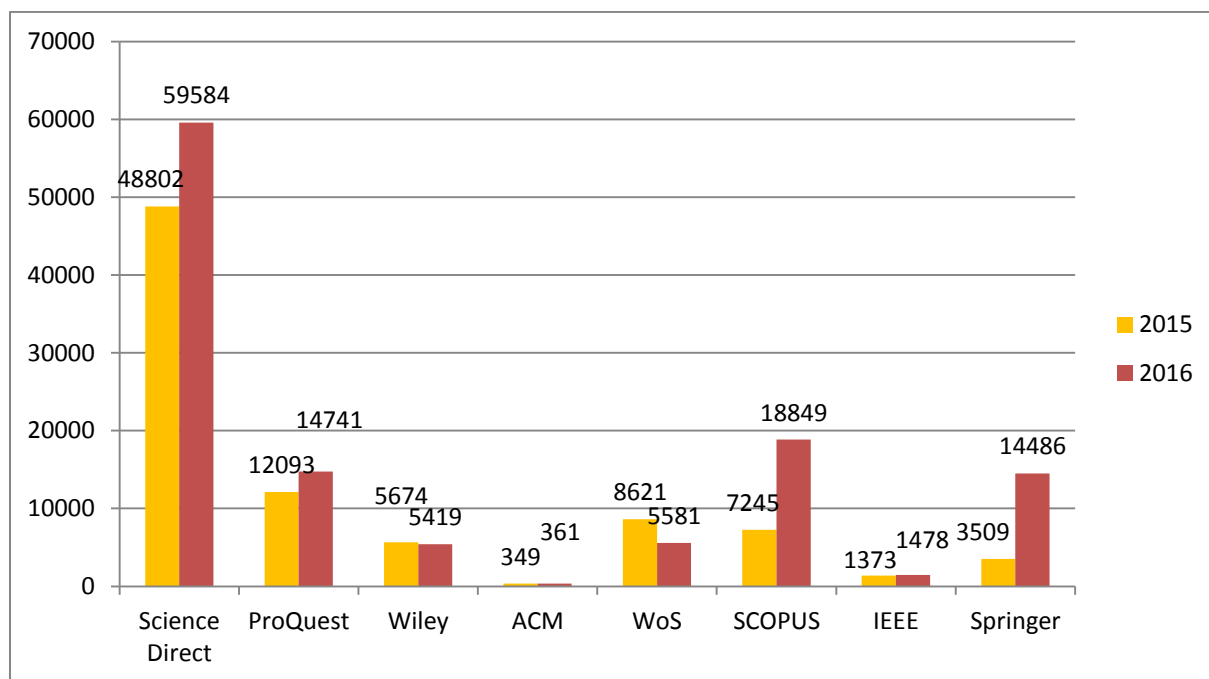
Klesající tendence odpovídá zvyšující se informační gramotnosti uživatelů.

6.3 Elektronické služby

Vedle využívání rezervací, objednávek a prologací dokumentů UKN je velkým přínosem přístup k elektronickým informačním zdrojům.

Z elektronických informačních zdrojů uživatelé stáhli celkem 120 499 dokumentů (v počtu jsou zahrnuty plné texty článků, e-knihy, vyhledávání a zobrazení citačních dat).

Rozložení stažených dokumentů dle jednotlivých databází v porovnání s rokem 2015:



7. Zajištění a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů

Přístup k EIZ je zajišťován prostřednictvím několika konsorciálních projektů. Níže je uveden seznam EIZ a statistika jejich využití.

7.1 Multioborové zdroje

Science Direct je databáze časopisů zahrnujících oblasti techniky, přírodních a společenských věd a medicíny. V této databázi je k dispozici až 25% bibliografických informací a plných textů z výše uvedených oborů. Odborné časopisy tvoří největší sbírku dokumentů (více než 3 800), ale naleznete zde i e-knihy (více než 35 000), příručky nebo referenční díla.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené plné texty	13 051	53 093	41 913	48 802	59 584
počet vyhledávání	9 760	13 346	12 534	13 334	10 725

ProQuest je multioborová databáze zpřístupňující mnoho odborných časopisů, článků, disertací, tržních zpráv, profilů firem (Hoover's), profilů průmyslových odvětví (Snapshots) a novin.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené plné texty	4 260	9 202	9 766	12 093	14 741
počet vyhledávání	248 631	373 906	8 504	10 070	1 158 239

Wiley Online Library je abstraktová a částečně plnotextová databáze obsahující informace o časopisech a knihách z produkce vydavatelství John Wiley & Sons.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené plné texty	2 985	3 458	3 278	5 674	5 419

SpringerLink je databáze vydavatelství Springer Verlag zaměřená na oblast přírodních věd, techniky a medicíny.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené e-books	783	4 870	3 297	2 492	3 299
stažené články	3 126	3 989	4 174	1 017	11 187

7.2 Citační databáze a rejstříky

Web of Science (WoS) je rozhraní pro přístup do citačních a abstraktových databází společnosti Thomson Reuters. Přístup zahrnuje databáze Web of Science Core Collection (multioborová databáze), KCI-Korean Journal Database (bibliografické údaje odborných časopisů vydaných v Koreji), SciELO Citation Index (multioborová databáze open-access časopisů z vybraných lokalit).

	2013	2014	2015	2016
počet vyhledávání	18 878	12 424	25 486	16 851
počet zobrazených citačních dat	6 488	27 002	8 621	5 581

SCOPUS je multioborová bibliografická, citační a referenční databáze vědecké literatury a kvalitních webových zdrojů.

	2012	2013	2014	2015	2016
počet vyhledávání	8 910	13 428	15 359	16 094	21 978
stažené záznamy	4 301	6 318	8 946	7 245	18 849

7.3 Oborové informační zdroje

ACM Digital Library je informační zdroj pro technické obory zahrnující oblast informačních technologií a počítačové vědy.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené plné texty	326	292	1 904	349	361

IEEE/IET je jeden z nejrozsáhlejších světových informačních zdrojů z oblasti elektroinženýrství a informatiky.

	2012	2013	2014	2015	2016
stažené plné texty	3 022	2 912	1 421	1 373	1 478

8. Projekty

V roce 2016 byla UKN TUL zapojena v těchto projektech:

„Informační infrastruktura výzkumu pro techniku“ - operační program VaVPI (Výzkum a vývoj pro inovace) - řešitelem projektu je VŠB-TU Ostrava. Díky tomuto projektu je zajištěn přístup do databází IEEE/IET Electronic Library (IEL) a ACM Digital Library do konce roku 2019 (včetně dvou let udržitelnosti).

„STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj“ - operační program VaVPI (Výzkum a vývoj pro inovace) - řešitelem projektu je UTB ve Zlíně. Díky tomuto projektu je zajištěn přístup do databáze ProQuest Central do konce roku 2019 (včetně dvou let udržitelnosti).

„ISI Web of Knowledge“ - řešitelem projektu je Knihovna AV ČR, v.v.i. Díky tomuto projektu je zajištěn přístup do databáze Web of Science do konce roku 2017 (včetně dvou let udržitelnosti).

„Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných elektronických informačních zdrojů, péče informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání“ - program LR - Informace - Základ výzkumu - řešiteli projektu jsou NTK a Suweco CZ, s.r.o. Díky tomuto projektu je zajištěn přístup do databází ScienceDirect, SCOPUS, SpringerLink a Wiley Online Library do konce roku 2019 (včetně dvou let udržitelnosti).

„Harmonizace a opravy chybných klíčových slov v Univerzitní knihovně TUL - 2. část“ - program Ministerstva kultury ČR (dále MK ČR) VISK 9/II (Veřejné informační služby knihoven). Finanční prostředky byly využity k úhradě tří dohod o provedení práce, díky nimž bylo zkontrolováno 18 000 lokálních záznamů klíčových slov.

„**Digitální knihovna TUL**“ - program MK ČR VISK 3. Díky přidělené dotaci byl pro TUL zpracován elektronický publikační systém <https://etul.publi.cz/>, ve kterém je možné publikovat multimediální interaktivní hypertextové materiály.

„**ANOPRESS**“ - program MK ČR VISK 8-A. V rámci projektu byla celý rok přístupná na jednom počítači v UKN mediální databáze Anopress.

„**Česká knihovna**“ - projekt vypsaný z pověření MK ČR Moravskou zemskou knihovnou v Brně, díky němuž získala UKN TUL bezplatně 23 svazků knih od českých autorů.

„**eUKN**“ - institucionální projekt TUL. V rámci projektu byly započaty práce na digitalizaci fondu UKN. Je zdigitalizováno 125 e-knih a nainstalován software pro tvorbu metadat finálních exportních balíčků - ProArc.

„**Prostor učení - Knihovnická informační platforma**“ - Program na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014-2020. Hlavním partnerem je Technische Universität Chemnitz a ostatní partnery jsou: Krajská vědecká knihovna v Liberci, Západočeská univerzita v Plzni a Hochschule Zittau/Görlitz. Cílem projektu je vzájemná spolupráce na meziknihovní výpůjční službě, konsorciální pořízení EIZ, technické vybavení knihoven, workshopy a semináře na podporu Open Access a navázání užší spolupráce mezi knihovnami. Projekt končí v roce 2018.

9. Webové stránky, propagace

9.1 Webová stránka UKN - <http://knihovna.tul.cz/>

Webové stránky UKN poskytují informace nejen akademické obci TUL, ale i široké veřejnosti. Na úvodní straně jsou umístěny základní údaje o knihovně a odkazy na další informace. UKN prostřednictvím stránek informuje o aktuálních akcích či omezeních v knihovně a o novinkách v knižním fondu. Navíc jsou na titulní stránku směřovány informace z burzy knih, prostřednictvím níž studenti poptávají či prodávají skripta.

V následujícím roce dojde ke spuštění nového, uživatelsky přívětivějšího webu.

9.2 Propagace UKN

Od roku 2011 má UKN svůj profil i na sociálních sítích: Facebook, Twitter a Google+, kde informuje o aktualitách a zveřejňuje i některé fotografie z akcí. Nejvíce je propagace cílena na Facebook, kde bylo k 31.12.2016 registrováno 520 sledujících. Jejich hlavní věkovou skupinou jsou lidé ve věku 18 - 24 let.

UKN vydává měsíční zpravodaj „UNIKNI TUL“ v nákladu 30 ks. Jeho elektronická verze je umístěna na webových stránkách knihovny, sociálních sítích a v institucionálním repozitáři DSpace. Pravidelnými rubrikami jsou akce, služby, elektronické zdroje a novinky z fondu UKN.

10. Podpora studia

V roce 2016 učili pracovníci knihovny v předmětech:

Metodika vyhledávání a získávání informací (Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická TUL)

Práce s informačními zdroji (Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL)

Úvod do studia (Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická TUL)

Informační zdroje pro medicínské a nelékařské obory (Fakulta zdravotnických studií TUL)

Úvod do inženýrství (Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL)

Úvod do strojírenství (Fakulta strojní TUL)

Technické prostředky informačních systémů (Ekonomická fakulta TUL)

Metodologický seminář (Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická TUL)

Informační systémy 1 (Ekonomická fakulta TUL)

Celkem se účastnilo 857 studentů v 53 výukových hodinách.

Pro pracovníky VÚTS, a.s. proběhlo celkem 8 dvouhodinových školení.

11. Prostory

Knihovna je přístupná veřejnosti každý všední den od 8 do 18.30 hodin. Rozkládá se na celkové ploše 3 357 m² rozdělené do tří podlaží. V přízemí (978 m²) je umístěna odborná literatura, časopisy, kopírky a počítače s přístupem na internet. První suterén (1 599 m²) nabízí českou beletrii, anglickou, francouzskou, německou a španělskou knihovnu, počítače s přístupem k VŠKP, odpočinkové prostory, přednáškový sál, PC studovnu a kanceláře akvizice a zpracování, MVS a informační výchovy. V druhém suterénu (780,1 m²) se nachází rozsáhlý sklad, do kterého nemá veřejnost přístup; jsou tu archivovány VŠKP, monografie a časopisy rozdělené dle formátů, noviny, videokazety, CD, diskety, mapy a dokumenty připravené k odpisu.

Ve Studentském klubu v budově E2 je k dispozici pobočka UKN, otevřená ve všední dny od 10 do 12 a od 13 do 15 hodin. K dispozici jsou veškeré knihovnické služby včetně katalogizace knih pro katedry. Je zde trvale umístěna část fondu (450 svazků a 14 her).

12. Personální situace

Provoz knihovny zajišťuje 20 zaměstnanců, z toho 6 z nich dosáhlo vzdělání vysokoškolského, jeden vyššího odborného a 13 středoškolského.

Příloha 1 - Seznam zaměstnanců k 31. 12. 2016

jméno	telefon 485 35. ...	e-mail	zařazení
Vencláková Jitka	2516	jitka.venclakova@tul.cz	ředitelka
Zizienová Marta	2554	marta.zizienova@tul.cz	zástupkyně ředitelky
Fišer Jiří	2201	jiri.fiser@tul.cz	katalogizace
Haščáková Naďa	2565	nada.hascakova@tul.cz	akvizice
Heršálková Katarína	2559	katarina.hersalkova@tul.cz	služby
Hönigová Andrea	2553	andrea.honigova@tul.cz	sekretariát
Hykš Ondřej	-	ondrej.hyks@tul.cz	IT, DSpace, web
Kopetschke Igor	3673	igor.kopetschke@tul.cz	Moodle
Kovaříková Lenka	2230	lenka.kovarikova@tul.cz	katalogizace, DSpace
Kratochvílová Šárka	2546	sarka.kratochvilova@tul.cz	správa fondu
Masaříková Lenka	2554	lenka.masarikova@tul.cz	zpracování periodik
Nosek Jaroslav	2549	jaroslav.nosek2@tul.cz	správa fondu
Rouhová Pavlína	2475	pavlina.rouhova@tul.cz	digitalizace
Samešová Jaroslava	2550	jaroslava.jirova@tul.cz	MVS
Siková Iva	2555	iva.sikova@tul.cz	správa fondu
Sluková Jana	2549	jana.slukova@tul.cz	služby
Steiner Ludvík	2546	ludvik.steiner@tul.cz	služby
Tumajerová Věra	2550	vera.tumajerova@tul.cz	zpracování speciálních fondů
Vyšehlidová Zdenka	2550	zdenka.vyshlidova@tul.cz	MVS
Zizien Adama	2546 3588	adama.zizien@tul.cz	zpracování neknižních dokumentů, E2

Příloha 2 - Nejpůjčovanější knihy v roce 2016

Titul	Počet výpůjček
The business 2.0. B2 upper intermediate, Student's book / John Allison and Jeremy Townend with Paul Emmerson	183
Makroekonomie II : pro magisterské (inženýrské) studium. 1. a 2. část / Miloš Mach	180
The business 2.0. B1+ intermediate, Student's book / John Allison with Paul Emmerson	178
Ekonomie I / Jiří Kraft, Pavla Bednářová, Aleš Kocourek	163
Abeceda účetních znalostí pro každého / Dana Kovanicová	160
Mezinárodní obchodní operace / Hana Machková, Eva Černošlůvková, Alexej Sato a kolektiv	142
Makroekonomie I : repetitorium a praktikum / Aleš Kocourek, Iva Nedomlelová	109
Úvod do ekonomie : praktikum / Blanka Brandová	109
Daňové zákony 2016 : úplná znění platná k 1.1.2016 / Hana Marková	106
Psychologie ve školní praxi : příručka pro učitele / David Fontana	104

Příloha 3 - Nejpůjčovanější tištěné časopisy v roce 2016

Titul	Počet výpůjček
Textile research journal	38
Respekt	36
Krkonoše. Jizerské hory: měsíčník o přírodě a lidech	34
Reflex : CS - Společenský týdeník	13
Komenský : časopis pro učitele základní školy	10

Příloha 4 - Nejžádanější elektronické časopisy v roce 2016

Titul	Počet výpůjček
The American Economic Review	2 363
Political Research Quarterly	1 770
Textile Research Journal	1 524
Coloration Technology	683
Carbohydrate Polymers	661