

Závěrečná zpráva o řešení projektu programu LR v letech 2013-2017

Identifikační kód projektu dle IS VaVal:	LR1301
Název projektu:	Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání
Příjemce podpory:	Národní technická knihovna
Řešitel/-ka (příjmení):	Žižková

Příjemce podpory prohlašuje, že tato zpráva obsahuje pouze pravdivé, zveřejnitelné údaje, upravené tak, aby poskytly poskytovateli a případně i třetím stranám úplnou informaci o řešení a dosažených výsledcích projektu, aniž by byly ohroženy licenční závazky příjemce nebo jeho práva výsledky publikovat, autorsky nebo jinak právně chránit, komerčně využít či jiným způsobem zveřejnit, a současně souhlasí s jejím případným zpřístupněním odborné veřejnosti pro účely kontroly nebo hodnocení.

V Praze dne: 17. 10. 2017

NTK
50°8'10.965"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology
Technická 6
160 80 Praha 6

(podpis)

Ing. Martin Svoboda

celé jméno a příjmení, včetně titulů, podepsaného statutárního orgánu příjemce podpory

V Praze dne: 17. 10. 2017

(podpis)

Mgr. Štěpánka Žižková

celé jméno a příjmení řešitele projektu, vč. titulů

1. Titulní list (1 strana)	
2. Obsah závěrečné zprávy o řešení projektu (2 strany)	
3. Tisková zpráva	4
4. Výsledky a celkové zhodnocení průběhu řešení projektu (za celou dobu řešení, v letech 2013 – 2017)	4
a) Programové cíle:	4
a1) Zpřístupnění základních EIZ:.....	4
1. Zpřístupnění a pořízení primárních multioborových EIZ.....	4
2. Zpřístupnění a pořízení sekundárních multioborových EIZ.....	4
3. Zpřístupnění a pořízení primárních oborových EIZ celostátního významu (více než 4 organizacím v ČR)	5
4. Zpřístupnění a pořízení sekundárních oborových EIZ celostátního významu (více než 4 organizacím v ČR)	5
5. Zpřístupnění EIZ prostřednictvím celostátní/národní licence pro dlouhodobé sdílení společně a ekonomicky efektivní využívání nebo veřejné zpřístupnění	5
6. Zpřístupnění EIZ prostřednictvím multilicence (pro více než 4) pro dlouhodobé sdílení, společně a ekonomicky efektivní využívání nebo veřejné zpřístupnění	6
7. Zajištění integrovaného přístupu do citačních DB používaných pro hodnocení výsledků VaVal v ČR a podpůrných hodnotících nástrojů vycházejících z nich.....	6
a2) Výzkum, vývoj a podpora implementace uživatelsky přívětivých nástrojů a služeb pro zpřístupňování EIZ.....	6
b) Projektové cíle stanovené smlouvou a způsob jejich naplnění.....	6
b1) Přehled plnění vybraných a smlouvou schválených ukazatelů	6
b2) Přehled plnění ostatních, nepovinných monitorovacích ukazatelů:	8
c) Výsledky a jejich celkové zhodnocení	8
d) Uživatelská základna a zpřístupněné EIZ.....	10
e) Řešitelský tým	10
f) Identifikace a zhodnocení rizik, která se v průběhu řešení vyskytla a způsob jejich řízení...	12
g) Čerpání finančních prostředků projektu a efektivita jejich užití	13
1. Celkové uznané náklady a výše podpory.....	13
2. Komentář k průběhu řešení v letech 2013-2017.....	13
5. Přínosy a dopady řešení projektu	15
a) Využití výsledků projektu a již známé přínosy	15
b) Již známé přínosy projektu	17

1.	Přínosy pro příjemce	17
2.	Přínosy pro další uživatele EIZ (členy podpořených konsorcií)	18
3.	4. Přínosy pro jiné subjekty (dosud neuvedené)	18
4.	Na projekt navazující aktivity u příjemce	18
5.	Na projekt navazující aktivity u uživatelů EIZ	19
c)	Dopady řešení projektu	19
1.	Ekonometrická analýza a finanční dopady	19
2.	Publikační aktivity příjemce ve zpřístupňovaných EIZ v době řešení projektu	19
3.	Publikační aktivity dalších uživatelů ve zpřístupňovaných EIZ v době řešení projektu ..	20
4.	Další dopady pro VaVal	20
4a)	Dopady na příjemce	20
4b)	Dopady na uživatele výsledků a výstupů projektu, kteří byli členy konsorcií podpořených projektem	21
4c)	Dopady na jiné subjekty (výše neuvedené)	21
5.	Širší celospolečenské dopady	21
6.	Zhodnocení průběhu řešení projektu v roce 2017	25
a)	Dosažené dílčí cíle a výsledky projektu v roce 2017	25
1.	Dílčí cíle a jejich indikátory v r. 2017	25
2.	(Provedené změny ve struktuře uživatelské základny a v pořizovaných EIZ, pokud nastaly)	27
3.	(Provedené změny v řešitelském týmu, pokud nastaly)	27
b)	Komentář k čerpání uznaných nákladů v r. 2017	27
	Povinné přílohy	29
	Ostatní přílohy	29

3. Tisková zpráva

(v čj. - max. rozsah 1000 znaků – P 29)	(v angl. - max. rozsah 1000 znaků – PN8)
V rámci projektu byla zajištěna kontinuita přístupu ke klíčovým vědeckým multioborovým elektronickým informačním zdrojům nakladatelství Elsevier Science (ScienceDirect, Scopus), Springer Verlag a Wiley&Sons s cílem příspěvku k zefektivnění, zvýšení produktivity a zkvalitnění výsledků české vědy a vzdělávání. Byl zajištěn jejich optimalizovaný provoz, sledování využití a popularizace.	Within the project, the continuation of access to key scientific multidisciplinary electronic information sources by Elsevier Science (ScienceDirect, Scopus), Springer Verlag and Wiley & Sons was ensured in order to contribute to streamlining, increasing productivity and improving the quality of Czech science and education. Their optimized operation, tracking utilization and popularization has been provided.

4. Výsledky a celkové zhodnocení průběhu řešení projektu (za celou dobu řešení, v letech 2013 – 2017)

a) Programové cíle:

a1) Zpřístupnění základních EIZ:

1. Zpřístupnění a pořízení primárních multioborových EIZ

název primárního multioborového EIZ/kolekce EIZ	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu
ScienceDirect	20	38	10	2	0
SpringerLink (včetně Computer Science Library)	20	34	8	3	0
Wiley Online Library	16	23	4	0	0

(Poznámka: VVŠ – veřejná vysoká škola dle zák. č. 111/1998 Sb.; VVI veřejná výzkumná instituce dle zák. č. 341/2005 Sb.; VO- výzkumná organizace, která není VVŠ ani VVI splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle ustanovení kap. I odd. 1.3 odst. 15 písm. ee) Sdělení Komise (EU) – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, (2014/C 198/01); SK – specializovaná knihovna dle zák. č. 257/2001 Sb. s celostátní působností, se sam. právní subjektivitou a registrací MK ČR, zřízená ústředním orgánem státní správy).

2. Zpřístupnění a pořízení sekundárních multioborových EIZ

název sekundárního multioborového EIZ/kolekce EIZ	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

3. Zpřístupnění a pořízení primárních oborových EIZ celostátního významu (více než 4 organizacím v ČR)

název primárního oborového EIZ/kolekce EIZ	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

4. Zpřístupnění a pořízení sekundárních oborových EIZ celostátního významu (více než 4 organizacím v ČR)

název sekundárního oborového EIZ/kolekce EIZ	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

5. Zpřístupnění EIZ prostřednictvím celostátní/národní licence pro dlouhodobé sdílení společné a ekonomicky efektivní využívání nebo veřejné zpřístupnění

název EIZ s národní/celostátní licencí	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

6. Zpřístupnění EIZ prostřednictvím multilicence (pro více než 4) pro dlouhodobé sdílení, společné a ekonomicky efektivní využívání nebo veřejné zpřístupnění

název EIZ - multilicence	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

7. Zajištění integrovaného přístupu do citačních DB používaných pro hodnocení výsledků VaVal v ČR a podpůrných hodnotících nástrojů vycházejících z nich

název licencované citační DB nebo licencovaného podpůrného hodnotícího nástroje	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu
Scopus	22	52	4	1	0

a2) Výzkum, vývoj a podpora implementace uživatelsky přívětivých nástrojů a služeb pro zpřístupňování EIZ

název nástroje nebo služby	typ nástroje/služby	počet uživatelů typu VVŠ	počet uživatelů typu VVI	počet uživatelů typu ostatní VO	počet uživatelů typu SK	počet uživatelů jiného typu

(Další podrobnosti o EIZ se uvádějí v příloze 1)

b) Projektové cíle stanovené smlouvou a způsob jejich naplnění

b1) Přehled plnění vybraných a smlouvou schválených ukazatelů

ukazatel	smlouvou plánovaná cílová hodnota	skutečné plnění
a) počet zpřístupněných multioborových EIZ/jejich kolekcí	4/5	4/5
a1) počet nakoupených titulů	6 000	5 904 e-journals, 15 599 e-books
a2) počet licencí, tj. počet členů konsorcií	50	78
b) počet skutečných ¹ uživatelů EIZ, tj. akademických nebo výzkumných pracovníků v poměru k počtu všech pracovníků ve výzkumu (ověřený údaj ČSÚ)	18 000/55 697 0,323	18 000/66 433 0,270
c) počet realizovaných přístupů a výpůjček plných textů v přepočtu na jednoho potenciálního uživatele ² , celkem za období za všechny zajišťované zdroje	12 246 000/ 380 000 32,226	19 805 639/ 380 000 52,12
c1) Elsevier Science, ScienceDirect (počet stažených plných textů časopisů)	8 300 000/ 320 000 25,937	12 839 429/ 320 000 40,123
c2) Elsevier Science, Scopus, počet sessions	622 000/320 000 1,944	1 378 746/ 320 000 4,308
c3) Springer Verlag, SpringerLink (počet stažených plných textů časopisů)	1 457 000/ 350 000 4,163	1 918 904/ 350 000 5,482
c4) Springer Verlag, Computer Science Library (počet stažených plných textů kapitol elektronických knih)	207 000/350 000 0,592	1 206 650/ 350 000 3,45
c5) John Wiley&Sons, Wiley Online Library (počet stažených plných textů časopisů)	1 660 000/ 250 000	2 461 910/ 250 000

¹zajišťované databáze v rámci statistických sledování neumožňují sledování využití až na úroveň skutečných uživatelů, proto je zde uveden nahlášený přepočtený počet akademických a výzkumných pracovníků (FTE), tj. potenciální uživatelé.

²Jedná se o součet všech nahlášených FTE, tj. nejen akademických nebo výzkumných FTE jak je tomu u indikátoru b), ale i všechna nahlášená FTE z řad registrovaných uživatelů odborných knihoven, čímž může dojít k překryvům.

	6,64	9,85
--	------	------

Komentář: oproti roku 2013 narostl počet všech pracovníků ve výzkumu dle údajů ČSÚ.

b2) Přehled plnění ostatních, nepovinných monitorovacích ukazatelů:

(výčet v tabulce upravte podle typu projektu dle skutečnosti)

Ukazatel	smlouvou plánovaná cílová hodnota	skutečné plnění
d) počet skutečných uživatelů EIZ – studentů doktorských nebo magisterských studijních programů, kteří využili podpořené EIZ, v poměru k počtu všech studentů doktorských nebo magisterských studijních programů dané vysoké školy zapsaných pro daný kalendářní rok (u oborově specializovaných EIZ lze uvádět oborové rozlišení) – nepovinný indikátor;		
e) změna/nárůst (sledování vývoje) v počtech publikovaných výsledků VaVal českých autorů-uživatelů zpřístupněných EIZ ročně (v daném oboru, popř. v dané uživatelské organizaci) – nepovinný indikátor, který se uplatňuje jen v případě citačních a publikačních databází – nepovinný indikátor;		
f) změna/nárůst citovanosti českých autorů – nepovinný indikátor, který se uplatňuje jen v případě citačních databází – nepovinný indikátor;		
g) míra využití pořízených EIZ konečnými uživateli v % (ročně - dle použitých statistik za uživatele, resp. za titul) – nepovinný indikátor;		
h) rozsah oborového pokrytí EIZ v důsledku realizace konkrétního projektu, okruh uživatelů a jeho rozsah ve vztahu k národním potřebám a prioritám ČR ve VaVal – nepovinný indikátor.		

c) Výsledky a jejich celkové zhodnocení

Hlavním cílem projektu bylo přispět k zefektivnění, zvýšení produktivity a zkvalitnění výsledků české vědy a vzdělávání, prostřednictvím zajištění kontinuity konsorcionálního přístupu do klíčových vědeckých multioborových elektronických informačních zdrojů nakladatelství Elsevier Science, Springer Verlag a Wiley&Sons (tj. multilicencí celostátního rozsahu a zpřístupnění citační databáze), jejich optimalizovaného provozování, sledování využívání a popularizace.

Byly stanoveny následující dílčí cíle:

- zajištění pokračování/dodatků licenčních smluv navazujících na licencované období 2009 – 2013, tj. na období 2014 – 2017,
- zabezpečení bezproblémového, bezvýpadkového zpřístupňování zajištěných zdrojů,
- zabezpečení sběru statistických údajů o využití zajištěných zdrojů, a to jak na úrovni jednotlivých členů konsorcií, tak i na úrovni celokonsorciální,

- zabezpečení popularizace zajištěných zdrojů a zabezpečení a podpora školení uživatelů těchto zdrojů od úrovně jednotlivých uživatelů až po tzv. trénink trenérů, a to jak na úrovni jednotlivých členů konsorcií, tak i na úrovni celokonsorciální.

Plánované výsledky projektu a jejich plnění:

1. Zajištění pokračování stabilního, vždy aktuálního a finančně výhodného přístupu k multioborovým vědeckým informačním zdrojům, tj. elektronickým časopisům nakladatelství Elsevier Science (ScienceDirect), Wiley&Sons (Wiley Online Library) a Springer Verlag (SpringerLink), k elektronickým knihám kolekce Computer Science Library nakladatelství Springer Verlag a k citační databázi Scopus nakladatelství Elsevier Science konsorciálním způsobem pro více než 70 institucí z neziskové sféry, tj. vysokým školám, výzkumným organizacím a specializovaným, odborným i vědeckým knihovnám z celé ČR.

Tento výsledek byl naplněn beze zbytku. Po celou dobu řešení projektu byly všechny výše uvedené zdroje zpřístupněny bez přerušení či dlouhodobých výpadků a v aktuálním stavu. Finanční výhodnost přístupu byla zajištěna zejména již samotným faktem konsorciálního nákupu přístupu samotného, který v posledku vždy, zejména při pečlivě vedeném licenčním jednání, přináší výhodnější cenu, než u nákupu pro jednotlivou instituci. Konkrétně v tomto projektu byly tyto ceny ve výsledku třetinové, oproti původním nabídkám.

2. Zabezpečení kontinuálního poskytování aktuální zpětné vazby jak jednotlivým členům konsorcií, tak poskytovateli podpory prostřednictvím pravidelného sledování, zveřejňování a vyhodnocování statistických údajů o využívání zdrojů a jejich prezentace na odborných fórech.

Zveřejňování statistik jak v syrové, tj. kompletní, tak v komentované formě, jsou základním prvkem, který charakterizuje řešení projektu jako zásadně informačně otevřený. Pro komunikaci se členy konsorcií byla vytvořena elektronická konference konsorcia@mail.ntkcz.cz. Ke zveřejňování všech materiálů slouží veřejná stránka projektu <https://www.techlib.cz/cs/2981-elektronicke-zdroje-konsorcia-ntk>. Řešitelka byla po celou dobu řešení projektu k dispozici všem účastnickým institucím pro řešení jakéhokoliv problému, ať již se týkal licenční problematiky či otázky přístupu, statistických údajů, apod.

3. Popularizace licencovaných zdrojů včetně péče o školení uživatelů, laické i odborné veřejnosti.

Popularizaci zpřístupněných zdrojů jsme, vzhledem k tomu, že samotný fakt existence těchto zdrojů je již uživatelům díky dlouhodobé historii zajišťování těchto titulů je velmi dobře znám, cílili na důkladnější práci s potenciálními odbornými autory, a to zejména formou uspořádání autorských workshopů, jejichž vedení se ujali renomovaní zahraniční autoři. V zájmu co největšího zpřístupnění jsme tyto akce pořádali nejen v Praze, ale i v Brně a ve spolupráci s Centrem vědecko-technických informací (CVTI) jsme umožnili pokračování i na Slovensku.

Samotné školení uživatelů je díky rozvoji informační gramotnosti uživatelů a intuitivnosti ovládání jednotlivých databází již víceméně zbytečné, resp. jej nahradí krátká navigace od zaměstnanců knihoven jednotlivých partnerů, k čemuž dochází v rámci poskytování lokálních informačních služeb. Také v této oblasti byla ze strany řešitelky poskytována intenzivní konzultační podpora.

4. Zpřístupnění aktuální kolekce elektronických informačních zdrojů odborné i výzkumné komunitě na principu portálových řešení a vyhledávacích nástrojů typu discovery services.

Všechny zpřístupněné zdroje jsou zařazeny do všech známých vyhledávacích nástrojů (EDS, Summon,

Primo apod.), v rámci vývoje Centrálního portálu knihoven jsou pak i součástí centrálního indexu. Všechny v projektu zajištěné zdroje mají ve svých licenčních smlouvách zakotveno umožnění autentizace uživatele prostřednictvím Shibboleth.

Výsledky projektu uvedené v RIV:

Název: Publikujte s Wiley v uznávaných vědeckých časopisech
Identifikační kód: RIV/61387142:_____/14:#0000043
Druh výsledku: W – Uspořádání (zorganizování) workshopu
Rok uplatnění: 2014
Počet účastníků: 205

Název: Elsevier Science Talks
Identifikační kód: RIV/61387142:_____/15:#0000044
Druh výsledku: W – Uspořádání (zorganizování) workshopu
Rok uplatnění: 2015
Počet účastníků: 60

Název: Publikujte s Wiley v uznávaných vědeckých časopisech
Identifikační kód: RIV/61387142:_____/15:#0000045
Druh výsledku: W – Uspořádání (zorganizování) workshopu
Rok uplatnění: 2015
Počet účastníků: 83

Na tomto místě je nutné připomenouti i to, že se dlouholeté zkušenosti řešitelského týmu staly základem pro vypracování studie EFI, která se následně stala základem pro vypracování projektu na centrální systém zajištění elektronických informačních zdrojů pro výzkum, vývoj a vzdělávání (CzechELib).

d) Uživatelská základna a zpřístupněné EIZ

Rozdíl mezi rokem 2013 a obdobím 2014 – 2017

V době zahájení projektu byly v platnosti licenční smlouvy sjednané až do konce roku 2013. Na další období se portfolio uživatelů drobně obměnilo a to následujícím způsobem:

K 31. 12. 2013, s koncem platnosti licenčních smluv sjednaných na období 2009 – 2013, ukončila členství v konsorciích Moravská zemská knihovna (konsorcium ScienceDirect, Scopus a Springer), Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. (konsorcium ScienceDirect), výzkumné ústavy rezortu Ministerstva životního prostředí (konsorcium ScienceDirect) a Nemocnice Na Homolce (konsorcium Scopus).

Na období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2017 se nově stal členem konsorcium ScienceDirect Český hydrometeorologický ústav, do konsorcium Scopus přibyla Rada pro výzkum, vývoj a inovace. Předpokládaný finanční obrát konsorcium a počet zpřístupněných zdrojů zůstaly beze změny.

e) Řešitelský tým

Příjmení a tituly	Stěžejní činnosti v projektu	Úvazek	Období
Bayer, PhDr., CSc.	statutární náměstek uchazeče, nutná spolupráce na přípravě a podpisech	5 %	2013 - 2017

	<p>dodatků k licenčním smlouvám a na administrativním zajištění a supervizi zákonných podmínek realizace veřejné zakázky na konsorciální nákup EIZ VaVal</p>		
<p>Janíček, Ing.</p>	<p>podpora technologického zázemí zpřístupnění elektronických informačních zdrojů, podpora zpracování statistických údajů, zajištění školení</p>	<p>5 %</p>	<p>1.1.2014 – 31. 5. 2014</p>
<p>Motejlková, (provd. Keclíková), Ing.</p>	<p>administrativní podpora zpřístupnění elektronických informačních zdrojů prostřednictvím licencí, podpora zpracování statistických údajů</p>	<p>5 %</p>	<p>1. 7. 2014 - 2017</p>
<p>Pokorný, PhDr., Ph.D.</p>	<p>podpora technologického zázemí zpřístupnění elektronických informačních zdrojů, podpora zpracování statistických údajů, zajištění školení</p>	<p>5 %</p>	<p>1. 7. 2014 - 2017</p>
<p>Římanová, PhDr., Ph.D.</p>	<p>podpora technologického zázemí zpřístupnění elektronických informačních zdrojů, podpora zpracování statistických údajů, zajištění školení</p>	<p>5 %</p>	<p>2013</p>
<p>Sadílková, Mgr.</p>	<p>administrativní podpora zpřístupnění elektronických informačních zdrojů prostřednictvím licencí, podpora zpracování statistických údajů</p>	<p>5 %</p>	<p>2013</p>
<p>Sudová, Mgr.</p>	<p>administrativní podpora projektu a řešitelského týmu, těsná spolupráce s řešitelkou, kompletace podkladů, podíl na organizaci školení a schůzí členů konsorcií, vedení záznamů ze schůzek a jednání a jejich evidence, práce se statistickými údaji, komunikace se členy konsorcií</p>	<p>50 %</p>	<p>2013 - 2017</p>
<p>Svoboda, Ing.</p>	<p>statutární orgán uchazeče, nutná participace na sjednání licenčních podmínek a na přípravě k podpisu všech dodatků ke smlouvám na přístup do elektronických zdrojů, rámcová supervize plnění licenčních smluv; sledování problematiky licenčních smluv a zpřístupňování elektronických zdrojů a jejich právních aspektů obecně</p>	<p>5 %</p>	<p>2013 - 2017</p>

Weissová, Mgr.	administrativní podpora zpřístupnění elektronických informačních zdrojů prostřednictvím licencí, podpora zpracování statistických údajů	5 %	2013 – 30. 4. 2014
Žižková, Mgr.	řízení projektu, zejména licenčních jednání, řízení konsorcií, supervize plnění licenčních smluv, sledování problematiky licenčních smluv a zpřístupňování elektronických informačních zdrojů a jejich právních aspektů, zajišťování a zveřejňování statistických výstupů konsorciálních přístupů, komunikace se členy konsorcií, propagace licencovaných zdrojů, školení uživatelů	30 %	2013 - 2017

Účast Mgr. Sudové na řešení projektu **byla jediná hrazena z dotace projektu**. Všechny ostatní náklady byly vkladem NTK do projektu.

Veškeré změny ve složení řešitelského týmu byly vyvolány personálními změnami v rámci transformace NTK zahájené v roce 2014.

f) Identifikace a zhodnocení rizik, která se v průběhu řešení vyskytla a způsob jejich řízení

Již v období přípravy projektu byla identifikována rizika, a to včetně jejich předpokládaného vlivu na řešení projektu a eliminačních opatření. Rizika byla řízena systematicky a byla realizována všechna opatření k minimalizaci či dokonce eliminaci jejich dopadů.

V průběhu řešení projektu se objevila následující rizika:

- administrativní/právní (odhad vlivu na projekt 80%, pravděpodobnosti 40%)
Riziko bylo eliminováno prostřednictvím vypořádání veškerých potřebných kroků a dokladů při zajištění licenčních smluv a dalších administrativy.
- finanční/kurzové (odhad vlivu na projekt 40%, pravděpodobnosti 60%)
Toto riziko se stalo zásadním prvkem ovlivňujícím řešení projektu. Kurzové pohyby běžně každoročně ovlivňovaly platby projektu. Zásadním se stal zejména krok České národní banky (ČNB) ze dne 7. 11. 2013, kdy ČNB intervenovala v neprospěch české koruny a způsobila tak její skokové oslabení, které pak již ovlivňovalo platby až do konce řešení projektu. Ani ukončení intervencí dne 6. 4. 2017 nepřineslo návrat koruny do původních kurzových hladin. Ovlivněna byla takto nejen cena za nákup eura, ale samozřejmě i dolaru.
- právní/smluvní (odhad vlivu na projekt 40%, pravděpodobnosti 20%)
Riziko bylo eliminováno, jednotlivé členské instituce byly vázány prohlášeními, resp. Smlouvou k dodržování licenčních podmínek autorizovaného užití i dodržení plateb v rámci jednotlivých konsorcií.
- personální (odhad vlivu na projekt 40%, pravděpodobnosti 20%)
S tímto rizikem se projekt zejména v prvních letech řešení potýkal a vypořádal.

g) Čerpání finančních prostředků projektu a efektivita jejich užití

1. Celkové uznané náklady a výše podpory

(v tis. Kč)	uznané náklady	z toho podpora	podpora poskytnutá programu LR v %
2013	250 507	105 642	42 %
2014	230 925	84 790	37 %
2015	285 549	132 422	46 %
2016	283 903	122 629	43 %
2017	304 215	134 281	44 %
celkem	1 355 099	579 764	43 %

2. Komentář k průběhu řešení v letech 2013-2017

V roce 2013 byly dojednány dodatky k licenčním smlouvám sjednaným na období 2009 – 2013 a v závěru roku byly také uzavřeny, přičemž podmínky autorizovaného užití zůstaly pro období let 2014 – 2017 nezměněny. Texty licenčních smluv jsou uloženy v RA EIZ (<http://raeiz.techlib.cz/eiz/>). Statistické údaje byly jednotlivým institucím poskytovány kontinuálně. Jako jediný problematický se ukázal statistický server nakladatelství Springer Verlag po přechodu na svou novou platformu. O řešení problematických údajů a okruhů vedla řešitelka se zástupci nakladatele nepřetržitou komunikaci s cílem zajištění brzké nápravy chyb zejména ve statistických výkazech.

Kolekce EIZ byly zpřístupněny v rámci vyhledávacích nástrojů (např. v NTK se jedná o Summon), zdroje jsou uvedeny i ve znalostní bázi VuFind. Školení uživatelů zajišťovaly jednotlivé členské instituce samostatně, ať již v rámci běžných školení uživatelů, výuky v rámci kurzů informační gramotnosti, či poskytování běžných referenčních služeb. V rámci rekvalifikačního kurzu pořádaného NTK je tématu EIZ pro VaVal věnován samostatný blok přednášek.

Rok 2014 byl pro provoz konsorcií vyrovnaný a stabilní. Objevily se jen drobné „incidenty“, jako např. problémy s nastavením zpřístupnění kolekce Computer Science Library pro několik členských institucí, které bylo po nahlášení závady okamžitě ze strany nakladatele vyřešeno. Řešil se také problém připojení jednoho z ústavů Akademie věd ČR s nakladatelstvím Wiley and Sons. Opět se také po delší době objevilo neopodstatněné mohutné stahování zdrojů Elsevier Science hned dvěma členskými institucemi. Po upozornění ze strany Elsevier Science na porušování licenční smlouvy byli konkrétní viníci dopátráni a vše vyřešeno na lokální úrovni. Sankci ve smyslu odpojení institucí odkud konkrétní provinilci do zdrojů přistupovali, jsme naštěstí odvrátili. Další odstávky byly již pouze předem ohlášeny, technologické. V tomto roce jsme také poprvé řešili zajištění plateb za tituly zapojené do iniciativy SCOAP3 (o SCOAP3 více zde: <http://www.techlib.cz/cs/2970-scoap3>). Z pohledu konsorcií vedených NTK se jedná o 5 titulů nakladatelství Springer Verlag a Elsevier Science, které díky SCOAP3 přešly do režimu open access. O celé akci a možnostech řešení byli členové konsorcia informováni mailem zaslaným řešitelkou projektu dne 17. 6. 2014 do elektronické konference konsorcia@mail.ntkcz.cz.

Byly sjednány další dodatky licenčních smluv, které se týkaly změn podmínek u jednotlivých členů konsorcií (IP adresy, změny odběrů titulů apod.), 11. dodatek ke smlouvě na ScienceDirect přinesl pro NTK povolení na

stahování interních dat pro další zpracování. Všechny dodatky jsou kontinuálně vkládány do RA EIZ. Statistické údaje byly jednotlivým členským institucím poskytovány nepřetržitě, na základě přístupu do administrátorského prostoru, který má každá členská instituce k dispozici. Přes intenzivní snahu o nápravu přetrvávají problémy s validitou dat na statistickém serveru Springer Verlag. Nadále o problémech jednáme a snažíme se s nakladatelstvím dojít ke konečnému řešení.

Při organizaci školení a seminářů jsme se zaměřili na školení školitelů a semináře pro vydavatele (Scopus) a autory. I v roce 2014 nakladatelé pořádali tradiční roadshow, spolupořadatelem této akce pro nakladatele Wiley and Sons byla NTK, resp. členové řešitelského týmu projektu. Další intenzivní spolupráce probíhala se členy konsorcií sdruženými v AKVŠ nad sběrem informací o zajišťovaných EIZ, který AKVŠ pořádala a na jehož základě byla jednotlivými členy konsorcií od NTK požadována pomoc s vyplňováním dotazníků.

Provoz konsorcií v roce **2015** byl opět vyrovnaný a stabilní, bezproblémový. Licenční smlouvy ScienceDirect, Scopus a Wiley Online Library byly doplněny o dodatky, u plnotextových databází se jednalo o změny v holdings, u citační databáze šlo o smluvní ujednání podmínek využívání datasetu pro NTK. Všechny dodatky jsou, po zajištění podpisu všech zúčastněných stran, kontinuálně vkládány do RA EIZ. Také proběhla obsáhlá příprava nákupu Wiley-Blackwell Journal Backfiles.

V říjnu 2015 proběhl v Praze, Brně a Bratislavě NTK spoluorganizovaný a hojně navštívený Wiley Author Workshop. Samotný projekt byl prezentován 30. 4. 2015 na Science Talks, které ve spolupráci s NTK pořádalo nakladatelství Elsevier Science a 9. 11. 2015 na konferenci Digitální knižnice konané na Slovensku.

Navíc byla v tomto roce provedena analýza dostupných nástrojů správy elektronických informačních zdrojů, byl spuštěn zkušební provoz ERMS Coral a provedena analýza možností jeho synchronizace s RA EIZ. EIZ NTK a nástroje jejich správy propagovala na seminářích: E-knihy I, Searching Session 2015 a Správa elektronických informačních zdrojů (EIZ) a moderní autentizační metody Shibboleth a EZproxy a na Konferenci EFI.

V roce **2016** je opět provoz ScienceDirect, Scopus a Wiley Online Library stabilní. U SpringerLink, resp. Computer Science Library jsme však řešili problém s přístupem pro Masarykovu univerzitu v Brně (MU), a to v tomto roce hned dvakrát. První problém nastal již v lednu, kdy Springer aktualizoval nastavení jednotlivých titulů pro členy konsorcia a bohužel je nenastavil správně. Tento problém ještě nebyl tak vážný a vše se podařilo napravit během pár hodin. Daleko závažnější již byl incident, který nastal na konci března opětně znepřístupněním elektronických knih z edice Computer Science Library pro MU. Po intenzivním tlaku ze strany řešitelky projektu i administrátorské firmy (Suweco) a ve spolupráci s MU se nakonec vše podařilo zprovoznit. Avšak vzhledem k bezprecedentně dlouhé době přerušení přístupu jsme jménem a na žádost MU požadovali kompenzaci, kterou se stalo zpřístupnění kompletní platformy Nature.com pro MU na období 2 měsíců. Tento případ se také stal předmětem jednání s více prezidentem a ředitelem prodeje pro Evropu nakladatelství Springer Nature během Frankfurtského knižního veletrhu.

V roce 2016 byl po rozsáhlé loňské přípravě také stvrzen dodatek k licenční smlouvě s nakladatelstvím Wiley-Blackwell, týkající se Journal Backfiles. Pro nákup těchto zdrojů byla v rámci licence vyhrazena částka 160 tis. EUR. Výběr byl učiněn na základě statistických dat o využití jednotlivých kolekcí, včetně požadavků na doposud nehrzenou retrospektivu přístupu; zvažovali jsme však i jiné možnosti, např. výběr podle množství hledání pouze v doposud nepředplacených titulech, podle nejvíce využívajících členů apod. Nakonec došlo k výběru pěti titulů, které byly pro konsorcium nakoupeny a trvale zpřístupněny. Jedná se o následující: Angewandte Chemie (1887 – 1997), Angewandte Chemie International Edition (1962 – 1997), Chemistry A European Journal (1995 – 1997), Journal of Applied Polymer Science (1959 – 1995) a Rapid Communications in Mass Spectrometry (1987 – 1995). V rámci jednání se nám také podařilo tyto tituly nakoupit za nižší cenu, než je jejich cena souhrnná.

V závěru roku 2016 nám byla předložena nabídka od nakladatelství Springer Nature k nákupu rozsáhlé kolekce elektronických knih za velmi výhodných podmínek (Springer Palgrave eBook a Springer Book Archive). Tato nabídka byla vypracována na základě vyhodnocení statistik zamítnutých přístupů do

nepředplacených titulů. Bohužel jsme ji však z důvodu neexistence volných finančních prostředků na nákup zdrojů museli odmítnout.

V tomto roce se významně aktualizoval seznam adres v rámci elektronické konference „konsorcia. ntk“, zajišťovali jsme opravy/změny IP adres členů konsorcií, opakovaně jsme byli členy dotazováni na přesné podmínky autorizovaného užití, na finanční závazky členů. Řešitelka také poskytla několik konzultací k problematice konsorciálního přístupu ze zahraničí.

V roce 2017 byl projekt již velmi ovlivněn přípravou změny způsobu zpřístupnění elektronických informačních zdrojů po ukončení programu Informace – základ výzkumu. Na žádost jednotlivých členů konsorcií byly vypracovávány podklady, které jim následně sloužily k zaujetí stanoviska k různým předkládaným materiálům. V tomto smyslu byly i poskytovány konzultace k licenčním smlouvám, jejich obsahu, rozsahu či platnosti. Provoz databází byl naprosto hladký, bez jakýchkoliv nestandardních událostí.

5. Přínosy a dopady řešení projektu

a) Využití výsledků projektu a již známé přínosy

Zpřístupněné kolekce:

- ScienceDirect Freedom Collection
- Scopus
- InterScienceJournals
- SpringerLink Journals
- Computer Science Library

Autorizovanými uživateli výše zmíněných zdrojů se mohou stát:

studenti, zaměstnanci škol, výzkumníci, registrovaní zákazníci knihoven a neregistrovaní návštěvníci knihoven s omezením na zpřístupnění pouze v prostorách knihovny.

Efektivita vynaložených nákladů na pořízení EIZ rok 2016

podle Mgr. Josefa Šilhavíka, zdroj <http://www.inforum.cz/sbornik/2016/16>

$E = b/c$

E= efektivita

b= užitek (benefit)

střední cena článku bez konsorcia 37,26 \$/€

střední cena valut 23,95 CZK

c= náklady (cost)

Celkově, za všechna tři konsorcia

počet stažených článků celkem 4 765 185

střední cena článku bez konsorcia: 37,26 USD/EUR

střední hodnota valut USD/EUR: 23,95 Kč

$b = 4\,765\,185 * 37,26 * 23,95 = 4\,252\,341\,495$

cena 2016 CZK s DPH

224 132 122 CZK = **5,3 % ceny nákupu bez konsorcia**

$E = 4\,252\,341\,495 / 224\,132\,122 = 19$

úspora 94,7 %

ScienceDirect

počet stažených článků 3 283 829
cena článku bez konsorcia: 31,50 USD
hodnota USD: 21,8 Kč
 $b = 3\,282\,829 * 31,50 * 21,8 = 2\,254\,318\,674$
cena 2016 CZK s DPH 149 339 469 CZK = **6,6 % ceny nákupu bez konsorcia**

$E = 2\,254\,318\,674 / 149\,339\,469 = 15$

úspora 93,4 %

Springer journal + e-books

nutno počítat dohromady, cena e-books je součástí ceny za journals

počet stažených článků 822 831
cena článku bez konsorcia: 42,29 EUR
hodnota EUR: 26,10 Kč
 $b = 822\,831 * 42,29 * 26,10 = 908\,215\,350$
cena 2016 CZK s DPH 35 168 252 CZK = **3,9 % ceny nákupu bez konsorcia**

$E = 908\,215\,350 / 35\,168\,252 = 25,8$

úspora 96,1 %

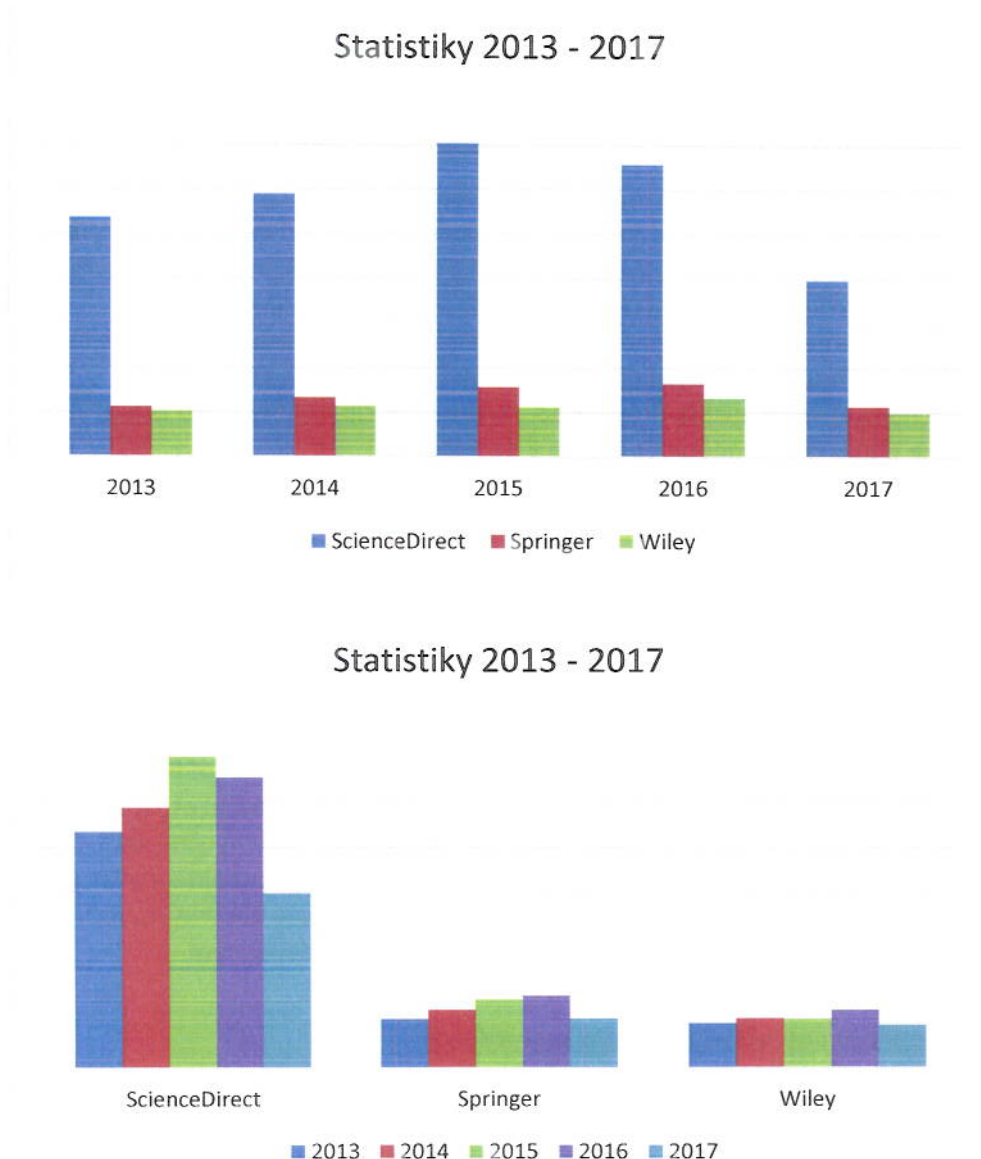
Wiley

počet stažených článků 658 525
cena článku bez konsorcia: 38,00 USD
hodnota USD: 21,8 Kč
 $b = 658\,525 * 38 * 21,80 = 545\,522\,110$
cena 2016 CZK s DPH 39 624 401 = **7,3 % ceny nákupu bez konsorcia**

$E = 545\,522\,110 / 39\,624\,401 = 13,8$

úspora 92,7 %

Souhrn údajů o využití pořízených zdrojů



Zdrojová data a další údaje v souboru Příloha 2 – Vyhodnocení statistik využití EIZ.

b) Již známé přínosy projektu

1. Přínosy pro příjemce

V oblasti rozvoje systémového prostředí NTK byla provedena analýza dostupných nástrojů správy elektronických informačních zdrojů, byl spuštěn provoz ERMS Coral a provedena analýza možností jeho synchronizace s RA EIZ. Byl vyvíjen holdingový filtr pro zpracování výsledků vyhledávání z centrálního metadatového indexu dle afiliací, a to i vícenásobných, což je funkcionalita, kterou žádné discovery systémy v současnosti nepodporují. Pro spolupráci více institucí nad jedním centrálním vyhledávacím indexem je tato vlastnost klíčová. Dalším okruhem činnosti bylo automatické sklizení statistických logů pomocí protokolu

SUSHI a jejich následné zpracování, což do budoucna umožní pomocí SUSHI sklízet statistiky za všech EIZ. Také bylo řešeno automatické vytěžování klíčových slov z obsahů (TOC) pro účely rozšíření vyhledávacího indexu a zlepšení přesnosti vyhledávání. Podařilo se vyvinout pilotní verzi aplikace, která toto zabezpečuje.

Rozvoj fondu, který byl obohacen o 5 904 titulů elektronických časopisů a 15 599 elektronických knih.

2. Přínosy pro další uživatele EIZ (členy podpořených konsorcií)

V rámci řešení projektu byl realizován nejen nákup přístupu k titulům elektronických časopisů a knih, ale v roce 2016 byl po roční přípravě sjednán přístup k Journal Backfiles nakladatelství Wiley & Sons (tj. Wiley – Blackwell), což znamenalo značné obohacení konsorciálního přístupu i po ukončení licenčních smluv. Pro nákup těchto zdrojů byla v rámci licence vyhrazena částka 160 tis. EUR. Výběr byl učiněn na základě statistických dat o využití jednotlivých kolekcí, a to včetně požadavků na doposud nehrazenou retrospektivu přístupu; zvažovali jsme však i jiné možnosti, např. výběr podle množství hledání pouze v doposud nepředplacených titulech, podle nejvíce využívajících členů apod. Nakonec došlo k výběru pěti titulů, které byly pro konsorcium nakoupeny a trvale zpřístupněny. Jedná se o následující:

Angewandte Chemie (1887 – 1997)

Angewandte Chemie International Edition (1962 – 1997)

Chemistry A European Journal (1995 – 1997)

Journal of Applied Polymer Science (1959 – 1995)

Rapid Communications in Mass Spectrometry (1987 – 1995).

V rámci jednání se nám také podařilo tyto tituly nakoupit za nižší cenu, než je jejich cena souhrnná.

V roce 2017 byl naplánován nákup dalších e-journal Backfiles nakladatelství Wiley. Tentokrát byly vybrány následující tituly: Journal of the American Ceramic Society, Journal of Food Science, Physiologia Plantarum, Water Resources Research, Helvetica Chimica Acta, Chemische Berichte, American Journal of Physical Anthropology, Photochemistry and Photobiology, Journal of Zoology, AIChE Journal, Journal of Fish Biology, Journal of Neurochemistry, Journal of Heterocyclic Chemistry. Jako klíč výběru byla opět využita statistická data o využití jednotlivých kolekcí, a to včetně požadavků na doposud nehrazenou retrospektivu přístupu. Celková částka vyhrazená na nákup těchto zdrojů činila 350 000 USD, celková hodnota vybraných titulů dle katalogové ceny činí 358 025 USD. I letos tedy došlo k úspoře díky vyjednávání s vydavatelem.

3. Přínosy pro jiné subjekty (dosud neuvedené)

Přínosem projektu, který bezpochyby zasahuje celou akademickou a vědeckovýzkumnou obec, jsou pořádané workshopy a školení, včetně jejich využití nejen jako informační zdroj při výuce odborných předmětů, ale i v rámci rekvalifikačních kurzů. Tyto aktivity zasáhly jak členské, tak i nečlenské instituce a jejich uživatele. V roce 2015 byly zdroje a nástroje jejich správy propagovány na seminářích E-knihy, Searching Session, Konferenci EFI. V letech 2014 a 2015 proběhly semináře pro vydavatele (SCOPUS 2014) a v Praze, Brně a Bratislavě hojně navštívený Wiley Author Workshop (2015). Samotný projekt byl prezentován na Elsevier Science Talks a na Digitální knižnici konané na Slovensku. Spoluúčast či organizace byla zajištěna pro tradičně pořádané roadshow jednotlivých nakladatelů. Všechny pořádané akce byly bezplatné.

4. Na projekt navazující aktivity u příjemce

Přímou navazující aktivitou NTK na oblast zajištění přístupu do elektronických informačních zdrojů je přímá podpora zpřístupnění titulů časopisů s tématem jaderné a subjaderné fyziky zapojením do iniciativy SCOAP3 (o SCOAP3 více zde: <http://www.techlib.cz/cs/2970-scoap3>). Od roku 2010 je NTK národním kontaktním místem v rámci konsorcia SCOAP3. V období let 2014 – 2016 se z pohledu řešení projektu jednalo zejména o zajištění oddělených plateb, resp. přechod těchto plateb do režimu SCOAP3, pro pět titulů

nakladatelství Springer Verlag a Elsevier Science. Na další období konsorcia SCOAP3, tj. léta 2017 – 2019, byly již platby za český příspěvek postaveny na jiném principu, tj. podle počtu uplatněných publikací jednotlivými institucemi. Participanty konsorcia se tak staly i instituce, které nejsou zahrnuty do konsorcií projektu LR1301.

5. Na projekt navazující aktivity u uživatelů EIZ

c) Dopady řešení projektu

1. Ekonometrická analýza a finanční dopady

Rozdíl (úspora) mezi cenou v konsorciu a bez konsorcia je 1 777 310 192,- Kč

2013 – 2017	Celkem cena pro konsorcium v Kč s DPH	Celkem cena bez konsorcia v Kč s DPH
Scopus	181 861 068 Kč	417 516 862 Kč
Science Direct	786 290 868 Kč	1 812 821 528 Kč
Wiley Online Library	205 245 774 Kč	481 355 595 Kč
Springer Verlag	178 867 209 Kč	417 880 398 Kč
	1 352 264 919 Kč	3 129 574 383 Kč

Cena článku bez a s konsorciem:

	ScienceDirect, stažený článek	Scopus, regular searches	SpringerLink + CSL, stažený článek	Wiley Online Library, stažený článek	Průměr
2016	45,- Kč	37,- Kč	43,- Kč	60,- Kč	45,- Kč
bez konsorcia, jednotlivý nákup ³	31,50 USD bez DPH 817,- Kč s DPH	nelze	42,29 EUR bez DPH 1 313,- Kč s DPH	38,- USD bez DPH 986,- Kč s DPH	1 038,- Kč ⁴

2. Publikační aktivity příjemce ve zpřístupňovaných EIZ v době řešení projektu

³ Dle informace od dodavatele.

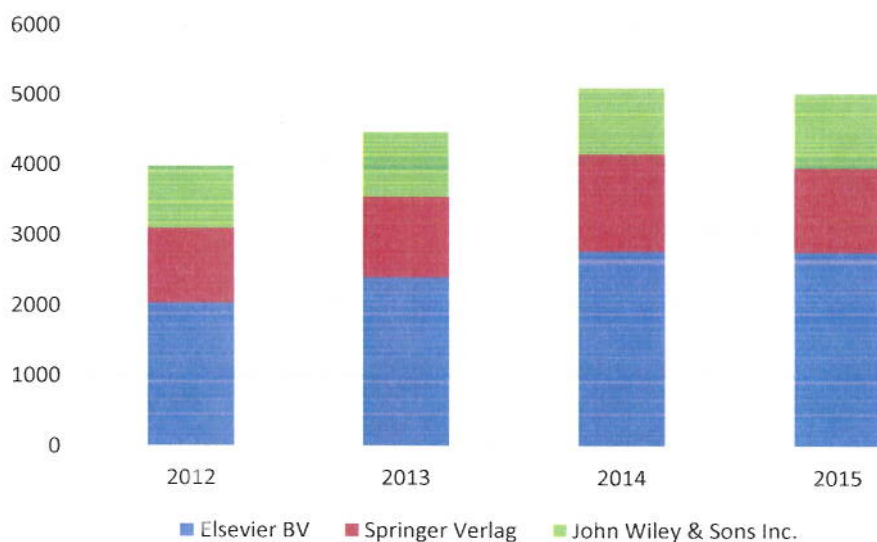
⁴ Tj. 23x více, než s podporou konsorcia.

- Grey Literature Partnership network in the Czech Republic. Pejšová, P.; Vyčítalová, H. GL-Conference Series: Conference Proceedings 2013, Pages 171-176, Scopus: <https://www.scopus.com.ezproxy.techlib.cz/record/display.uri?eid=2-s2.0-84924214757&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=942f189df216061acbc6f7c61466e549>
- Assessing Awareness of Library Services: An Ethnographic Examination of Bachelor Students at Two Czech Technology Universities. Chodounská, A.; Krueger, S. European Conference on Information Literacy 2016: Information Literacy: Key to an Inclusive Society pp 729-739, SpringerLink: <http://rdcu.be/vx9b>

V období před zahájením projektu nebyly dohledány žádné publikační aktivity příjemce ve zpřístupňovaných EIZ.

3. Publikační aktivity dalších uživatelů ve zpřístupňovaných EIZ v době řešení projektu

Celkový nárůst publikační činnosti autorů z ČR



	2012	2013	2014	2015	Celkový součet
Elsevier BV	2033	2395	2762	2749	9939
Springer Verlag	1056	1139	1379	1193	4767
John Wiley & Sons Inc.	887	929	947	1059	3822
	3976	4463	5088	5001	18528

Údaje pocházejí ze Scopus Custom Data, která jsou k dispozici pouze do roku 2015. Rok 2012 uvádím pro srovnání vývoje před zahájením projektu.

4. Další dopady pro VaVal

4a) Dopady na příjemce

- rozvoj nástrojů zpřístupnění elektronických zdrojů,
- rozvoj fondu (21 503 titulů elektronických časopisů a knih),
- podpora výuky kurzů (např. vědeckého psaní)

4b) Dopady na uživatele výsledků a výstupů projektu, kteří byli členy konsorcií podpořených projektem

Mimo přístup do aktuálních titulů byla v rámci řešení projektu získána permanentní archivní práva pro všechny členy konsorcií:

	Holdings = e-only předplatná zahrnutá v licenci	Kolekce
ScienceDirect	přístupná e-only předplatná dané instituce od roku 1995, archivní právo ano	Freedom Collection – access from 1995, archivní právo ne
Wiley & Sons	přístupná všechna e-only předplatná dané instituce od roku 1997, archivní právo ano	Full Collection, access from 1997, archivní právo ano
Springer Verlag	included in the collection	eJournal Collection, access from 1997, archival rights / eBooks Computer Science Collection, Lectures Notes in Computer Sciences, Lectures Notes in Mathematics - access from 2005, archivní právo ano

Vždy jsou dostupné ty archivní roky, ve kterých byla instituce členem konsorcia.

Seznamy titulů v jednotlivých kolekcích za instituci jsou přístupné na www.naviga.cz

4c) Dopady na jiné subjekty (výše neuvedené)

Nejsou, vše uvedeno výše.

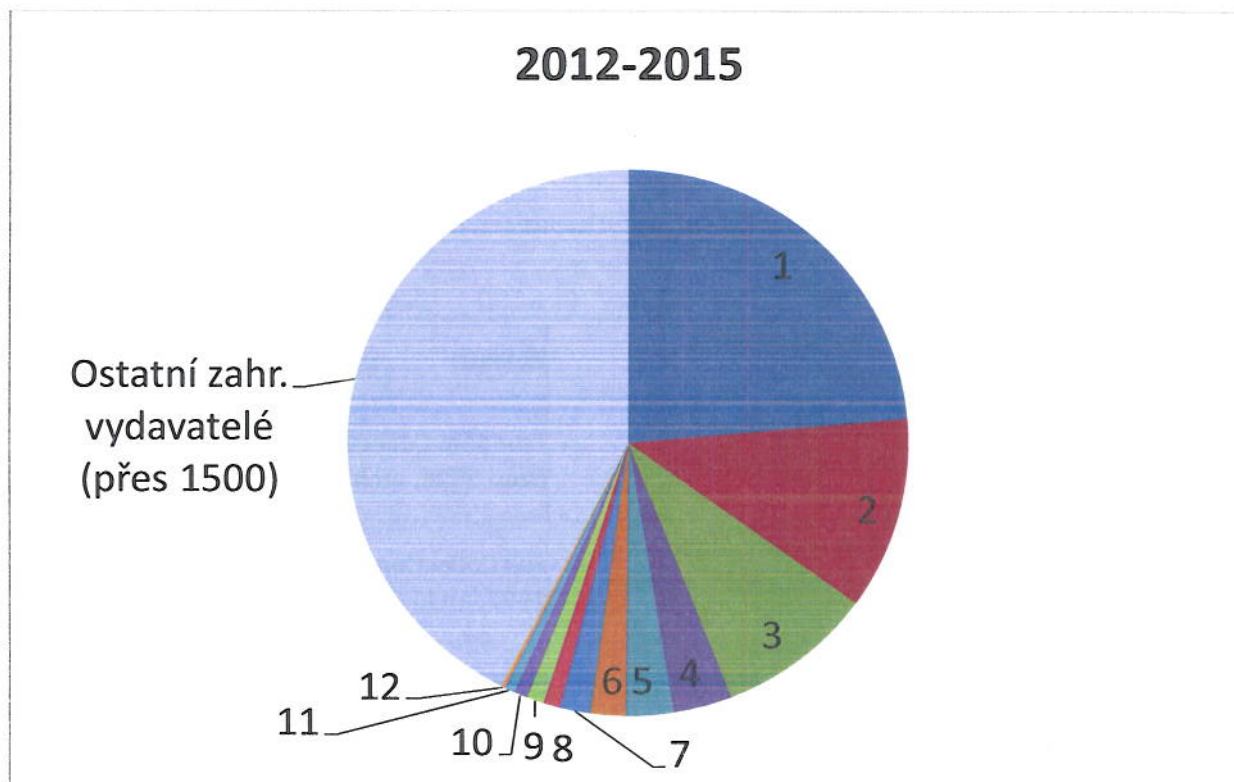
5. Širší celospolečenské dopady

Konsorciální způsob zajištění elektronických informačních zdrojů v rámci řešení tohoto projektu přinesl významné finanční úspory, konkrétně se jedná o více než 1,5 miliardy Kč. Tím byla dosažena vysoká efektivita ve vynakládání prostředků státního rozpočtu.

Další dopady:

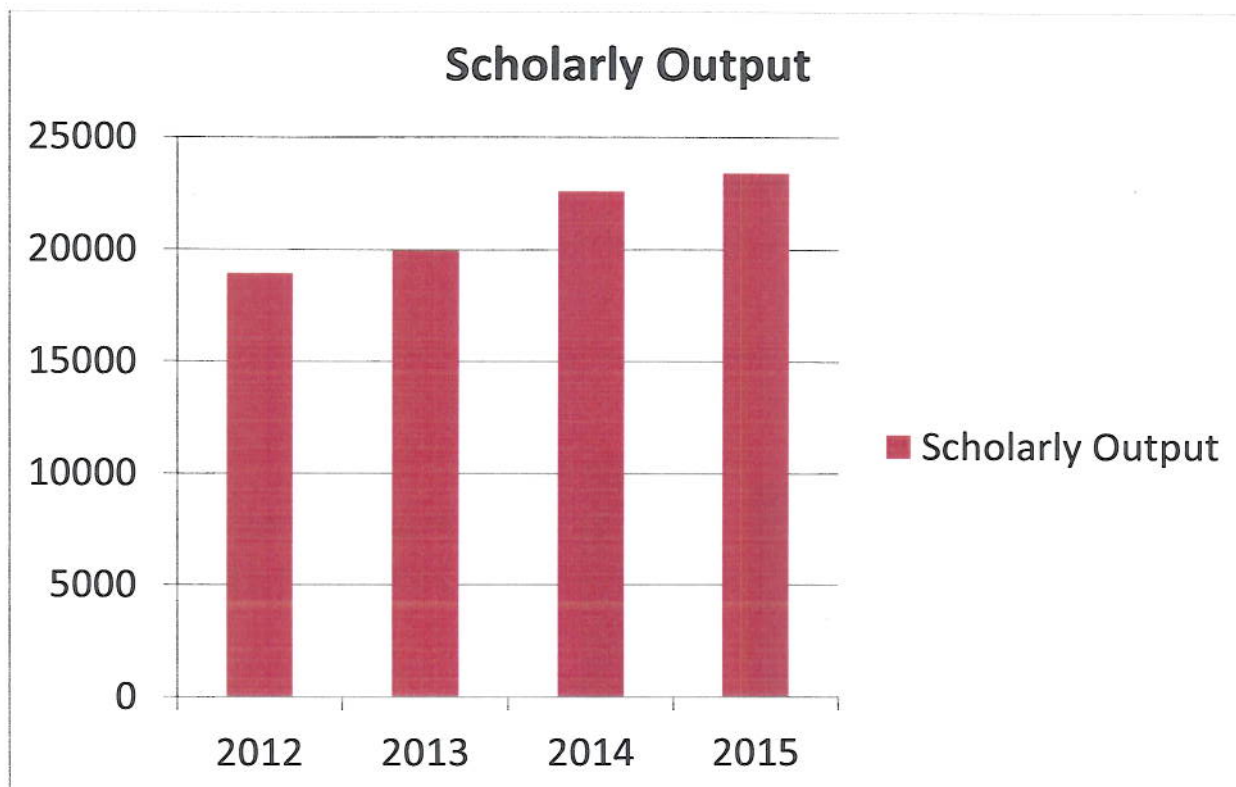
Vědecké články publikované u vydavatelů Elsevier, Wiley, Springer, American Chemical Society, Royal Society of Chemistry, Sage, Oxford University Press, Cambridge University Press, Taylor & Francis Group, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Cell Press, Nature Publishing Group, Sage Publications Ltd., Association for Computing Machinery Inc. měly v součtu téměř 57,5%ní podíl na celkové publikační aktivitě autorů z ČR v zahraničních časopisech.

Analýza vychází ze Scopus Custom Data (pro ČR), z období 2012-2015.

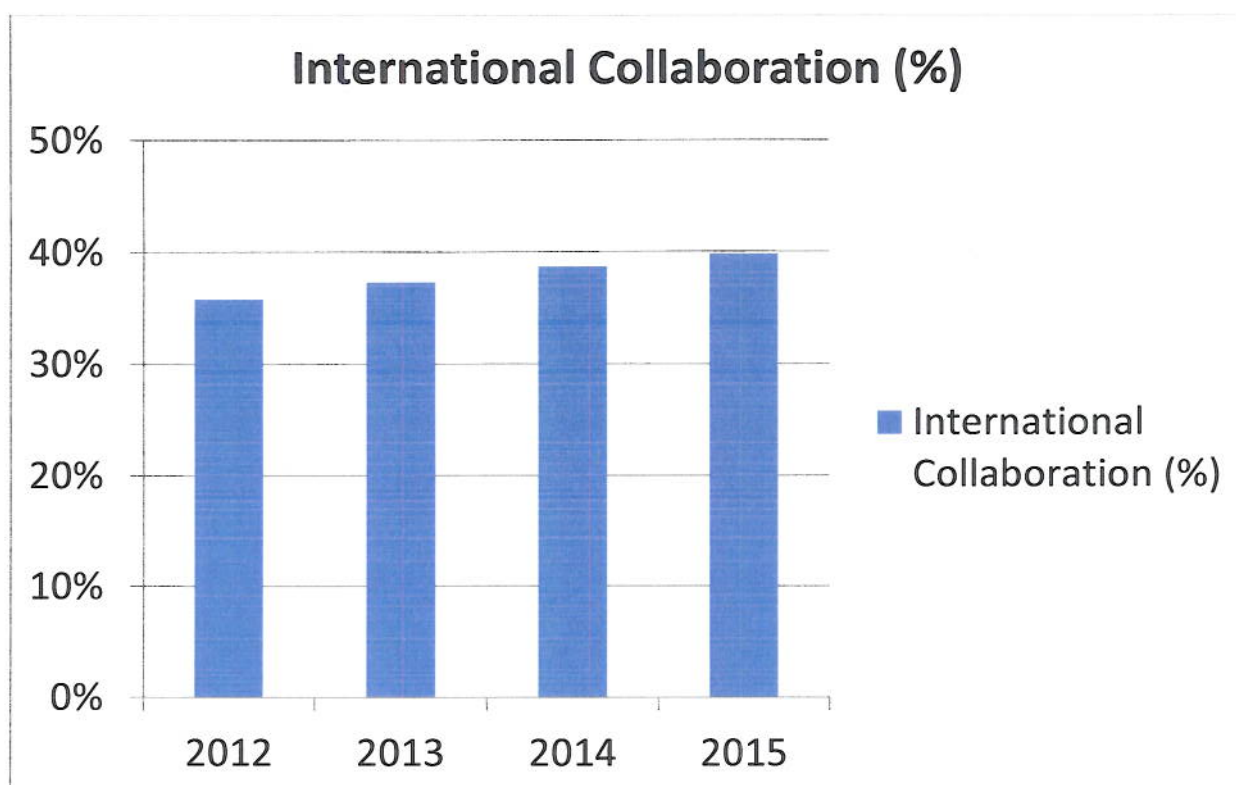


Obr. 1: Podíl publikací z ČR u zahraničních vydavatelů, z období 2012-2015. Výšeče označené číslem odpovídají vydavatelům, kde předplatné jejich kolekcí bylo podpořeno v programu „Informace – základ výzkumu“.

Zároveň lze v období 2012-2015 pozorovat významný nárůst jak v počtu publikací (kvantita) – viz Obr. 2, tak v internacionalizaci (vzrostl podíl publikací se zahraničním spoluautorem) – viz Obr. 3, tak zvýšení kvality publikací (vyšší podíl publikací, které jsou v 25 % nejcitovanějších publikací) – Obr. 4. Za zmínku stojí, že v r. 2015 byl podíl publikací, které jsou v 25 % nejcitovanějších, vyšší než 30 %, tj. evidentně nad světovým průměrem (analýza vycházející z nástroje SciVal).

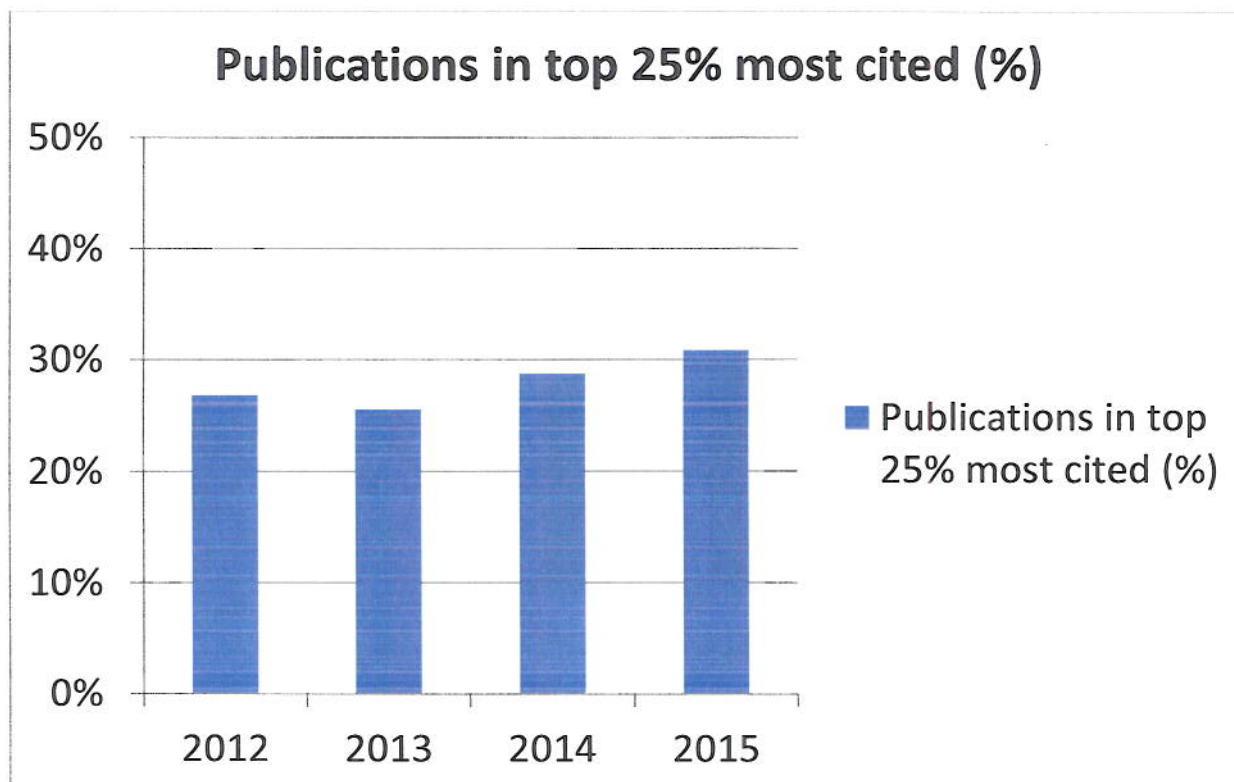


Obr. 2: Celkový počet publikací z ČR – znatelný nárůst v období 2012-2015. Zdroj: SciVal.



Obr. 3: Mezinárodní spolupráce (podíl publikací, kde některý ze spoluautorů měl zahraniční afilaci) – znatelný

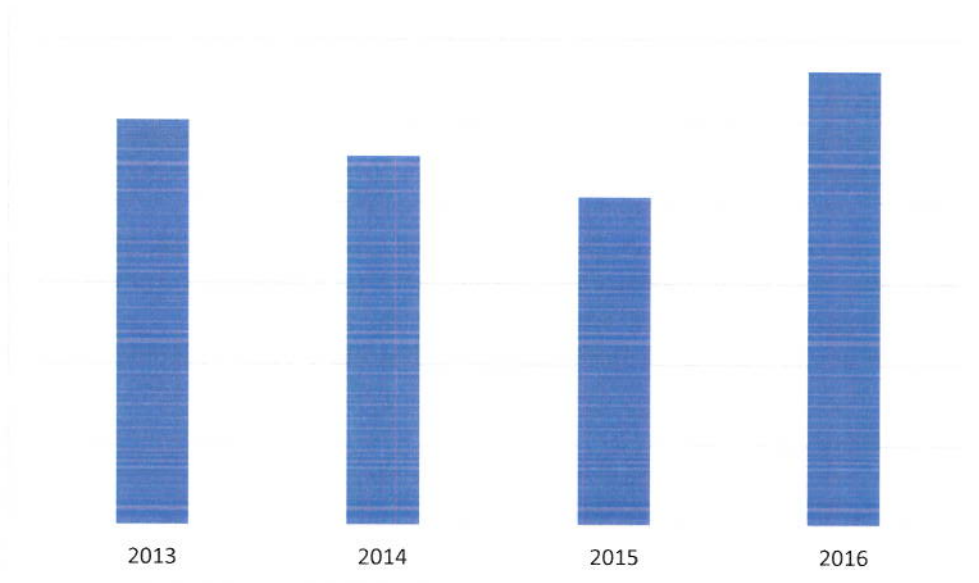
nárůst v období 2012-2015. Zdroj: SciVal.



Obr. 4: Podíl publikací z ČR v 25 % nejcitovanějších publikací (celosvětově). Zdroj: SciVal.

Vývoj citovanosti titulů s českou afiliací

Rok	Citovanost
2013	9761
2014	8902
2015	7912
2016	10955



Tři nejcitovanější, ryze česká díla vydaná v období let 2013 - 2016 uvedená v databázi SCOPUS

Titul	Zdroj	Počet citací
ŠMILAUER, Petr a Jan LEPŠ. <i>Multivariate analysis of ecological data using Canoco 5</i> . Second edition. New York: Cambridge University Press, 2014. ISBN 9781107694408.	Kniha	2554
Petricek V., Dusek M., Palatinus L. Crystallographic computing system JANA2006: General features	Zeitschrift fur Kristallographie 2014	816
Vetrovsky T., Baldrian P. The Variability of the 16S rRNA Gene in Bacterial Genomes and Its Consequences for Bacterial Community Analyses	PLoS ONE 2013	173

6. Zhodnocení průběhu řešení projektu v roce 2017

(max 1 list A4)

a) Dosažené dílčí cíle a výsledky projektu v roce 2017

1. Dílčí cíle a jejich indikátory v r. 2017

V období od 1. 1. do 30. 9. 2017 byly splněny následující stanovené projektové cíle:

- Zabezpečení kontinuity přístupu k zajišťovaným informačním zdrojům do konce roku 2017 formou předplatného. Zajištění stabilního provozu, sledování licenčních smluv, zajištění případných dalších dodatků.

Provoz konsorcií probíhal v roce 2017 naprosto hladce, bez přerušení a dlouhodobých výpadků.

- Zabezpečení kontinuálního poskytování aktuální zpětné vazby jak jednotlivým členům konsorcií, tak poskytovateli podpory prostřednictvím pravidelného sledování, zveřejňování a vyhodnocování statistických údajů o využívání zdrojů a jejich prezentace na odborných fórech.
 Od začátku roku byly poskytovány informace o konsorciálních platbách a využití zdrojů členům konsorcií na jejich žádost jako podklad pro jejich rozhodování o dalším postupu.
- Popularizace licencovaných zdrojů včetně péče o školení uživatelů, laické i odborné veřejnosti. Zpřístupnění aktuální kolekce elektronických informačních zdrojů odborné i výzkumné komunitě na principu portálových řešení a vyhledávacích nástrojů typu discovery services.
 Na květen byl připraven další Author Workshop od nakladatelství Wiley, který však z důvodu nezájmu nakonec neproběhl.

Ukazatele měření výkonu, cílové hodnoty 2017

Indikátory	Údaje z návrhu projektu	Skutečnost	Komentář
a) počet zpřístupněných multioborových EIZ/jejich kolekcí	4/5	4/5	ScienceDirect, Scopus, Wiley Online Library, SpringerLink, Springer Computer Science Library
a1) počet nakoupených titulů	6 000	21 503	5 904 e-journals 15 599 e-books
a2) počet licencí, tj. počet členů konsorcií	50	80	
b) počet skutečných ⁵ uživatelů EIZ, tj. akademických nebo výzkumných pracovníků v poměru k počtu všech pracovníků ve výzkumu (ověřený údaj ČSÚ)	18 000/66 433 0,270	18 000/66 433 0,270	66 433 je ověřený údaj ČSÚ
c) počet realizovaných přístupů a výpůjček plných textů v přepočtu na jednoho potenciálního uživatele ⁶ , celkem za období za všechny zajišťované zdroje	2 950 000/380 000 7,763	3 198 313/380 000 8,416	údaje za nesourodá období
c1) Elsevier Science, ScienceDirect (počet stažených plných textů časopisů)	2 000 000/320 000 6,25	1 981 178/320 000 6,19	údaje za období leden – červenec 2017
c2) Elsevier Science, Scopus, počet sessions	150 000/320 000 0,469	164 617/320 000 0,514	údaje za období leden – červenec 2017

⁵ zajišťované databáze v rámci statistických sledování neumožňují sledování využití až na úroveň skutečných uživatelů, proto je zde uveden nahlášený přepočtený počet akademických a výzkumných pracovníků (FTE), tj. potenciální uživatelé.

⁶Jedná se o součet všech nahlášených FTE, tj. nejen akademických nebo výzkumných FTE jak je tomu u indikátoru b), ale i všechna nahlášená FTE z řad registrovaných uživatelů odborných knihoven, čímž dochází k překryvům.

c3) Springer Verlag, SpringerLink (počet stažených plných textů časopisů)	350 000/350 000 1	384 920/350 000 1,099	údaje za období leden – srpen 2017
c4) Springer Verlag, Computer Science Library (počet stažených plných textů kapitol elektronických knih)	50 000/350 000 0,143	179 687/350 000 0,513	údaje za období leden – červenec 2017
c5) John Wiley&Sons, Wiley Online Library (počet stažených plných textů časopisů)	400 000/250 000 1,6	487 911/250 000 1,95	údaje za období leden – srpen 2017

2. (Provedené změny ve struktuře uživatelské základny a v pořizovaných EIZ, pokud nastaly)

Takové změny v roce 2017 nenastaly.

3. (Provedené změny v řešitelském týmu, pokud nastaly)

Takové změny v roce 2017 nenastaly.

b) Komentář k čerpání uznaných nákladů v r. 2017

- Cestovné, F3.5

Návrh projektu 2017, Kč			Skutečné čerpání 2017, Kč		
Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad
60 000	60 000	0	60 000	60 000	0

Seznam hrazených cest:

ILIDE 2017

LIBER

Cestovní zprávy jsou zveřejněny na <http://repozitar.techlib.cz/>.

- Služby externích subdodavatelů, subdodávky, F.4

Návrh projektu 2017, Kč			Skutečné čerpání 2017, Kč		
Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad
302 452 000	134 074 000	168 378 000	303 815 462	134 074 000	169 741 462

Rozpis výše úhrad za celokonsorciální platby za zpřístupnění EIZ uvádí následující tabulka:

	Podpora, v Kč	Vklady institucí
ScienceDirect	72 650 214	96 874 478
Scopus	27 493 796	12 382 748
SpringerLink + CSL	15 391 649	26 042 979

Wiley Online Library	18 538 341	34 441 257
celkem	134 074 000	169 741 462

Celkové uznané náklady 303 815 462 Kč

Rozdíl mezi vklady plánovanými v návrhu projektu a skutečnou výší vybraných poplatků je způsobován kurzovými rozdíly a pohybem v předplatných jednotlivých členů konsorcií.

- Mzdy a platy zaměstnanců příjemce, kteří se podílejí na řešení projektu, F1.1

Návrh projektu 2017, Kč			Skutečné čerpání 2017, Kč			Rozdíl 2017, Kč		
Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad
144 017	0	144 017	144 192	0	144 192	175	0	175

Rozdíl oproti návrhu projektu je způsoben rozdílem mezi předpokladem výše platů zúčastněných pracovníků a skutečně vyplacenou výší.

- Úhrada dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr uzavřených příjemcem v přímé souvislosti s řešením projektu, F1.3

Návrh projektu 2017, Kč			Skutečné čerpání 2017, Kč			Rozdíl 2017, Kč		
Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad
125 250	125 520	0	109 516	109 516	0	15 734	15 734	0

Skutečné čerpání položky bylo o 15 734 Kč nižší oproti plánu přesně v souladu se skutečně odpracovanými hodinami. Zbylé prostředky budou v zákonných lhůtách navraceny.

- Povinné zákonné odvody, F1.4

Návrh projektu 2017, Kč			Skutečné čerpání 2017, Kč			Rozdíl 2017, Kč		
Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad	Celkem	Podpora	Vklad
119 301	41 750	77 551	86 260	37 235	49 025	33 041	4 515	28 526

Zákonné odvody jsou v návaznosti na změny ve vykázané výši vkladu poměrné části platů členů řešitelského týmu o 33 041 Kč nižší, přičemž v položce vkladu byly nedočerpány o 28 526 Kč a v položce podpora nedočerpány ve 4 515 Kč. Nedočerpaná částka dotace bude navracena.

- Závěr

Nedočerpané prostředky podpory ve výši 20 249 Kč budou v zákonných termínech převedeny na běžný účet cizích prostředků (depozitní účet) MŠMT.

Povinné přílohy

Příloha 1 – Podrobný seznam všech zpřístupněných EIZ projektem a seznam jejich uživatelů v letech 2013 - 2017

Příloha 2 – Vyhodnocení statistik využití EIZ (uloženo i na <https://vesvav.msmt.cz>) a <http://raeiz.techlib.cz/eiz/>)

Příloha 3 – Čerpání celkových uznaných nákladů projektu:

- 3a) Přehled čerpání celkových uznaných nákladů projektu v letech 2013-2017**
- 3b) Výkaz čerpání uznaných nákladů projektu za rok 2017**
- 3c) Souhrnný a položkový výpis nákladů nebo výdajů projektu za rok 2017 z účetní evidence příjemce k 30. 11. 2017**

Ostatní přílohy

Příloha 4 – Potvrzení vkladů členů 2017

Příloha 5 – Potvrzení vkladů poměrných částí platů řešitelského týmu

Seznam uživatelů informačních zdrojů v projektu

uživatel informačního zdroje	název informačního zdroje	skutečný vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH	průměrný roční finanční vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH
Akademie věd ČR, v.v.i.	ScienceDirect	85 615 331	17 123 066
Česká geologická služba	ScienceDirect	11 756 674	2 351 335
Česká zemědělská univerzita	ScienceDirect	10 848 770	2 169 754
České vysoké učení technické	ScienceDirect	10 409 173	2 081 835
Český hydrometeorologický ústav, v roce 2013 bylo členem MŽP	ScienceDirect	9 756 401	1 951 280
Jihočeská univerzita	ScienceDirect	5 558 803	1 111 761
Masarykova univerzita	ScienceDirect	15 794 794	3 158 959
Mendelova univerzita	ScienceDirect	5 784 016	1 156 803
Moravská zemská knihovna - pouze rok 2013	ScienceDirect	1 112 101	222 420
Moravskoslezská vědecká knihovna	ScienceDirect	2 730 847	546 169
Národní knihovna v Praze	ScienceDirect	15 092 995	3 018 599
Národní technická knihovna	ScienceDirect	76 993 956	15 398 791
Nemocnice Na Bulovce	ScienceDirect	2 858 394	571 679
Nemocnice Na Homolce	ScienceDirect	2 858 394	571 679
Ostravská univerzita	ScienceDirect	5 403 689	1 080 738
Slezská univerzita	ScienceDirect	5 327 012	1 065 402
Státní vědecká knihovna Plzeň	ScienceDirect	2 730 847	546 169
Státní zdravotní ústav	ScienceDirect	15 332 025	3 066 405
Technická univerzita Liberec	ScienceDirect	5 456 610	1 091 322
Univerzita Hradec Králové	ScienceDirect	4 908 261	981 652
Univerzita J.E.Purkyně	ScienceDirect	5 555 552	1 111 110
Univerzita Karlova	ScienceDirect	38 312 144	7 662 429
Univerzita obrany	ScienceDirect	5 584 091	1 116 818
Univerzita Palackého	ScienceDirect	11 160 149	2 232 030
Univerzita Pardubice	ScienceDirect	6 010 402	1 202 080
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	ScienceDirect	5 426 445	1 085 289
Ústav hematologie a krevní transfuze	ScienceDirect	4 114 646	822 929
Ústav klinické a experimentální medicíny	ScienceDirect	5 394 958	1 078 992
Ústav zemědělských a potravinářských informací	ScienceDirect	5 753 341	1 150 668
Veterinární a farmaceutická univerzita	ScienceDirect	5 577 230	1 115 446
Vysoká škola báňská	ScienceDirect	10 442 588	2 088 518
Vysoká škola chemicko-technologická	ScienceDirect	1 856 689	371 338
Vysoké učení technické	ScienceDirect	11 970 831	2 394 166
Výzkumný ústav geodetický	ScienceDirect	2 291 883	458 377
Výzkumný ústav rostlinné výroby	ScienceDirect	5 409 511	1 081 902
Výzkumný ústav veterinárního lékařství	ScienceDirect	10 719 607	2 143 921
Západočeská univerzita	ScienceDirect	10 470 900	2 094 180
Akademie věd ČR, v.v.i.	Scopus	990505	198 101
Česká geologická služba	Scopus	1817484	363 497
Česká zemědělská univerzita	Scopus	2179169	435 834
České vysoké učení technické	Scopus	3169663	633 933
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Scopus	1584861	316 972
Masarykova univerzita	Scopus	4754524	950 905
Mendelova univerzita v Brně	Scopus	1584861	316 972
Moravská zemská knihovna - jen rok 2013	Scopus	175710	35 142
Národní lékařská knihovna	Scopus	693340	138 668
Národní technická knihovna	Scopus	2179169	435 834
Nemocnice na Homolce - jen rok 2013	Scopus	122996	24 599
Ostravská univerzita v Ostrava	Scopus	1584861	316 972
Slezská univerzita v Opavě	Scopus	990494	198 099
Studijní a vědecká knihovna v Plzni	Scopus	693340	138 668
Technická univerzita v Liberci	Scopus	1584861	316 972
Univerzita Hradec Králové	Scopus	1584861	316 972
Univerzita J.E.Purkyně	Scopus	1584861	316 972
Univerzita Karlova	Scopus	4754524	950 905
Univerzita obrany	Scopus	732976	146 595
Univerzita Palackého v Olomouci	Scopus	3169663	633 933
Univerzita Pardubice	Scopus	1584861	316 972
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Scopus	1584861	316 972

Seznam uživatelů informačních zdrojů v projektu

uživatel informačního zdroje	název informačního zdroje	skutečný vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH	průměrný roční finanční vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH
Ústav hematologie a krevní transfuze	Scopus	1743289	348 658
Veterinární a farmaceutická univerzita	Scopus	732976	146 595
Vysoká škola báňská	Scopus	2179169	435 834
Vysoká škola ekonomická v Praze	Scopus	3169663	633 933
Vysoká škola chemicko-technologická	Scopus	990494	198 099
Vysoká škola technická a ekonomická - jen roky 2014-2017	Scopus	602962	120 592
Vysoké učení technické	Scopus	3169663	633 933
Výzkumný ústav veterinárního lékařství	Scopus	1743289	348 658
Západočeská univerzita v Plzni	Scopus	2179900	435 980
Knihovna AV ČR, v.v.i.	Springer	1 108 564	221 713
Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	2 186 598	437 320
Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	1 003 834	200 767
Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	Springer	4 607 212	921 442
Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	1 782 639	356 528
Česká geologická služba	Springer	2 959 742	591 948
Česká zemědělská univerzita	Springer	489 280	97 856
České vysoké učení technické	Springer	2 314 782	462 956
Fakultní nemocnice Ostrava	Springer	656 182	131 236
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	4 110 967	822 193
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	1 154 864	230 973
Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	1 674 100	334 820
Jihočeská univerzita	Springer	180 144	36 029
Masarykova univerzita	Springer	2 828 632	565 726
Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	2 778 587	555 717
Mendelova univerzita	Springer	3 648 779	729 756
Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě	Springer	569 749	113 950
Národní knihovna v Praze	Springer	6 892 182	1 378 436
Národní technická knihovna	Springer	14 266 973	2 853 395
Nemocnice na Bulovce	Springer	146 101	29 220
Ostravská univerzita	Springer	538 411	107 682
Psychologický ústav AV ČR, v.v.i.	Springer	258 271	51 654
Slezská univerzita v Opavě	Springer	1 437 716	287 543
Státní vědecká knihovna v Hradci Králové	Springer	135 058	27 012
Státní zdravotní ústav	Springer	1 359 876	271 975
Státní vědecká knihovna Plzeň	Springer	379 698	75 940
Technická univerzita Liberec	Springer	180 144	36 029
Univerzita Hradec Králové - až od roku 2015	Springer	153 456	30 691
Univerzita J.E.Purkyně	Springer	227 050	45 410
Univerzita Karlova	Springer	16 645 442	3 329 088
Univerzita obrany	Springer	530 930	106 186
Univerzita Palackého	Springer	3 590 550	718 110
Univerzita Pardubice	Springer	1 378 275	275 655
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Springer	696 315	139 263
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	Springer	135 058	27 012
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	Springer	158 915	31 783
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	Springer	640 917	128 183
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Springer	2 778 183	555 637
Ústav fotoniky AV ČR, v.v.i.	Springer	899 103	179 821
Ústav fyzik. chemie J.H. AV ČR, v.v.i.	Springer	135 058	27 012
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.	Springer	1 403 707	280 741
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	Springer	490 089	98 018
Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Springer	158 511	31 702
Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	Springer	978 965	195 793
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	Springer	798 821	159 764
Ústav klinické a experimentální medicíny	Springer	848 558	169 712
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	Springer	833 192	166 638
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	Springer	498 379	99 676
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	Springer	1 324 696	264 939
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Springer	485 843	97 169

Seznam uživatelů informačních zdrojů v projektu

uživatel informačního zdroje	název informačního zdroje	skutečný vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH	průměrný roční finanční vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	Springer	2 146 768	429 354
Ústav teoretické a aplikované mechaniky Av ČR, v.v.i.	Springer	135 058	27 012
Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	Springer	631 819	126 364
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Springer	226 444	45 289
Ústav zemědělských a ekonomických informací	Springer	4 300 815	860 163
Ústav živočišné výroby	Springer	135 058	27 012
Veterinární a farmaceutická univerzita	Springer	427 211	85 442
Vysoká škola báňská	Springer	219 786	43 957
Vysoká škola chemicko-technologická AV ČR, v.v.i.	Springer	4 827 702	965 540
Vysoké učení technické v Brně	Springer	4 923 132	984 626
Výzkumný ústav geodetický	Springer	314 393	62 879
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivectví	Springer	523 651	104 730
Výzkumný ústav rostlinné výroby	Springer	1 897 882	379 576
Výzkumný ústav veterinárního lékařství	Springer	848 962	169 792
Západočeská univerzita	Springer	329 759	65 952
Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 724 737	344 947
Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	Wiley	5 330 343	1 066 069
Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	Wiley	2 559 779	511 956
Česká geologická služba	Wiley	1 834 037	366 807
Česká zemědělská univerzita	Wiley	2 656 005	531 201
České vysoké učení technické	Wiley	3 670 617	734 123
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 467 928	293 586
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Wiley	5 217 410	1 043 482
Jihočeská univerzita	Wiley	3 059 144	611 829
Knihovna AV ČR, v. v. i.	Wiley	1 047 077	209 415
Masarykova univerzita	Wiley	6 249 454	1 249 891
Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 057 582	211 516
Mendelova univerzita v Brně	Wiley	4 226 719	845 344
Ministerstvo životní prostředí - pouze rok 2013	Wiley	315 482	63 096
Národní technická knihovna	Wiley	18 947 201	3 789 440
Nemocnice na Bulovce	Wiley	1 747 263	349 453
Ostravská univerzita	Wiley	3 092 174	618 435
Technická univerzita v Liberci	Wiley	2 281 893	456 379
UK Univerzita Karlova	Wiley	19 707 816	3 941 563
Univerzita J.E.Purkyně	Wiley	2 857 923	571 585
Univerzita Palackého	Wiley	8 798 258	1 759 652
Univerzita Pardubice	Wiley	6 116 918	1 223 384
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Wiley	3 480 552	696 110
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 480 607	296 121
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	Wiley	450 901	90 180
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 205 738	241 148
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Wiley	1 344 742	268 948
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	Wiley	426 000	85 200
Ústav fyzik. chemie J.H. AV ČR, v.v.i.	Wiley	456 554	91 311
Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Wiley	421 082	84 216
Ústav hematologie a krevní transfuze	Wiley	3 445 129	689 026
Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	Wiley	485 892	97 178
Ústav makromolekulární chemie	Wiley	12 342 553	2 468 511
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	Wiley	5 276 848	1 055 370
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	Wiley	452 427	90 485
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Wiley	694 725	138 945
Ústav teorie informace a automatizace	Wiley	464 948	92 990
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Wiley	864 041	172 808
Veterinární a farmaceutická univerzita	Wiley	2 903 306	580 661
Vysoká škola báňská - TU Ostrava	Wiley	2 464 252	492 850
Vysoká škola chemicko-technologická	Wiley	6 886 777	1 377 355
Vysoké učení technické v Brně	Wiley	5 156 076	1 031 215
Výzkumný ústav rostlinné výroby	Wiley	1 991 806	398 361
Výzkumný ústav veterinárního lékařství	Wiley	1 880 107	376 021

Seznam uživatelů informačních zdrojů v projektu

uživatel informačního zdroje	název informačního zdroje	skutečný vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH	průměrný roční finanční vklad/podíl uživatele informačního zdroje v Kč včetně DPH
		773 862 263	154 772 453

Vyhodnocení statistik dosavadního využití elektronických informačních zdrojů konsorcií NTK

NTK (do 30. 6. 2009 Státní technická knihovna, STK) je již od roku 2000 řešitelským pracovištěm projektů (LI200028 a LI01018, 1N04124, VZ09003) na konsorciální zpřístupnění plošných, multioborových EIZ pro výzkum v oblasti STM. Díky svému důrazu na smluvně pevně podchycené poskytování standardizovaných statistických výkazů (ICOLC, nyní preferovaný COUNTER) o využití jednotlivých zdrojů jejich jednotlivými členy i celým konsorciem, má nyní k dispozici údaje s dlouhou retrospektivou. Veškeré plné údaje (podrobné statistické tabulky) jsou zpřístupněné na <http://www.techlib.cz/cs/o-nas/odborne-aktivity-ntk/elektronicke-zdroje-konsorcia-ntk/>, zde je uvedeno jejich vyhodnocení.

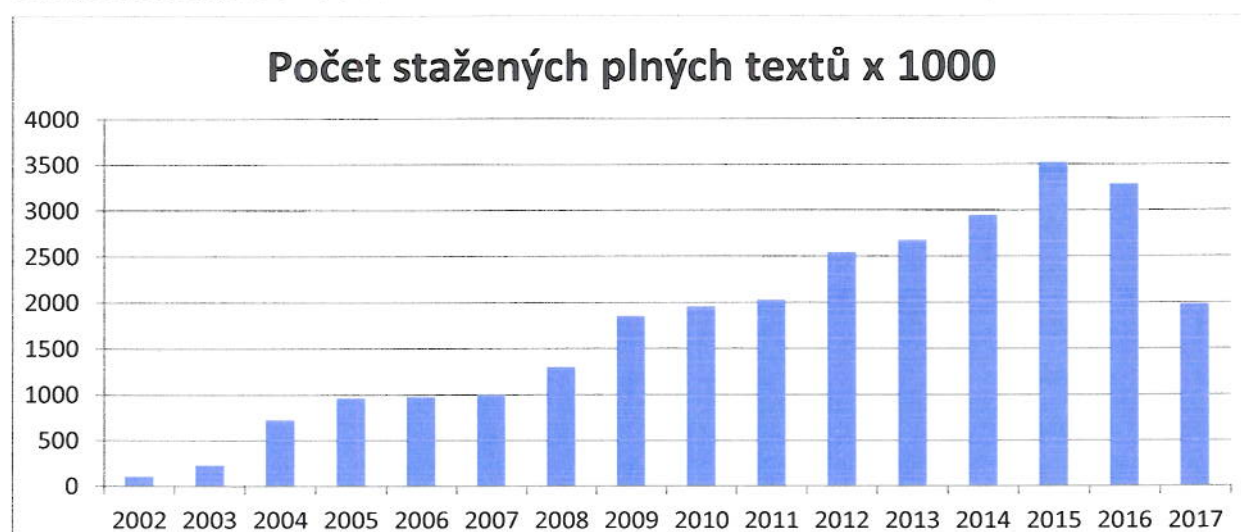
1. Elsevier Science, služba ScienceDirect

Počet stažených článků:

Rok	Počet stažených plných textů
2002	110 689
2003	231 116
2004	727 810
2005	962 525
2006	977 101
2007	1 001 543
2008	1 302 128
2009	1 856 423
2010	1 956 611
2011	2 031 141
2012	2 541 982
2013	2 675 787
2014	2 943 441
2015	3 520 270
2016	3 283 829
2017 ¹	1 981 178

Aktuální počet členů konsorcia: 72

Graf: počet stažených článků a členů konsorcia:



¹ údaje za období leden – červenec 2017

Komentář:

V roce 2000 a 2001 probíhalo nastavování přístupů pro členy tehdy nového konsorcia a nastavování statistického serveru poskytovatele. Údaje z tohoto období jsou neprůkazné, s množstvím statistických chyb, proto jsou zde zaznamenány až statisticky konsolidované údaje od roku 2002. V roce 2004 došlo k mohutnému rozšíření členské základny konsorcia. Statistické údaje od té doby stoupají, v letech 2005 – 2007 se nárůst využití pohyboval okolo 2%. V roce 2007 byl poprvé překročen jeden milion stažených plných textů článků, mezi rokem 2007 a 2008 pak narostlo využití meziročně o 30%. Za příčinu tohoto zvýšení využití považujeme paradoxně zvýšení informovanosti o tomto zdroji resp. hrozbě ukončení jeho zpřístupnění od 1. 1. 2009 (pokračování projektu v navazujícím programu). Nárůst mezi rokem 2009 a 2010 činil 5,4 %, mezi rokem 2010 a 2011 3,8 %, mezi rokem 2011 a 2012 25 % (částečná obměna členských institucí). Mezi lety 2012 a 2013 opět došlo k nárůstu 5,2 %, který pokračoval (10 %) i v roce 2014, kdy byla nově prodloužena licenční smlouva na období let 2014 – 2017, a zároveň došlo k částečné obměně a nárůstu počtu členských institucí (70 členů). Mezi lety 2014 a 2015 jsme zaznamenali opět nárůst využití, a to o 19,5 %, v roce 2016 se růst využití zastavil a naopak o necelých 7 % poklesl, přičemž počet institucí stoupl na 72.

Statistický server pracuje se standardním formátem COUNTER a provoz po celou dobu existence konsorcia (s výjimkou období 2000 – 2001) je plynulý, bez větších či neohlášených výpadků.

2. Springer Verlag, služba SpringerLink

V rámci služby SpringerLink v kolekci SpringerLink Journals jsou zpřístupněny i tituly nakladatelství Kluwer Academic Publisher, které bylo sloučeno s nakladatelstvím Springer Verlag v roce 2005. Konsorcium Kluwer, resp. přístup do titulů tohoto nakladatelství prostřednictvím služby KluwerOnline zajišťovala NTK v rámci řešení projektu 1N04124 v letech 2004 – 2008.

Aktuální počet členů konsorcia: 66

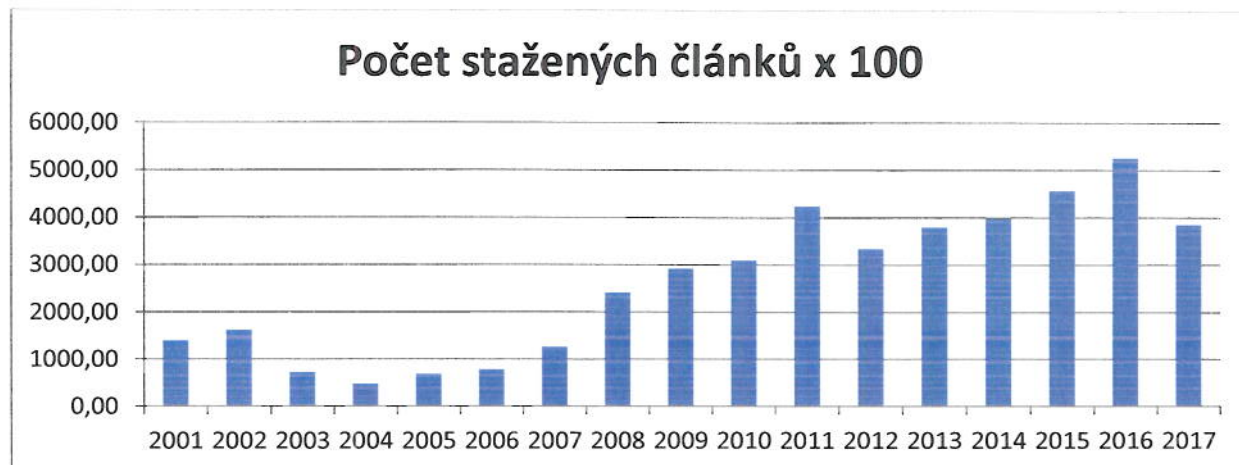
Počet stažených článků:

Rok	Počet stažených článků
2001	138 850
2002	160 964
2003	71 240
2004	46 998
2005	68 277
2006	77 563
2007	126 065
2008	240 878
2009	292 031
2010	308 476
2011	423 759
2012	333 348
2013	379 350
2014	398 159
2015	455 972
2016	525 390

2017²

384 920

Graf: počet stažených článků, členů konsorcia, počet titulů:



Komentář:

V období let 2000 až 2004 probíhal přístup do plných textů nakladatelství Springer podle podmínek národního přístupu, s národní fixní cenou. Počet účastníků konsorcia se postupně vyšplhal až na 91 institucí, v roce 2005 již byl konsorcionální model postaven na institucionálních předplatných jednotlivých členů a počet členů výrazně poklesl. S tím přišel i pokles ve využívání, ale v posledních letech je opět vidět, zpočátku markantní, nárůst využití.

Statistický server poskytuje statistiky ve formátu COUNTER. Byl zprovozněn v roce 2005, do té doby byly statistické údaje zasílány čtvrtletně do NTK a řešitelský tým projektu pak zajišťoval jejich další distribuci členům konsorcia. Dalším problémem bylo sloučení nakladatelství Springer a Kluwer, jejich portálového řešení i statistických výkazů v roce 2008, což způsobilo deformaci ve statistickém sledování; z tohoto pohledu je nutné hodnotit meziroční nárůst o 50 % mezi roky 2007 a 2008. V roce 2010 bylo staženo 308 476 plných textů článků, což znamená nárůst oproti roku 2009 o 5,6 %, meziroční nárůst v roce 2011 činí 37 %. Podle údajů ročního využití došlo mezi roky 2011 a 2012 k poklesu o 90 tisíc stažených plných textů. Dle vyjádření z vydavatelství je jisté, že údaje byly na konci roku 2012 zdeformovány přechodem na novou platformu, v rámci této změny byla změněna i metodika³. Provoz statistického serveru byl i v roce 2013 doposud nezkonsolidovaný a údaje, které poskytoval, byly často nepřesné. V roce 2013 již opět došlo k nárůstu počtu stažených plných textů o 13 % oproti roku 2012. V roce 2014 se potvrdil trend nárůstu využití, které oproti roku 2013 stoupl o 4,9 %, tento trend se v roce 2015 potvrdil, když využití oproti roku 2014 stoupl o 14,5 %. Využití v roce 2016 stoupl oproti roku 2015 o 15 %.

² Údaje za období leden – srpen 2017

³ *We have received a feedback from our statistics team, and indeed it seems that some usage is missing due to the migration of the consortium members to our new SpringerLink platform. The usage statistics which you have received only contain the usage for the old platform. This would also explain the fact that especially the usage for November is very low. We have talked to our colleagues and they will have to combine the usage caused via the old and new platform to get the correct statistics overview. Unfortunately, the usage statistics for the new platform will not be available before February 2013. As soon as we receive the correct statistics, we will of course provide them to you.*

3. Springer Verlag, Computer Science Library

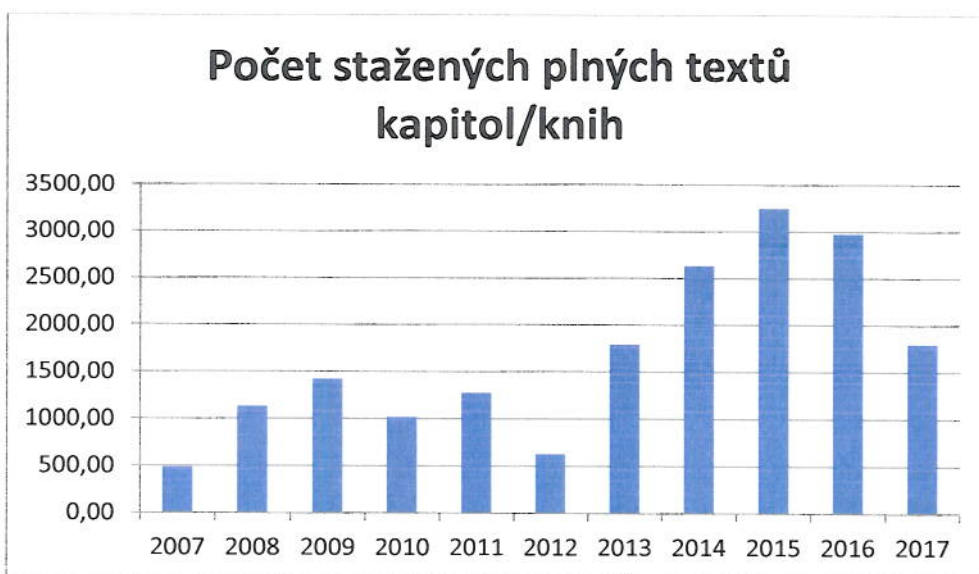
V roce 2006 byl dojednán řešitelským týmem NTK přístup do Computer Science Library (CSL) nakladatelství Springer Verlag pro všechny členy tehdejšího konsorcia Springer a Kluwer za podmínek již dojednané licenční smlouvy. Úhrada konsorcionálních poplatků až do roku 2010 byla realizována z finančních úspor vzniklých v rámci řešení projektu 1N04124 se souhlasem zadavatele. CSL zahrnuje tituly z oborů Computer Science vydané v letech 2005 – 2010 včetně prestižních řad Lecture Notes in Computer Science a Lecture Notes in Mathematics.

Aktuální počet členů konsorcia: 66

CSL a využití:

Rok	Počet stažených plných textů kapitol/knih
2007	48 414
2008	113 282
2009	142 132
2010	102 182
2011	128 017
2012	63 284 ⁴
2013	179 354
2014	263 590
2015	324 771
2016	297 441
2017 ⁵	179 687

Graf: Počet stažených plných textů a členů konsorcia



Po obvyklém roce náběhu, kdy proběhly rozsáhlé informační i školicí aktivity (informační kampaň, série

⁴ Odhad na základě údajů za období leden – listopad 2012.

⁵ Údaje za období leden – červenec 2017.

workshopů apod.), vyskočilo množství stažených článků o 233 %. Nárůst mezi roky 2008 a 2009 činí 25,4 %, v roce 2010 naopak využití kleslo o 28 %, ale více než sto tisíc stažených plných textů znamená stále nadstandardní využití tohoto zdroje a koreluje s údajem využití z roku 2008. V roce 2011 využití opět mírně stoupl, a to o 25 %. Vzhledem k problematickým údajům za rok 2012 – viz problémy statistického serveru popsané výše – byl pro srovnání využití použit údaj z roku 2011, přičemž nárůst využití v roce 2013 činí 40 %. Mezi roky 2013 a 2014 využití opět stoupl, tentokrát o plných 68 %. V roce 2015 využití opět stoupl, a to o více než 23 % oproti roku 2014. V roce 2016 bylo využití o 8,5 % nižší oproti roku 2015.

Za rok 2016 byla nakladatelem poskytnuta i statistika tzv. zamítnutých přístupů, tj. požadavků uživatelů na přístup do nepředpláceného obsahu. Jednalo se o 129 432 požadavků, a to jak z nezakoupených Backfiles, tak i z aktuálního obsahu. Nejvíce dotazů bylo na obsah s tématem Biomedical and Life Science a Engineering.

4. John Wiley & Sons, služba Wiley Online Library (Interscience)

V rámci služby Wiley Online Library v kolekci Interscience Journals byly v polovině roku 2008 zpřístupněny i tituly nakladatelství Blackwell, které bylo sloučeno s nakladatelstvím John Wiley & Sons v roce 2006. Konsorcium Blackwell, resp. přístup do titulů tohoto nakladatelství bylo do té doby zajišťováno mimo podporu programu VaV. V roce 2010 přešla služba Interscience do nové platformy Wiley Online Library.

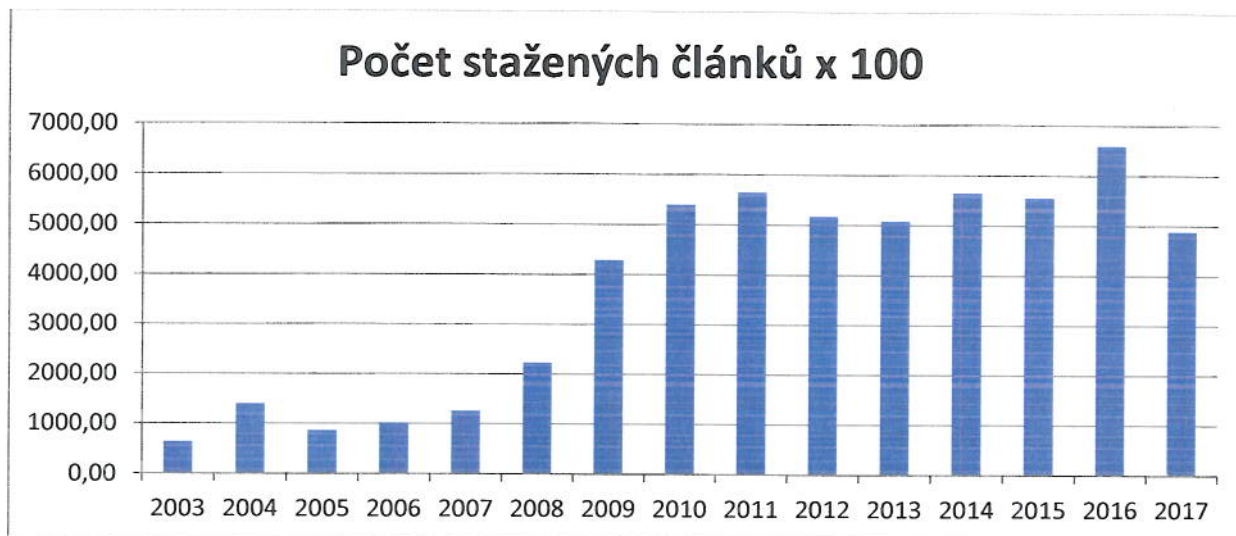
Aktuální počet členů konsorcia: 43

Počet stažených článků:

Rok	Počet stažených plných textů
2002	25 532
2003	62 910
2004	138 888
2005	85 894
2006	101 097
2007	125 122
2008	222 140
2009	428 249
2010	539 607
2011	564 751
2012	517 044
2013	507 862
2014	564 671
2015	555 177
2016	658 525
2017 ⁶	487 911

⁶ údaje za období leden – srpen 2017

Graf: počet stažených článků, členů konsorcia, počet titulů:



Komentář:

Licenční smlouva na přístup k plným textům titulů nakladatelství Wiley byla dojednána na období 2002 – 2003, v roce 2004 byla v platnosti smlouva jednoletá a následující období pokrývala smlouva na léta 2005 – 2008. Od roku 2005 využití zpřístupněných titulů stoupá, velký skok ve využití byl zaznamenán v roce 2008, kdy byly členům konsorcia Wiley zpřístupněny i tituly nakladatelství Blackwell a trend nárůstu využití pokračoval i v roce 2009, kdy vzrostl oproti roku 2008 o 92 %. V roce 2010 činil meziroční nárůst využití 26 % (oproti roku 2009), v roce 2011 vzrostlo využití o 4,6 %. V roce 2012 došlo k mírnému poklesu ve využívání, a to o 8,5 % oproti roku 2011. Trend mírného poklesu byl zachován i mezi lety 2012 a 2013, tentokrát 1,7 %, v roce 2014 opět nastal mírný vzestup ve využití, a to o 11 %. Ve srovnání let 2014 a 2015 využití opět mírně pokleslo o 1,7 %, mezi lety 2015 a 2016 byl zaznamenán naopak vzrůst o 17 %. Využití zdroje je stabilní, v posledních letech bez dramatických výkyvů.

Za rok 2016 byla nakladatelem poskytnuta i statistika tzv. zamítnutých přístupů, tj. požadavků uživatelů na přístup do nepředpláceného obsahu. Jednalo se o 118 975 požadavků, z toho nejvíce, tj. více jak 10 tisíc, přišly z Masarykovy univerzity v Brně a Univerzity Karlovy v Praze.

Statistický server, který poskytoval po celou dobu informace členům konsorcia a celokonsorcionální statistiky ve formátu COUNTER, byl zprovozněn již v roce 2002.

5. Elsevier Science, Scopus

Od roku 2005 probíhala jednání na zpřístupnění citační databáze Scopus, realizaci konsorciálního zpřístupnění významně podpořilo rozhodnutí Rady pro výzkum a vývoj používat tento zdroj pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje (20. 6. 2008, 234. zasedání RVV).

Konsorciem bylo ustanoveno k 1. 1. 2009 (zpřístupnění databáze vybraným institucím v ČR od roku 2006) a Scopus byl zpřístupněn 28 institucím (veřejným vysokým školám, výzkumným organizacím a odborným knihovnám, přičemž Akademie věd ČR je zde počítána jako 1 instituce). Od roku 2016 je členem konsorcia 30 institucí.

	leden – červen 2017	2016	2015	2014	2013
regular searches	386 178	1 011 794	836 888	857 690	nesledováno
sessions	164 617	396 297	390 353	321 639	258 954
aktivní IP	31 750	90 167	83 732	78 401	64 922
aktivní uživatelé	65 680	167 297	161 659	148 357	122 572

Čerpání dotace IZV

Účet: 524153 Zdrav.poj.- dotace IZV

Akce: 022 3809 Projekty V+V účelové Projekt IZV

Datum	Číslo úč.dokladu	Text	Má_dáti	Dal	Číslo střediska	Úlo ha	Číslo prv.dokl.	Měsíc
17.08.17	1780000007	ZP - IZV	1128.00	0.00	1	800		07/17
11.07.17	1780000006	1408 ZP IZV	978.00	0.00	1	800		06/17
08.08.17	1780000005	1408 ZP - IZV	1204.00	0.00	1	800		05/17
19.05.17	1780000004	1408 ZP - IZV	1054.00	0.00	1	800		04/17
11.04.17	1780000003	1408 ZP - IZV	1128.00	0.00	1	800		03/17
17.03.17	1780000002	1408 ZP - IZV	1128.00	0.00	1	800		02/17
17.03.17	1780000001	1408 ZP dot. IZV	903.00	0.00	1	800		01/17
Celkem akce			9855.00	0.00				
Celkem účet			9855.00	0.00				

Účet: 524253 Soc.poj.- dotace IZV

Akce: 022 3809 Projekty V+V účelové Projekt IZV

Datum	Číslo úč.dokladu	Text	Má_dáti	Dal	Číslo střediska	Úlo ha	Číslo prv.dokl.	Měsíc
12.10.17	1780000009	SP - IZV	3135.00	0.00	1	800		09/17
13.10.17	1780000008	1450 SP IZV	3344.00	0.00	1	800		08/17
17.08.17	1780000007	SP - IZV	3135.00	0.00	1	800		07/17
11.07.17	1780000006	1450 SP IZV	2717.00	0.00	1	800		06/17
08.08.17	1780000005	1450 SP - IZV	3344.00	0.00	1	800		04/17
19.05.17	1780000004	1450 SP - IZV	2926.00	0.00	1	800		05/17
11.04.17	1780000003	1450 SP - IZV	3135.00	0.00	1	800		04/17
17.03.17	1780000002	1450 SP - IZV	3135.00	0.00	1	800		03/17
17.03.17	1780000001	1450 SP dot. IZV	2508.00	0.00	1	800		02/17
Celkem akce			27379.00	0.00				
Celkem účet			27379.00	0.00				

Účet: 6717 Dotace V+V účel.- IZV

Akce: 022 3809 Projekty V+V účelové Projekt IZV

Datum	Číslo úč.dokladu	Text	Má_dáti	Dal	Číslo střediska	Úlo ha	Číslo prv.dokl.	Měsíc
09.06.17	1702100060	dotace IZV (LR1301)	0.00	134301000.00	1	021		03/17
Celkem akce			0.00	134301000.00				
Celkem účet			0.00	134301000.00				

_Celkem za sestavu: 134280750.00 134301000.00

Konec sestavy : 012/02212(EKUCDED) - Uživatel:HAVRANM

VEDOUcí ED KTE:



16.10.2017



Potvrzení

SUWECO CZ, s.r.o., Štířín, Kostelec u Křížků 156, PSČ 251 68, IČO 25094769 potvrzuje, že v rámci programu MŠMT „Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání (LR1301)” obdrželo od členů konsorcií vklady na rok 2013-2017 ve výši:

SCOPUS – 55 613 976, 45 Kč včetně DPH

Wiley – 158 540 824,46 Kč včetně DPH

Springer – 117 327 520,45 Kč včetně DPH

ScienceDirect – 442 380 058,64 Kč včetně DPH


SUWECO CZ, s.r.o.
Kostelec u Křížků 156
251 68/Štířín
IČO: 25094769
DIČ: CZ25094769

.....
Ing. Nina Suškevičová
Jednatel SUWECO CZ, s.r.o.

V Praze, 26.9.2017

Název projektu: Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání

Identifikační číslo: LR1301

Vybrané údaje o práci řešitelského týmu v období 1. 1. – 30. 9. 2017

Jméno člena řešitelského týmu	Odprac.doba na projektu v %	Odpovídající část platu v Kč	Odpovídající část soc.pojištění v Kč	Odpovídající část zdrav.pojištění v Kč
1	2	3	4	5
Jan Bayer	5 %	21315	5329	1918
Jan Pokorný	5 %	9638	2410	867
Anna Motejlková	5 %	3214	804	289
Miroslava Sudová	100 %	109516	27379	9856
Martin Svoboda	5 %	25626	6406	2306
Štěpánka Žižková	30 %	84399	21100	7596

Pokyn k zaúčtování: odpovídající část platu uvedenou ve sloupci 3 zaúčtujte na účet 521 1531, odpovídající část soc. a zdrav.pojištění uvedených ve sloupcích 4 a 5 zaúčtujte obdobným způsobem na účty 524 155 a 524 255.

Za správnost údajů ve sloupcích č.1 a 2:

.....
Mgr. Štěpánka Žižková, řešitelka projektu LR1301

Za správnost údajů ve sloupcích č.3,4,5:

.....
Mgr. Lenka Korčáková, odd. 31 NTK

V Praze dne:

Schválil:

16. 10. 2017

Ing. Martin Svoboda, ředitel NTK

