

Kolégium rektora
07.09.2020

Zabezpečenie prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov na obdobie 2020-2022

Predkladá: **prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.**
prorektor

Vypracoval: **PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.**
Útvar vedy a MVTs

Zdôvodnenie: Analytické zdôvodnenie zabezpečenia elektronických
informačných zdrojov pre obdobie 2020-2022 na STU.

Návrh uznesenia: Kolégiu rektora STU schvaľuje návrh na zabezpečenie prístupov
do vedeckých informačných zdrojov pre obdobie 2020-2022

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

OBSAH

Úvod	1
1. Súčasný stav zabezpečenia prístupov k EIZ	2
2. Analýza využiteľnosti EIZ na STU	5
3. Návrh zabezpečenia EIZ na obdobie 2020-2022	8
4. Odporúčania k zabezpečeniu EIZ	9
Záver	9

Úvod

Zabezpečenie prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov (ďalej len EIZ) realizuje MŠVVaŠ SR prostredníctvom CVTI SR v súlade s platnou metodikou rozpisu dotácií zo ŠR verejným vysokým školám na rok 2020 pre jednotlivé verejné vysoké školy.

Náklady spojené so zabezpečením týchto prístupov sú hradené kombináciou zdrojov z Operačného programu Výskum a inovácie, paušálneho príspevku na zabezpečenie prístupov zo štátneho rozpočtu v sume 2 000 000 eur a alokácie určenej pre jednotlivé verejné vysoké školy odvodené od počtu používateľov v predchádzajúcich rokoch v sume 2 443 780 eur.

V prípade, že niektorá verejná vysoká škola požaduje zabezpečenie prístupov vo vyššom rozsahu, ako je možné zabezpečiť z uvedených zdrojov, ministerstvo vykoná zníženie jej dotácie určenej podľa odseku (49) metodiky v priebehu roka 2020 v rozsahu potrebnom na zabezpečenie požadovaných prístupov v požadovanom rozsahu. Ak skutočné náklady na zabezpečenie prístupov pre verejné vysoké školy budú nižšie ako alokácia na tento účel, o takto vytvorený zostatok sa navýši dotácia podľa tejto časti a rozpíše sa podľa odseku (49) metodiky.

Z uvedeného teda vyplýva, že MŠVVaŠ SR vyčlení časť finančných prostriedkov (max. 4 443 780,- EUR) v prospech CVTI SR s tým, aby zabezpečilo prístupy k jednotlivým EIZ podľa požiadaviek verejných vysokých škôl [1].



















Centralizovaný nákup prístupov do EIZ pre verejné akademické inštitúcie v rezorte školstva koordinuje Centrum vedecko-technických informácií SR (ďalej len CVTI SR), prostredníctvom národného projektu a jeho pokračovaní (NISPEZ - NISPEZ IV) spolufinancovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ.

STU v Bratislave okrem spolufinancovania zabezpečenia konzorciálnych prístupov do vedeckých elektronických informačných zdrojov CVTI SR a MŠVVaŠ SR **vynakladá aj vlastné prostriedky** na rozšírenie portfólia priestoru vedeckého poznania ako podporu vedecko-výskumnej činnosti na STU.

[1] Zabezpečenie konzorciálnych prístupov do vedeckých EIZ. [2020-07-22]. E-mailová odpoveď vedúcej oddelenia rozvoja vysokoškolského vzdelávania sekcia vysokých škôl MŠVVaŠ SR

1. Súčasný stav zabezpečenia prístupov k EIZ

Prehľad prístupov k EIZ poskytuje virtuálna knižnica STU – zdroj:
 (https://www.stuba.sk/sk/zamestnancov/aktuality-a-informacie/virtualna-kniznica/elektronicke-informacne-zdroje.html?page_id=3832).

 ACM/Association for Computing Machinery	 APS/Journals of the American Physical Society	 Ei Engineering Village	 GALE
 IEEE/IET Electronic Library	 IOPscience	 Knovel Library	 ProQuest Central
 SAGE STM	 AAAS/Science	 ScienceDirect	 SCOPUS
 SpringerLink	 Taylor & Francis	 Web of Science	 Web of Science - Current Content Connect
 Web of Science - InCites	 Wiley Online Library		

Predplatné prístupov k jednotlivým vedeckým databázovým kolekciam končilo 31.12.2019, alokované finančné prostriedky zo strany MŠVVaŠ SR prekryli výdavky na zabezpečenie prístupov v roku 2020. **Pre obdobie 2020-2022 bude zo strany MŠVVaŠ SR prostredníctvom CVTI SR zabezpečený prístup výhradne k databáze Web of Science z projektu NISPEZ pre doterajšie konzorcium inštitúcií [2].**

[2] List 2019/5476:36-A1100 MŠVVaŠ SR zo dňa 27.9.2019

Vzhľadom na uvedené skutočnosti **je potrebné prijať opatrenia** pre zabezpečenie prístupov STU do vedeckých informačných zdrojov pre obdobie 2021-2022.

Prehľad realizovaných aktivít na STU v roku 2020:

1. prehľad financií na zabezpečenie prístupov k elektronickým informačným zdrojom – Tab. 1
2. stanoviská a prieskum využiteľnosti a potreby prístupu - na fakultách STU
3. štatistické vyhodnotenie prístupov klientov STU k jednotlivým databázam od providerov za rok 2019
4. prerokovanie problematiky využitia databáz na poradách prodekanov pre vedu
5. vyhodnotenie stanovísk fakúlt - Tab. 2
6. návrhy na zabezpečenie nových EIZ – Tab. 3

Informácie k zdrojom financovania:

1. Financovanie zo zdrojov STU:

- návrhy na nové databázy financované zo zdrojov STU podliehajú schváleniu Vedenia STU
- finančné krytie je rozpočítané na všetky fakulty STU.

2. Financovanie MŠVVaŠ:

- databáza Web of Science je kľúčová pre výpočet dotácie z MŠ SR a pre akademické prostredie sú kľúčové fulltexty z tejto databázy,
- pre nadchádzajúce obdobie MŠVVaŠ SR garantuje prístup do WoS pre akademické prostredie,
- nákup databáz koordinuje CVTI SR.

3. Financovanie CVTI:

- **konzorcium inštitúcií** využívajúcich prístup do databáz z národného projektu NISPEZ je zložené na základe rozhodnutia MŠVVaŠ SR o vytvorení konzorcia inštitúcií (spolu 21 inštitúcií: 19 univerzít, CVTI SR a SAV)
- **výber databáz** v projekte NISPEZ bolo potvrdené rektorskou konferenciou
- v období VII-VIII/2020 bude CVTI SR predkladať na MŠVVaŠ SR
 - a) analytiku využiteľnosti databáz, kde sa predpokladajú zmeny v zozname zabezpečovaných databáz na základe štatistík prístupov inštitúcií konzorcia,
 - b) finančnú náročnosť na zabezpečenie EIZ,
 - c) predpokladá sa pokračovanie národného projektu NISPEZ V;
- výsledok rozhodnutia MŠVVaŠ SR (databázy pre konzorcionálny prístup) sa očakáva v XI/2020
- **z uvedeného konzorcia akademických inštitúcií nie je možné vystúpiť.**

Poznámka k návrhu doplnenia nových databáz pre konzorcionálny prístup, resp. doplnenie databáz do projektu NISPEZ: v tejto chvíli nie je možné podávať nové návrhy týmto smerom, nakoľko sú uzatvorené zmluvy s dodávateľmi. CVTI SR nemôže zaobstarávať nové databázy bez verejného obstarávania a finančného krytia.

Tab.1 Súčasný stav finančnej náročnosti prístupov do elektronických informačných zdrojov na STU			
P.č.	Spôsob financovania	Názov databázy	Financie STU v roku 2020
1.	Financované zo zdrojov STU	CLARIVATE Analytics – Web of Science - InCites	47 760,00
2.		TAYLOR & FRANCIS (fulltext)	50 900,00
		TAYLOR & FRANCIS (CRC Netbase)	33 960,00
3.		ENGINEERING VILLAGE	30 624,00
4.		SAGE	29 580,00
5.		SCIENCE (AAAS SPRINGER)	25 390,00
6.		IOP SCIENCE	17 520,00
7.		STN online	2 949,00
SPOLU			238 683,00
8.	MŠVVaŠ/CVTI SR - Metodika rozpisu dotácií zo ŠR (uvádzajú sa financie STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	CLARIVATE Analytics – Web of Science	180 409,20
9.		CLARIVATE Analytics – Web of Science - Current Content Connect	
SPOLU			180 409,20
10.	CVTI SR - kofinancovanie STU za prístupy k centrálne zaobstarávaným databázam v rámci konzorcia inštitúcií (uvádzajú sa financie STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	SCIENCE DIRECT	105 696,55
11.		SCOPUS	
12.		IEEE Xplore	133 677,6
13.		SPRINGER (Springer Link)	13 864,53
		SPRINGER (Springer Nature)	74 064,00
14.		WILLEY	42 978,00
15.		KNOVEL	26 400,00
16.	ProQuest Central	29 076,00	
17.	ACM DL (Digital Libray)	13 992,00	
18.	MK – STU nefinancuje	APS (physics)	0,00
19.	Iné zdroje – STU nefinancuje	GALE	0,00
SPOLU			439 748,68
FINANČNÉ ZABEZPEČENIE DATABÁZ SPOLU pre rok 2020			858 840,88

2. Analýza využiteľnosti EIZ na STU

Pre návrh opatrení **bola realizovaná analýza využiteľnosti a potreby prístupu k jednotlivým EIZ**. Všetky fakulty STU (vrátane Ústavu manažmentu a pracoviska Nanocentra, ďalej len NC) boli vyzvané prostredníctvom prodekanov pre vedu na vyjadrenie k návrhu na pokračovanie, resp. nepokračovanie zabezpečovania prístupu k EIZ podľa využiteľnosti a potreby zabezpečenia na vlastných pracoviskách. Výsledky analýzy uvádza tab. 2, návrhy na zabezpečenie nových EIZ uvádza tab. 3.

Tab.2 Stanovisko fakúlt STU k zabezpečeniu EIZ podľa využiteľnosti a potreby prístupov na obdobie 2021-2022										
P.č.	Názov databázy	FCHPT	SVF	FEI	FIIT	SJF	MTF	FA	ÚM	NC
1.	CLARIVATE Analytics – Web of Science – InCites	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	TAYLOR & FRANCIS (fulltext)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	TAYLOR & FRANCIS (CRC Netbase)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3.	ENGINEERING VILLAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.	SAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	SCIENCE (AAAS SPRINGER)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6.	IOP SCIENCE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7.	STN online	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8.	CLARIVATE Analytics – Web of Science	<i>Pre obdobie 2020-2022 bude zabezpečené zo strany MŠVVaŠ SR prostredníctvom CVTI SR</i>								
9.	CLARIVATE Analytics – Web of Science - Current Content Connect									
10.	SCIENCE DIRECT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	SCOPUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	IEEE Xplore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	SPRINGER (Springer Link)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	SPRINGER (Springer Nature)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	WILLEY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	KNOVEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
16.	ProQuest Central	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.	ACM DL (Digital Libray)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.	GALE	<i>STU neprispieva finančne za prístup</i>								
19.	APS (physics)	<i>STU neprispieva finančne za prístup</i>								

■ pokračovať

nepokračovať

Poznámka:

1. prázdne miesta znamenajú, že fakulty neuviedli stanovisko

Tab. 3 Nové návrhy na zabezpečenia EIZ na obdobie 2021-2022			
Fakulta	Spôsob financovania	Názov databázy / profil databázy	Cena databázy / dodávateľ
FCHPT	STU	ACS Publications, https://pubs.acs.org/ chémia, chemické inžinierstvo, energie, materiály, povrchy, nanosystémy	39 590 USD bez DPH (cca 34 105,79 Eur) (ponuka pre rok 2020), cena pre STU môže byť redukovaná, ak sa podarí dať dohromady konzorcium z aspoň troch partnerov (do úvahy prichádzajú najmä UK, UPJŠ, ChÚ SAV, ÚP SAV, ÚACh SAV) / dodávateľ priamo ACS Publications
	CVTI SR	SciFinder / chémia, biológia, chemické inžinierstvo, energie, materiály, povrchy, nanosystémy	Samostatná ponuka pre STU na rok 2020 bola 80 000 EUR bez DPH. Dodávateľ CAS, A Division of American Chemical Society, www.cas.org
SVF	Nenavrhuje žiadne iné EIZ		
FEI	Nenavrhuje žiadne iné EIZ		
FIIT	neuveденé	DIMENSIONS Analytics	Cena neuvedená, Emerald Publishing
	neuveденé	EMERALD Premier	Cena neuvedená, Walter de Gruyter GmbH
	neuveденé	DeGruyter CJP	Cena neuvedená, Digital Science
SJF	Nenavrhuje žiadne iné EIZ		
MTF	Nenavrhuje žiadne iné EIZ		
FA	STU	Detail Inspiration / národné a medzinárodné projekty z celej existencie časopisu DETAIL so zameraním na architektúru a stavebné detaily	3 700 EUR / ročne / cez IP adresy fakulty
ÚM	STU	Emerald Insights	Cena neuvedená, Emerald Publishing
	STU	EBSCO	
NC	Nenavrhuje žiadne iné EIZ		

Poznámky/pripomienky k stanoviskám fakúlt a pracovísk STU:

SvF:

- pripomienky boli len k úprave textu draftu, pripomienky boli akceptované;

SjF:

- bez pripomienok

FEI:

- bez pripomienok

FCHPT:

- čo sa týka databáz predplácaných STU, náš enormný záujem je o získanie databázy časopisov Americkej chemickej spoločnosti. Jej cena sa pohybuje na úrovni necelých 20 % súčasného rozpočtu na databázy, čo asi zodpovedá podielu našej fakulty na vedeckých výkonoch STU. Ak by došlo ku kráteniu rozpočtu STU na databázy, ACS Publications zostávajú pre nás prioritou, a sme ochotní sa podieľať na ich spolufinancovaní;
- rozhodnutie nefinancovať SciFinder neumožňuje veľkej časti slovenských chemikov zisťovať

originalitu nimi syntetizovaných zlúčenín a byť tak konkurencieschopný so svetom. Na rozdiel od iných abstraktových databáz SciFinder pracuje s grafickým rozhraním. Je omnoho jednoduchšie nakresliť chemickú štruktúru, ako zadávať textové heslo 4E,10E-4-(2-(4-nitrophenyl)-N-((1H-indol-3-yl)methylene) benzenamine. Problém s absenciou grafického rozhrania sa znásobuje, ak sa skúma originalita celej reakcie. Preto si myslíme, že dôležitosť databáz sa nedá posudzovať len na základe počtu online prístupov;

- bola poskytnutá podrobná analytika databázy SciFinder ako interdisciplinárnej databázy s počtom aktuálne pripojených významných univerzít v niektorých krajinách Európy k databáze a zoznamom členov doterajšieho konzorcia NISPEZ IV;
- Zo strany FChPT bol prejavovaný záujem o sprístupnenie širšej ponuky STN online – možnosť tlače, resp. prístupu zo svojich počítačov (nie len PC v knižniciach).

FA:

- študenti využívajú a dopytujú sa hlavne na STN-online a keď bola dostupná aj DB Detail Inspiration
- často sa využívajú elektronické verzie časopisov, najmä ARCH či iné, pedagógmi odporúčané články v časopisoch
- doktorandi sa dopytujú skôr po databázach: Clarivate Analytics - Web of Science a CCC, Science Direct, Scopus a Taylor&Francis

MTF:

- realizovala vlastný prieskum pred výzvou STU (jún 2020), ktorého výsledky sú prenesené do tab. 2; percentuálna účasť bola 66,20 % (prieskumu sa zúčastnili pedagógovia a výskumníci fakulty; nezúčastnili sa doktorandi);
- prieskum nepotvrdil vysoký záujem u respondentov o CLARIVATE Analytics – Web of Science – InCites (21,67 %), avšak uvedený zdroj je dôležitý pre hodnotiace procesy úrovně vedy – z tohto dôvodu je potvrdený záujem pokračovať v prístupe k uvedenému EIZ;
- na základe prieskumu boli navrhnuté ďalšie databázy, ale percento zhody v návrhoch bolo minimálne, preto odporúčania nemôžu byť predmetom návrhu za celú fakultu; podporne však môže byť záujem opakovaného (5 účastníkov prieskumu zo 164 respondentov) návrhu na zabezpečenie databázy SciFinder; ostatné návrhy: 1x prístup k českým normám a DIN, 1x DeGruyter, 1x Royal Society of Chemistry, 1x ACS Publications, 2x Sci-hub;

FIIT:

- predložený návrh na získanie nových EIZ bol nekompletný – bez uvedenia spôsobu financovania a predpokladanej ceny databázy

ÚM:

- návrh na prístup k zdrojom Cambridge University Press, Oxford Academic Journal, DOAJ (pozn. spracovateľa - zdroj DOAJ je verejne dostupný)

NC:

- bez pripomienok

3. Návrh zabezpečenia EIZ na obdobie 2020-2022

Na základe výsledkov analýzy predkladáme nasledovný návrh na zabezpečenie elektronických informačných zdrojov na obdobie 2021-2022:

Tab.4 Návrh na zabezpečenie prístupov do vedeckých informačných zdrojov na obdobie 2020-2022				
P.č.	Spôsob financovania	Názov databázy	Financie STU v roku 2020	Návrh na obdobie 2021-2022
1.	Financované zo zdrojov STU	CLARIVATE Analytics – Web of Science - InCites	47 760,00	<i>Pokračovať vo financovaní</i>
2.		TAYLOR & FRANCIS (fulltext)	50 900,00	<i>Pokračovať vo financovaní</i>
		TAYLOR & FRANCIS (CRC Netbase)	33 960,00	<i>Nepokračovať vo financovaní</i>
		ENGINEERING VILLAGE	30 624,00	<i>Nepokračovať vo financovaní</i>
		SAGE	29 580,00	<i>Nepokračovať vo financovaní</i>
		SCIENCE (AAAS SPRINGER)	25 390,00	<i>Nepokračovať vo financovaní</i>
3.		IOP SCIENCE	17 520,00	<i>Pokračovať vo financovaní</i>
4.		STN online	2 949,00	<i>Pokračovať vo financovaní</i>
5.		ACS Publications		<i>34 106,00 Nové na financovanie</i>
6.		Detail Inspiration		<i>3 700,00 Nové na financovanie</i>
SPOLU			238 683,00	156 935,00
7.	MŠVVaŠ/CVTI SR - Metodika rozpisu dotácií zo ŠR (uvádzajú sa financie STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	CLARIVATE Analytics – Web of Science	180 409,20	<i>Pre obdobie 2020-2022 bude zabezpečené zo strany MŠVVaŠ SR prostredníctvom CVTI SR</i>
8.		CLARIVATE Analytics – Web of Science - Current Content Connect		
SPOLU			180 409,20	180 409,20
9.	CVTI SR - kofinancovanie STU za prístupy k centrálne zaobstarávaným databázam v rámci konzorcia inštitúcií (uvádzajú sa financie STU za prístupy k databázam; nie cena databázy)	SCIENCE DIRECT	105 696,55	<i>Pokračovať v kofinancovaní</i>
10.		SCOPUS		<i>Pokračovať v kofinancovaní</i>
11.		IEEE Xplore	133 677,6	<i>Pokračovať v kofinancovaní</i>
12.		SPRINGER (Springer Link)	13 864,53	<i>Pokračovať v kofinancovaní</i>
		SPRINGER (Springer Nature)	74 064,00	<i>Nepokračovať v kofinancovaní</i>
13.		WILLEY	42 978,00	<i>Pokračovať v kofinancovaní</i>
		KNOVEL	26 400,00	<i>Nepokračovať v kofinancovaní</i>
		ProQuest Central	29 076,00	<i>Nepokračovať v kofinancovaní</i>
		ACM DL (Digital Libray)	13 992,00	<i>Nepokračovať v kofinancovaní</i>
14.		SciFinder (cena pre STU)		<i>80 000,00 Nové na kofinancovanie</i>
15.	MK – STU nefinancuje	APS (physics)	0	<i>STU sa finančne nepodieľa na prístupe k databáze</i>
16.	Iné zdroje – STU nefinancuje	GALE	0	<i>STU sa finančne nepodieľa na prístupe k databáze</i>
SPOLU			439 748,68	376 216,68
FINANCIE ZA ZABEZPEČENIE DATABÁZ SPOLU			858 840,88	713 560,88

4. Odporúčania k zabezpečeniu EIZ

Na úrovni STU:

- 4.1 *predkladať a vyhodnocovať ročné štatistiky využívania prístupov k EIZ od providerov*
- 4.2 *zabezpečiť aktualizáciu profilov jednotlivých EIZ vo virtuálnej knižnici*
- 4.3 *zabezpečiť ukončenie financovania nevyužitelných EIZ z vlastných zdrojov od r. 2021*
- 4.4 *zabezpečiť verejné obstarávanie, zmluvné podmienky a financovanie zo zdrojov STU návrhu k dvom novým EIZ*

Na úrovni CVTI SR:

- 4.5 *inicovať návrh STU na zabezpečenie databázy SciFinder prostredníctvom CVTI SR*
- 4.6 *predložiť návrh na pozastavenie kofinancovania nevyužitelných databáz na STU financovaných prostredníctvom CVTI SR, a tým dosiahnuť úpravu finančných nákladov STU v rámci uzatvoreného konzorcia*
- 4.7 *vyžiadať analytiku využiteľnosti databáz konzorcia na základe štatistík prístupov inštitúcií konzorcia*

Záver

Prístup k elektronickým informačným zdrojom je základným predpokladom rozvoja znalostnej spoločnosti. Začiatkom roku 2020 vedci a študenti na Slovensku, bez ohlásenia, prišli o prístup k dvom významnejším vedeckým databázam, ktoré boli predtým zabezpečované v rámci NISPEZ. Elektronické informačné zdroje sú nenahraditeľné z hľadiska udržania kvality výskumu, ako aj kvality vysokého školstva na Slovensku. Informácie z databáz sa využívajú **pre výskum**, ako aj pre študentov, ktorí s týmito informáciami pracujú pri ich **experimentálnych diplomových a dizertačných prácach**. Bez uvedených informačných zdrojov **nie je možné vychovávať ďalšie generácie kvalitných absolventov**, ani **publikovať kvalitné vedecké práce, či prihlasovať patenty**. Pokiaľ nevieme, čo je preskúmané a do akej miery, nemôžeme dobre nastaviť výskumné zadanie, robiť experimenty, ani uverejňovať naše výsledky v dobrých svetových časopisoch [3].

[3] *prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.*

Prístup k databázam vedeckých poznatkov je v súčasnom globalizačnom a interdisciplinárnom prepojení vedy a výskumu nevyhnutnou súčasťou práce vedcov. Navyše je to zrkadlo výsledkov a výstupov práce vedcov STU vo svete.

Zabezpečenie prístupu k EIZ priamo koreluje so štandardami SAAVŠ:

Štandard ŠP 6.1: Vysoká škola má dostatočné priestorové, personálne, materiálne, technické a **informačné zdroje** študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania.

Usmernenie: Vysoká škola má zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Ide najmä o posluchárne, učebne, študovne, laboratóriá a laboratórne prístroje a iné potrebné vybavenie, technické prostriedky a vybavenie, ateliéry, dielne, projektové a umelecké štúdiá, tlmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská, knižnice, prístup k študijnej literatúre, **informačným databázam a ďalším informačným zdrojom**, informačné technológie a externé služby a ich zodpovedajúce financovanie.

Zabezpečenie EIZ koreluje s priamym strategickým cieľom a kritériami plnenia indikátorov Dlhodobého zámeru vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU na roky 2020 –2023, Oblasť 2 Výskum a tvorivá činnosť: svetová excelentnosť.

Analýza potrieb a nadväznosť na zvolené ciele vychádza z poznania, že informácie sú výsostne dôležitým faktorom efektívneho fungovania každej súčasnej univerzity. Determinujú úroveň, príťažlivosť a kvalitu jej vzdelávacieho procesu a súčasne sú podmienkou i výstupom kvalitnej vedeckovýskumnej činnosti. Výskum a vzdelávanie predstavujú najefektívnejšie investície do rozvoja výrobných faktorov, ktoré sa zhodnocujú dvomi formami: **inovuje a zefektívňuje sa proces tvorby úžitkových hodnôt** vo vzdelávacej a výskumnej organizácii a vytvárajú sa podmienky pre **vlastný rozvoj organizácie** – rozvoj jej poznatkového potenciálu. Kvalita výskumnej univerzity si bude vždy vyžadovať relevantné informačné zabezpečenie vzdelávacieho a vedecko-výskumného procesu.