

Správna rada  
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave  
18.06.2020

## Vyhodnotenie plnenia indikátorov Dlhodobého zámeru STU

Predkladá: **prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.**  
rektor

Vypracovali: **členovia Vedenia STU**

Zdôvodnenie: Indikátory plnenia Dlhodobého zámeru STU za obdobie rokov 2015 - 2019.

Návrh uznesenia: Správna rada STU berie na vedomie informáciu o plnení indikátorov Dlhodobého zámeru vzdelávacej, vedeckovýskumnej, umeleckej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti STU za obdobie 2015 - 2019  
a/ bez pripomienok  
b/ s pripomienkami

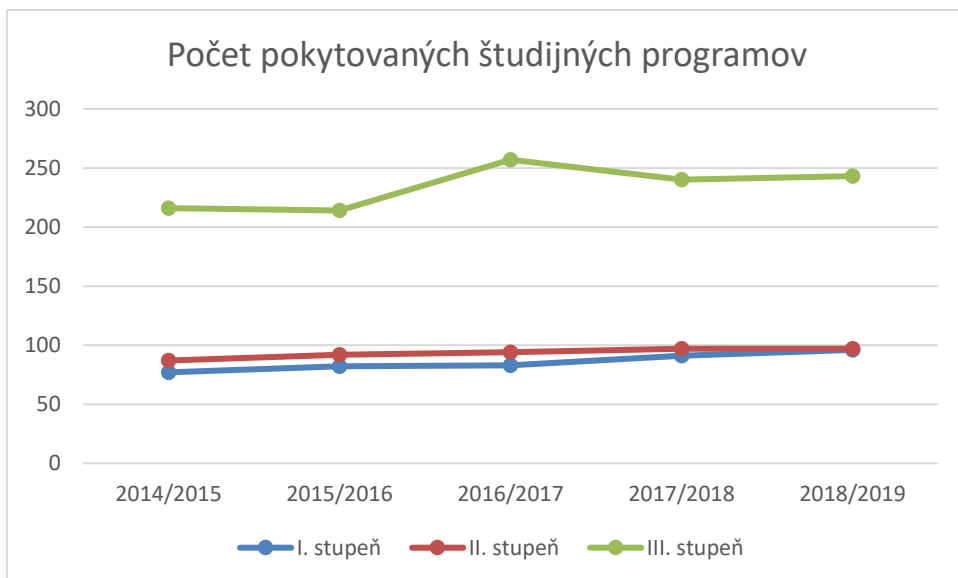
## Analytická časť – vývoj parametrov

### Vzdelávanie

#### 1. Počet poskytovaných študijných programov v jednotlivých stupňoch štúdia

STU zabezpečuje veľký počet akreditovaných študijných programov. Tento počet súvisí aj s tým, že od komplexnej akreditácie v r. 2015 sa za samostatný študijný program považuje študijný program akreditovaný pre výučbu v slovenskom alebo anglickom jazyku a v dennej alebo externej forme štúdia.

Počet poskytovaných študijných programov	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
I. stupeň	77	82	83	91	96
II. stupeň	87	92	94	97	97
III. stupeň	216	214	257	240	243



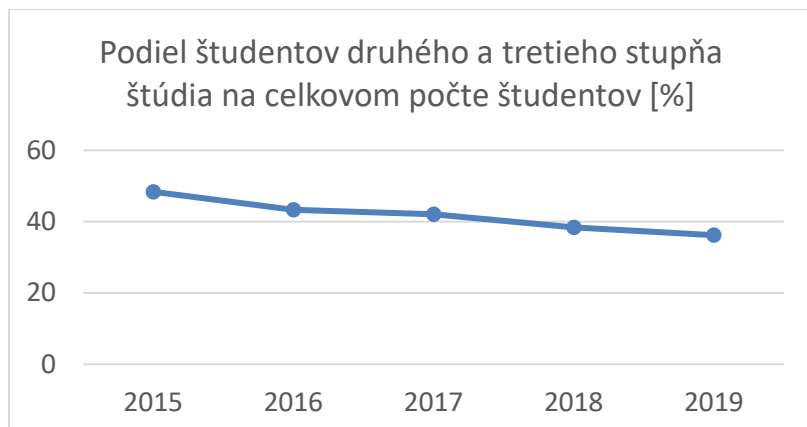
#### 2. Rozhodnutie Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo o súlade vnútorného systému a jeho implementácie so štandardmi pre vnútorný systém

SAAVŠ zatiaľ nezverejnila štandardy. Ukazovateľ nie je zatiaľ nesplnený.

#### 3. Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovej počte študentov

Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovej počte študentov má klesajúcu tendenciu. Za ostatných 5 rokov klesol o 12%.

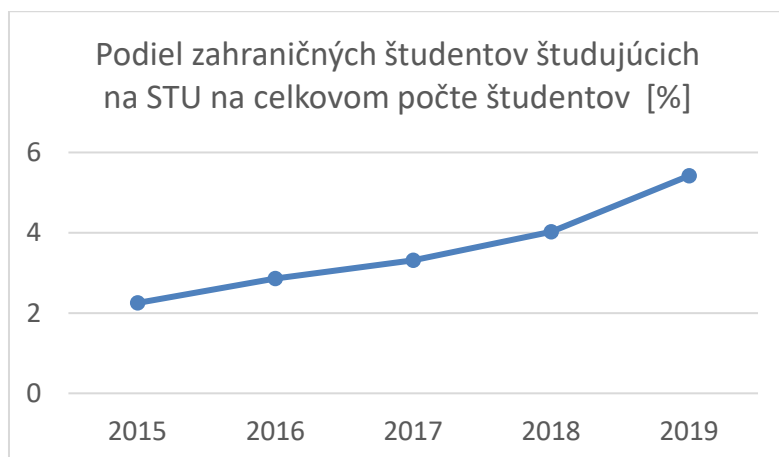
Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovej počte študentov [%]	48,37	43,36	42,02	38,37	36,20



#### 4. Podiel zahraničných študentov študujúcich na STU na celkovom počte študentov

Podiel zahraničných študentov študujúcich na STU na celkovom počte študentov má stúpajúci trend. Za ostatných 5 rokov stúpol o 3%.

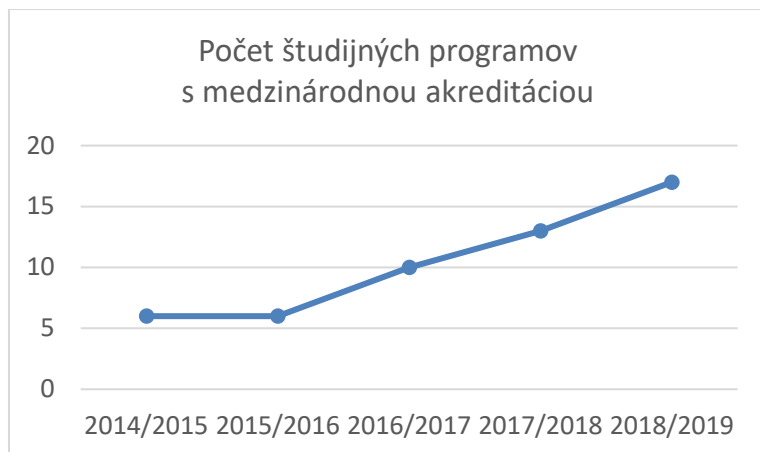
Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovom počte študentov [%]	2,25	2,86	3,31	4,02	5,42



#### 5. Počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou

Počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou má od ak. roka 2015/2017 stúpajúci trend a bol 17 v akademickom roku 2018/2019.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou [1]	6	6	10	13	17



### 6. Počet študijných programov akreditovaných v spolupráci so zahraničnými univerzitami

STU má v súčasnosti 3 študijné programy akreditované v spolupráci so zahraničnými univerzitami.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet študijných programov akreditovaných v spolupráci so zahraničnými univerzitami [1]	0	0	0	1	3



### 7. Počet študijných programov akreditovaných v spolupráci so zahraničnými univerzitami reálne zabezpečených

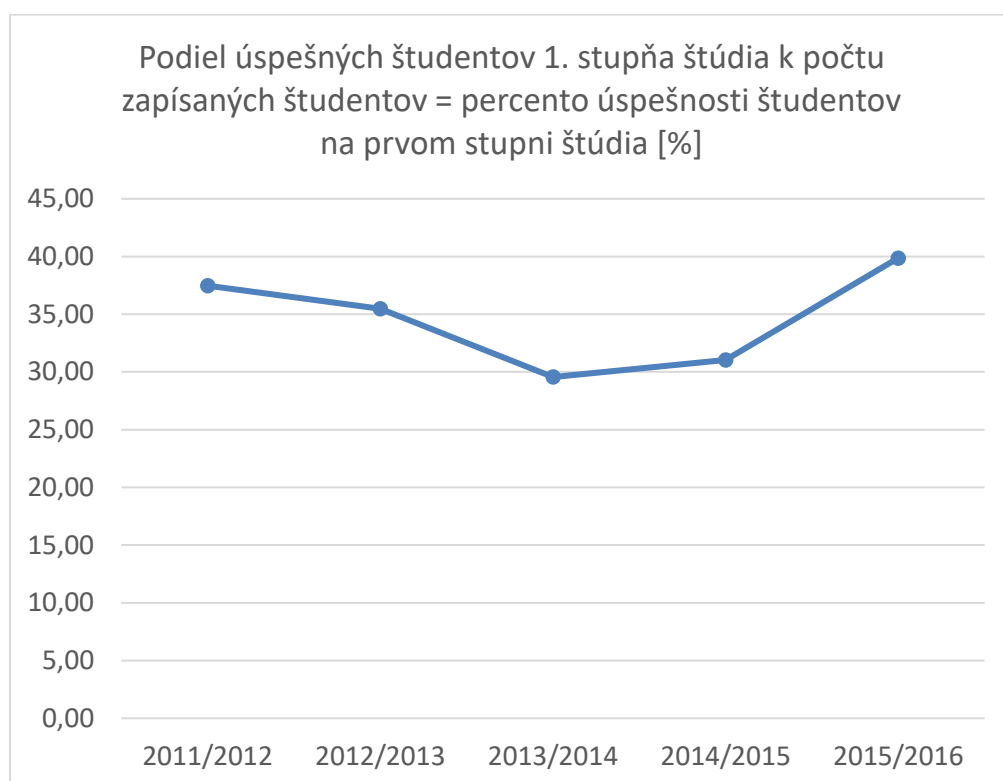
STU v súčasnosti z 3 študijných programov akreditovaných v spolupráci so zahraničnými univerzitami zabezpečuje 1 študijný program. Na ďalšie 2 ešte len bude vyhlásené prijímacie konanie.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet študijných programov akreditovaných v spolupráci so zahraničnými univerzitami reálne zabezpečených [1]	0	0	0	0	1

**8. Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia k počtu zapísaných študentov = percento úspešnosti študentov na prvom stupni štúdia**

Percento úspešnosti študentov na prvom stupni štúdia sa za ostatných 5 hodnotených rokov pohybuje v rozsahu 29,56 % – 39,87 %. Najväčší podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia z celkového počtu zapísaných študentov sa dosiahol do 31.12.2019 u študentov, ktorí sa zapísali na štúdium v akademickom roku 2015/2016.

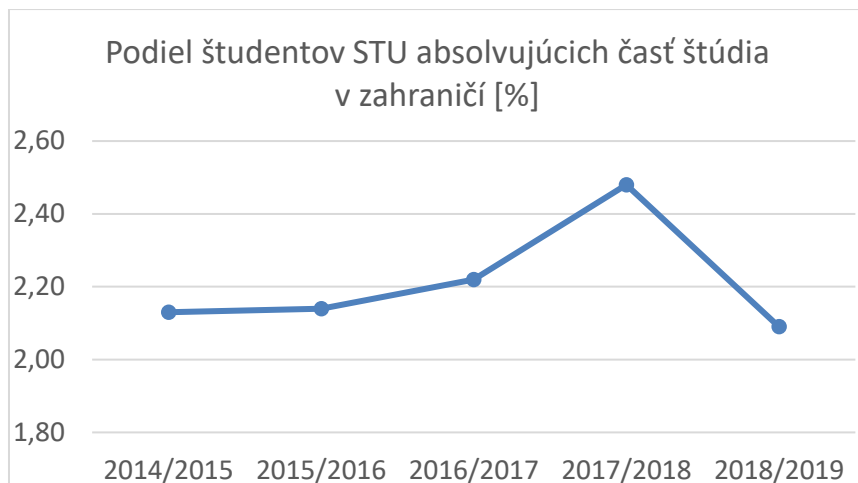
Akademický rok začatia štúdia	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia k počtu zapísaných študentov = percento úspešnosti študentov na prvom stupni štúdia [%]	37,46	35,47	29,56	31,05	39,87



**9. Podiel študentov STU absolvujúcich časť štúdia v zahraničí**

Podiel študentov, ktorí absolvovali časť štúdia v zahraničí, je na STU dlhodobo veľmi malý. V akademickom roku 2018/2019 bol tento podiel najmenší sa ostatných päť akademických rokov a dosiahol len 2,09 %.

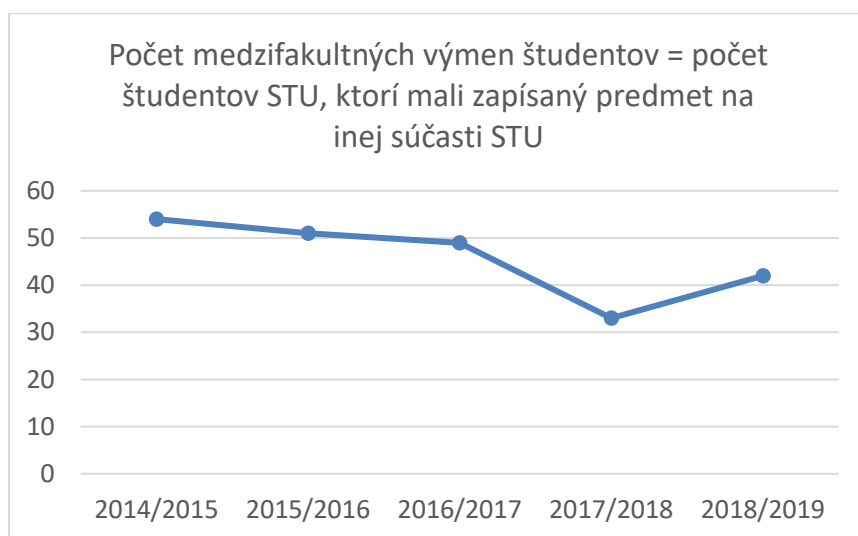
Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Podiel študentov STU, ktorí absolvujú časť štúdia v zahraničí [%]	2,13	2,14	2,22	2,48	2,09



### 10. Počet medzifakultných výmen študentov

Počet medzifakultných výmen študentov, t. j. počet študentov STU, ktorí mali zapísaný predmet na inej súčasti STU, ako tá, na ktorej je študent zapísaný, je dlhodobo nízky. Po klesajúcej tendencii v ak. roku 2018/2019 tento počet stúpol na 42.

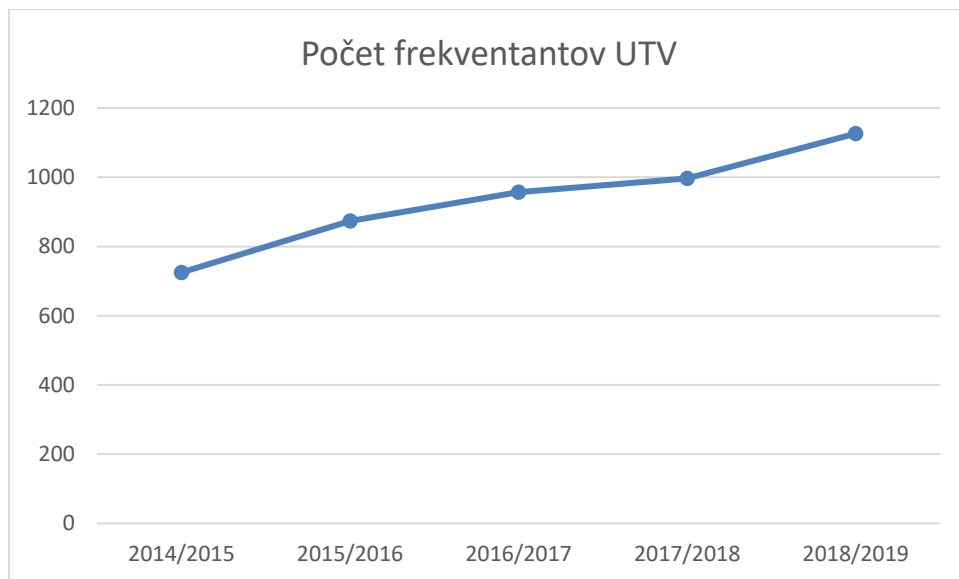
Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet medzifakultných výmen študentov [1]	54	51	49	33	42



### 11. Počet frekventantov Univerzity tretieho veku

Počet frekventantov UTV má stúpajúci trend. V akademickom roku 2018/2019 presiahol počet frekventantov 1000 a dosiahol počet 1126.

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet frekventantov UTV [1]	725	874	957	997	1126

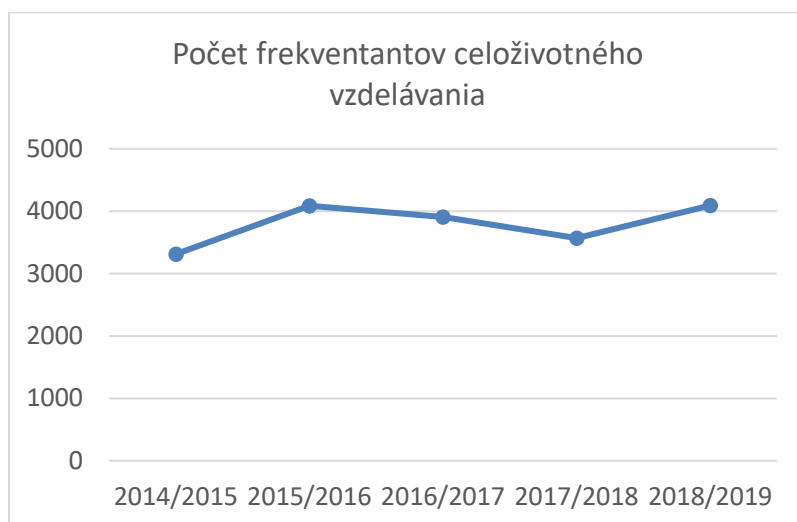


## Spolupráca s praxou

### 1. Počet frekventantov celoživotného vzdelávania

Počet frekventantov celoživotného vzdelávania v akreditovaných a neakreditovaných programoch celoživotného vzdelávania sa pohybuje v rozsahu 3 000 – 4 000. V akademickom roku bolo celkovo 4 090 frekventantov programov celoživotného vzdelávania, čo predstavuje maximum za ostatných 5 akademických rokov.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet frekventantov celoživotného vzdelávania [1]	3312	4084	3904	3568	4090



## 2. Počet akreditovaných programov celoživotného vzdelávania

Pokles počet akreditovaných programov celoživotného vzdelávania súvisel so skomplikovaním procesu akreditácie. Po prechodnom znížení má počet akreditovaných programov celoživotného vzdelávania stúpajúci trend a v akademickom roku 2018/2019 bol počet 174 najväčší za ostatných 5 akademických rokov.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet akreditovaných programov celoživotného vzdelávania [1]	40	26	35	35	45



## Správa a riadenie

### 1. Počet podporených záujmových aktivít študentov

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Počet podporených záujmových aktivít študentov [1]			11,00	20,00	19

V rokoch 2015 a 2016 nebol zaevidovaný počet podporených aktivít.

### 2. Počet podporených záujmových aktivít študentov

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Finančné prostriedky vynaložené na podporu záujmových aktivít študentov [€]				20926,00	59555

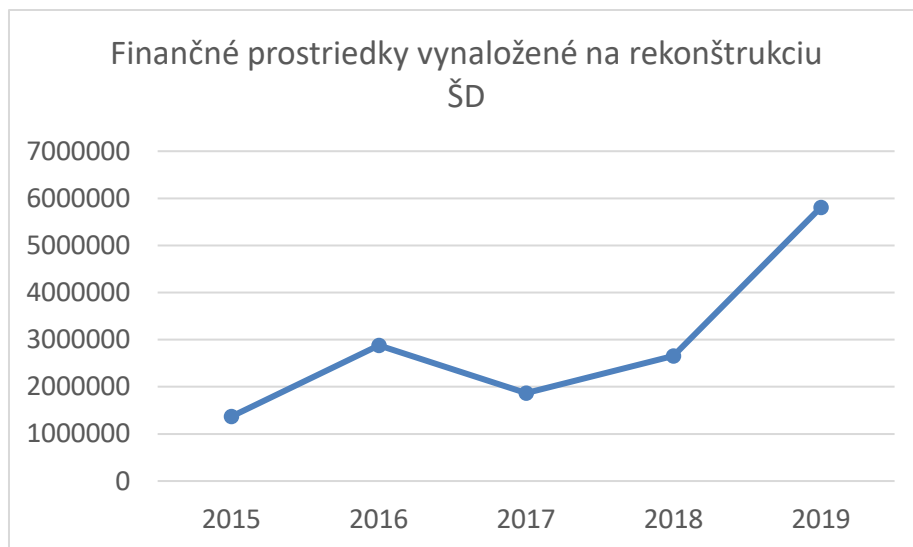
V rokoch 2015 až 2017 nebol zaevidovaný objem financií na podporené aktivity.



### 3. Finančné prostriedky vynaložené na rekonštrukciu ŠD

Indikátor finančné prostriedky vynaložené na rekonštrukciu ŠD lepšie vystihuje objem rekonštrukcií ŠD ako indikátor počet rekonštruovaných izieb. Kým v minulosti STU investovala do rekonštrukcie vlastné zdroje, tak v ostatných dvoch rokoch uvoľnilo financie na rekonštrukciu aj MŠ VVŠ SR.

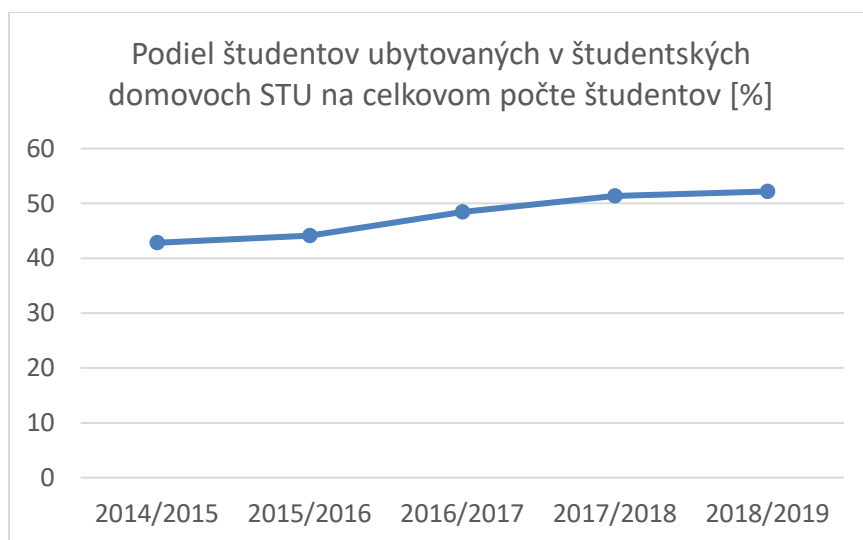
Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Finančné prostriedky vynaložené na rekonštrukciu ŠD [€]	1368664	2881660	1864467	2653834	5809407



### 4. Podiel študentov ubytovaných v študentských domovoch STU na celkovom počte študentov STU

Podiel študentov ubytovaných v študentských domovoch STU na celkovom počte študentov STU má stúpajúci trend, ktorý súvisí s celkovým poklesom počtu študentov STU. Za ostatných 5 akademických rokov sa tento podiel zvýšil takmer o 10 %.

Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Podiel študentov ubytovaných v študentských domovoch STU na celkovom počte študentov [%]	42,83	44,10	48,45	51,34	52,18



### 5. Počet študentov a zamestnancov využívajúcich psychologické a kariérne poradenstvo

Poradenské centrum pre poskytovanie poradenstva pre študentov so špecifickými potrebami ale i psychologického a kariérneho poradenstva bolo na STU zriadené v roku 2018 a poradenské služby poskytuje od ak. roku 2018/2019. V minulosti existovalo centrum kariérneho poradenstva, ktoré bolo zrušené.

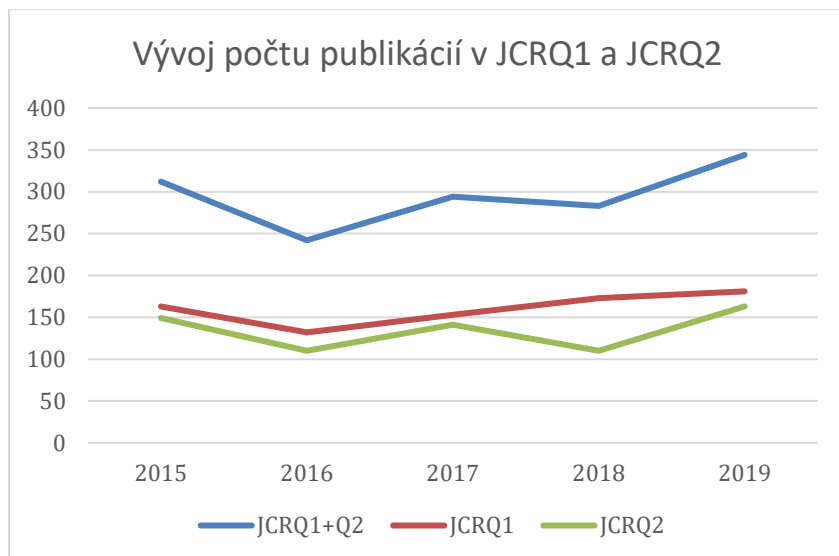
Akademický rok	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Počet akreditovaných programov celoživotného vzdelávania [1]	0	0	0	0	78



## Výskum a tvorivá činnosť: svetová excelentnosť

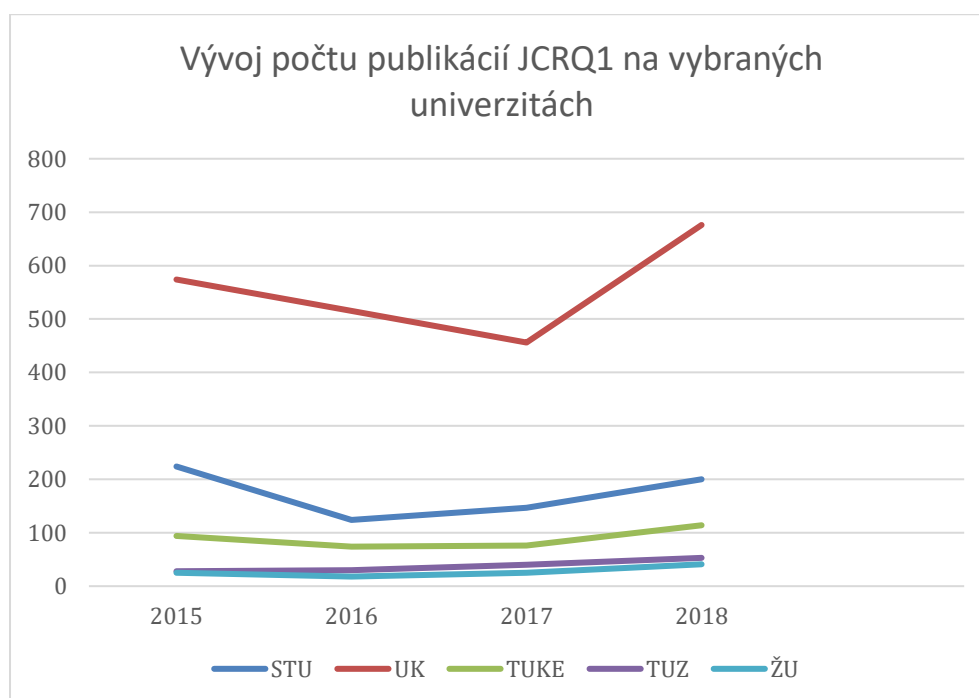
### 1. Počty publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach (WOS a z toho v prvom kvartile podľa Impakt faktora IF).

	2015		2016		2017		2018		2019	
	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2
SVf	47	13	29	22	30	13	40	17	40	23
SJF	7	5	4	3	3	4	4	2	3	2
FEI	24	25	18	18	26	25	22	18	16	22
FCHPT	62	86	60	47	68	78	80	60	76	77
FA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
MTF	19	11	12	12	14	11	16	8	23	24
FIIT	0	3	5	3	1	0	0	3	11	3
ÚM	1	0	0	2	0	1	1	0	1	1
ÚVP	3	6	4	3	9	8	7	2	10	11
Spolu	163	149	132	110	153	141	173	110	181	163
	312		242		294		283		344	



**Porovnanie počtu publikácií vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach (WOS a z toho v prvom kvartile podľa Impakt faktora IF) v rámci vybraných univerzít na Slovensku.**

Univerzita	2015		2016		2017		2018	
	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2	JCRQ1	JCRQ2
STU	224	178	124	166	147	130	200	140
UK	574	339	515	366	456	326	676	472
TUKE	94	177	74	170	76	91	114	129
TUZ	28	56	30	60	40	58	53	85
ŽU	25	146	18	44	25	28	41	37



## 2. Počet vysoko citovaných publikácií autorov z STU v databáze Highly Cited Researchers WOS.

Poznámka: Každý rok je vyhodnotená a ocenená iba jedna najlepšia publikácia.

2015				
Výzva o najlepšiu publikáciu				
Publikácie v časopise NATURE alebo SCIENCE alebo autora publikácií s najvyšším počtom citácií podľa databázy najcitovanejších publikácií evidovaných na www stránke Thomson Reuters (dnešný clarivate.com)	Publikácie, ktoré vyšli v roku 2015 v časopisoch, ktoré spadajú do 10 % percentilu časopisov podľa impakt faktorov			Publikáciu, ktorá bola publikovaná v rokoch 2013-2015 a mala najvyšší počet ohlasov podľa SCI
	Publikácie autora z STU v časopise s najvyšším Impact Factor v kategórii podľa JCR Artificial Intelligence SCI	Publikácia s najvyšším absolútnym Impact Factor	Publikácie s druhým najvyšším absolútnym Impact Factor	
<b>Ing. Marián Valko, DrSc. (FCHPT)</b>	<b>Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc. (SvF)</b>	<b>Ing. Ivan Šalitraš, PhD. (FCHPT)</b>	<b>Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. (SvF)</b>	<b>Spoluautori Prof. RNDr. Anna Kolesárová, PhD. (FCHPT) a prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc. (SvF)</b>
2016				
Výzva o najlepšiu publikáciu				
Publikácie v časopise NATURE alebo SCIENCE alebo autora publikácií s najvyšším počtom citácií podľa databázy najcitovanejších publikácií evidovaných na www stránke Thomson Reuters (dnešný clarivate.com)	Publikácie, ktoré vyšli v roku 2016 v časopisoch, ktoré spadajú do 10 % percentilu časopisov podľa impakt faktorov			Publikácia, ktorá bola publikovaná v rokoch 2014 - 2016 a mala najvyšší počet ohlasov podľa SCI
	Ing. Ivan Šalitraš, PhD. (FCHPT)			
<b>Ing. Pavol Jakubec, PhD. (FCHPT)</b>	<b>Ing. Ivan Šalitraš, PhD. (FCHPT)</b>			<b>doc. Ing. Ľubomír Švorc, PhD. (FCHPT)</b>
2017				
Výzva o najlepšiu publikáciu				
Publikácie v časopise NATURE alebo SCIENCE alebo autora publikácií s najvyšším počtom citácií podľa databázy najcitovanejších publikácií evidovaných na www stránke Thomson Reuters (dnešný clarivate.com)	Publikácie, ktoré vyšli v roku 2017 v časopisoch, ktoré spadajú do 10 % percentilu časopisov podľa impakt faktorov			Publikácia, ktorá bola publikovaná v rokoch 2015 - 2017 a mala najvyšší počet ohlasov podľa SCI
	Dr. Michaela Musilová, MSc. (FEI)			
<b>Spoluautori prof. Ing. Ján Szolgay, PhD, prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD. (SvF)</b>	<b>Dr. Michaela Musilová, MSc. (FEI)</b>			<b>prof. Ing. Marián Valko, DrSc. (FCHPT)</b>

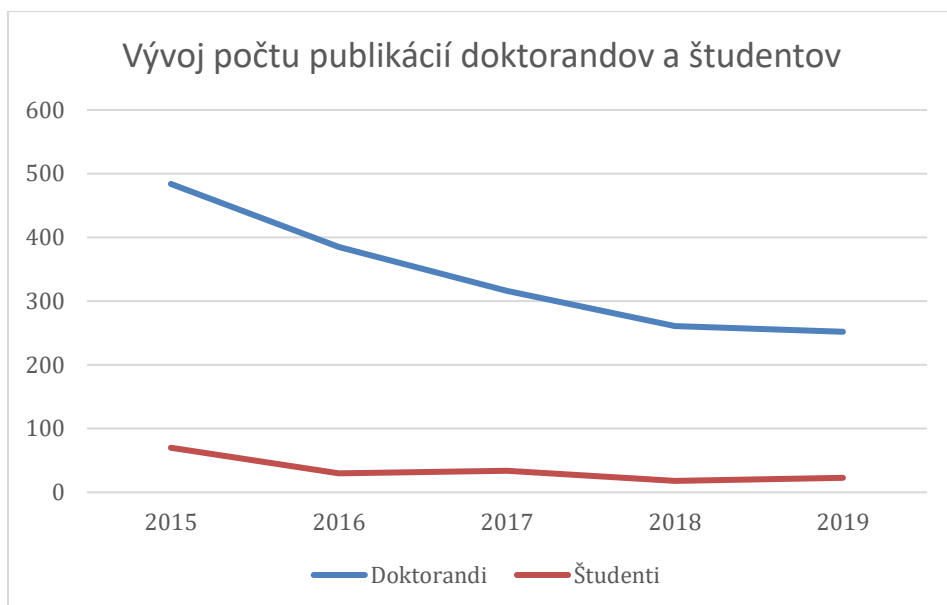
2018		
Cena o najlepšie publikácie		
Publikácie v časopise NATURE alebo SCIENCE alebo autora publikácií s najvyšším počtom citácií podľa databázy najcitovanejších publikácií evidovaných na www stránke Thomson Reuters (dnešný clarivate.com)	Publikácie, ktoré vyšli v roku 2018 v časopisoch, ktoré spadajú do 10 % percentilu časopisov podľa impakt faktorov	Publikácia, ktorá bola publikovaná v rokoch 2016 - 2018 a mala najvyšší počet ohlasov podľa SCI
Ing. Tibor Lieskovský, PhD. (SvF)	Ing. Michal Zalibera, PhD (FCHPT)	Spoluautori Ing. Miriama Šimunková, prof. Ing. Marián Valko, DrSc. (FCHPT)

2019		
Cena o najlepšie publikácie		
Publikácie v časopise NATURE alebo SCIENCE alebo autora publikácií s najvyšším počtom citácií podľa databázy najcitovanejších publikácií evidovaných na www stránke Thomson Reuters (dnešný clarivate.com)	Publikácie, ktoré boli publikované v rokoch 2017 - 2019 a získali atribút highly cited paper v databáze WOS. časopisov podľa impakt faktorov	
Spoluautori prof. Ing. Ján Szolgay, PhD, prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD. (SvF)	Ing. Michal Zalibera, PhD (FCHPT)	

### 3. Počty publikácií s autorskou spoluúčasťou študentov.

Publikácie v domácich a zahraničných časopisoch + abstrakty vo WOS so spoluúčasťou doktorandov a študentov za ostatných 5 rokov.

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Doktorand spolu	484	385	316	261	252
SVF	124	116	143	92	80
SJF	34	32	19	11	23
FEI	67	32	17	21	27
FCHPT	130	84	59	52	50
FA	50	44	39	54	44
MTF	66	62	27	22	23
FIIT	6	7	7	6	4
Ostatné súčasti	7	8	5	3	1
<b>Študent spolu</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>23</b>
SVF	11	2	5	1	1
SJF	1				
FIIT	3	2	3		1
FCHPT	45	23	19	17	18
FA	1				
MTF	6	1	4		2
FIIT	3	2	3		1
Ostatné súčasti					



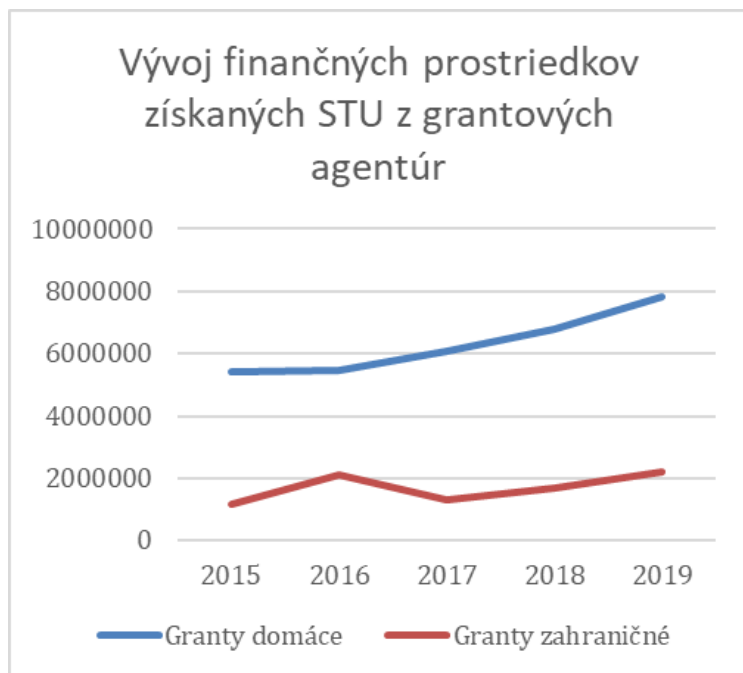
#### 4. Projektová úspešnosť v domácich a zahraničných projektoch a v projektoch spolupráce s praxou.

##### 4.1. Finančné prostriedky získané súčasťami STU v rokoch 2015 - 2019 z domácich grantových agentúr (v eurách)

	2015	2016	2017	2018	2019
SvF	808 032	803 346	957 733	888 432	1 134 558
SjF	431 869	623 513	697 368	696 279	1 015 014
FEI	1 861 484	1 932 213	1 664 679	1 906 679	1 798 876
FCHPT	1 565 576	1 365 626	1 847 051	2 221 958	2 628 836
FA	164 139	124 552	100 992	116 026	97 206
MTF	491 002	467 161	556 349	629 802	800 704
FIIT	84 311	97 596	128 952	193 703	296 638
UM	5 322	2 234	8 793	27 391	29 578
R-STU	8 968	57 564	102 876	115 307	43 410
<b>STU</b>	<b>5 420 702</b>	<b>5 473 805</b>	<b>6 064 793</b>	<b>6 795 577</b>	<b>7 844 821</b>

##### 4.2. Finančné prostriedky získané súčasťami STU v rokoch 2015 - 2019 zo zahraničných výskumných grantových agentúr (v eurách)

	2015	2016	2017	2018	2019
SvF	126 180	91 679	361 142	65 475	55 839
SjF	7 155	56 140	16 391	0	35 438
FEI	407 165	1 282 842	611 936	904 013	1 531 701
FCHPT	86 980	482 664	181 513	373 055	181 488
FA	79 847	51 049	40 000	144 617	77 318
MTF	22 779	1 726	48 333	21 903	30 310
FIIT	5 735	27 546	18 471	24 575	0
UM	39 279	14 618	26 856	164 962	276 154
R-STU	374 180	111 143	0	0	0
<b>STU</b>	<b>1 149 300</b>	<b>2 119 406</b>	<b>1 304 642</b>	<b>1 698 600</b>	<b>2 188 248</b>



#### 4.3. Spolupráca s praxou – zmluvné výskumné projekty.

	2015	2016	2017	2018	2019
STU	224 120	231 581	248 1174	269 087	346 622

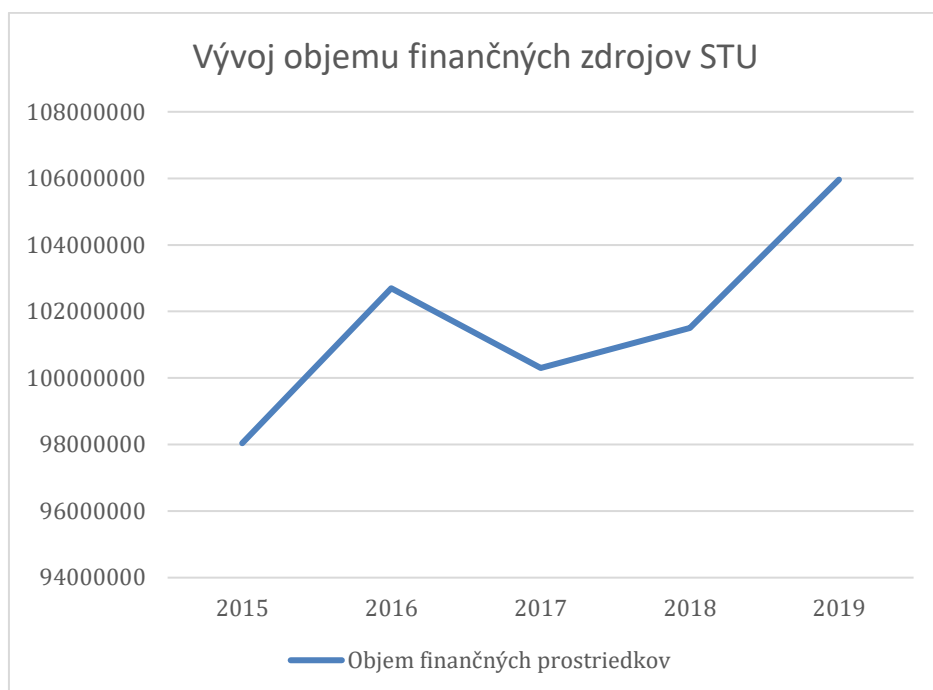


## Plnenie indikátorov 2019 v ekonomickej oblasti

### 1. Celkový objem finančných zdrojov

Celkový objem finančných zdrojov STU v Eurách v príslušnom kalendárnom roku za obdobie ostatných 5 rokov.

	2015	2016	2017	2018	2019
STU	98040173	102692963	100302691	101504181	105961021



### 2. Hospodársky výsledok

rok	náklady		Výnosy		Hospodársky výsledok		
	Hlavná činnosť nezdaňovaná	Ekonomická činnosť - zdaňovaná	Hlavná činnosť nezdaňovaná	Ekonomická činnosť - zdaňovaná	Hlavná činnosť nezdaňovaná	Ekonomická činnosť - zdaňovaná	Spolu
2019	97 471 184	7 967 631	96 110 008	9 851 013	-1 361 176	1 883 382	522 206
2018	92 916 852	7 334 247	92 447 455	9 056 726	- 469 397	1 722 480	1 253 083
2017	92 290 515	6 851 378	91 261 344	9 041 347	-1 029 171	2 189 969	1 160 798
2016	95 325 433	6 730 816	92 678 831	10 014 132	-2 646 602	3 283 316	636 714
2015	91 239 840	6 434 478	90 450 180	7 589 993	-789 659	1 155 514	365 855

Celkový ročný objem finančných zdrojov univerzity za posledné tri roky rastie a hospodársky výsledok je kladný



### 3. Podiel financií získaných zo súťažných zdrojov/granty

	2015	2016	2017	2018	2019
Domáce výskumné granty	5 420 702	5 473 805	6 064 793	6 795 577	7 844 821
Zahraničné výskumné granty	1 149 300	2 119 406	1 304 642	1 698 600	2 188 248
Spolupráca s praxou	224 120	231 581	248 174	269 087	346 622
Σ financií získaných súťažným spôsobom	6 794 122	7 824 792	7 617 609	8 763 264	10 379 691
Rozpočet STU	98 040 173	102 692 963	100 302 691	101 504 181	105 961 021
Podiel financií zo súťažných zdrojov	6,92	7,62	7,59	8,63	9,79



### 4. Objem vlastných prostriedkov zapojených do realizácie projektov.

Projekty/ prostriedky	2015	2016	2017	2018	2019
Štrukturálne fondy	91 818,97	30 490,87	39 949,51	31 175,62	6 051,38
Projekty	92 249,44	264 439,39	198 401,39	285 869,79	81 259,11
Objem prostriedkov celkom	184 068,41	294 930,26	238 350,90	317 045,41	87 310,49



## Ľudské zdroje: otvorenosť a partnerstvo

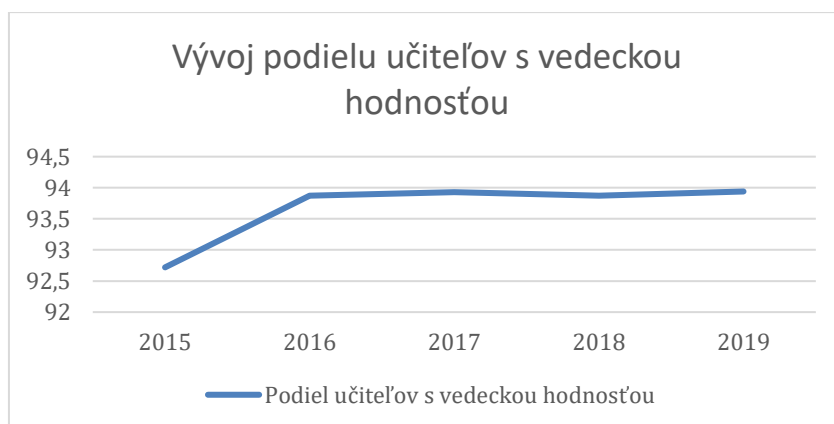
### 1. Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou (PhD., CSc., DrSc.) k celkovému počtu učiteľov (alternatívne KKŠ – koeficient kvalifikačnej štruktúry).

Učítelia	2015	2016	2017	2018	2019
Celkový počet VŠ učiteľov – prepočítaný počet	1045,90	1005,40	976,25	966,71	944,90
Počet učiteľov s vedeckou hodnosťou – prepočítaný počet	969,80	943,81	917,00	907,46	886,78
Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou na prepočítaný počet	92,72%	93,87 %	93,93%	93,87%	93,84%

Vysvetlivky:

Zdroj: Počty zamestnancov - IS MAGION k 31. 10. príslušného akademického roka. Uvedený počet je prepočítaný počet - počet zamestnancov v evidenčnom stave prepočítaný na plný úväzok (ustanovený týždenný pracovný čas) zaokrúhľený na 1 desatinné miesto;

VŠ učítelia – podľa § 75 ods. 1 zákona (profesor, hosťujúci profesor, docent, odborný asistent, asistent a lektor).



## 2. Počet študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou.

Učiteľia/študenti	2015	2016	2017	2018	2019
Celkový počet študentov	14 286,00	13 108,00	11 748,00	11 130,00	10 976,00
Počet učiteľov s vedeckou hodnosťou – prepočítaný počet	969,80	943,81	917,00	907,46	886,78
Počet študentov na VŠ učiteľa s vedeckou hodnosťou (na prepočítaný počet)	14,73	13,89	12,81	12,26	12,38

Vysvetlivky:

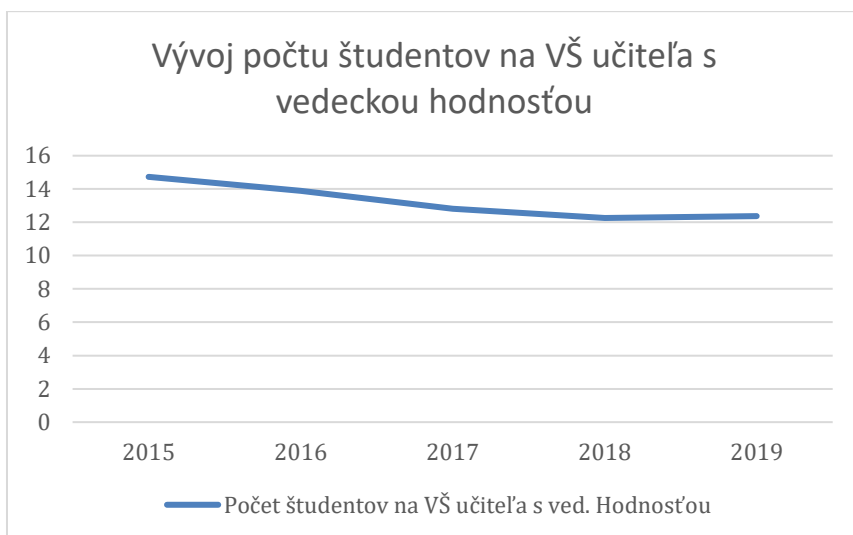
Zdroj: Počty študentov - AIS k 31. 10. príslušného akademického roka; Počty zamestnancov - IS MAGION k 31. 10. príslušného akademického roka;

Prepočítaný počet - počet zamestnancov v evidenčnom stave prepočítaný na plný úväzok (ustanovený týždenný pracovný čas) zaokrúhlený na 1 desatinné miesto

VŠ učiteľia – podľa § 75 ods. 1 zákona (profesor, hosťujúci profesor, docent, odborný asistent, asistent a lektor)

VUP – podľa § 80 zákona (zahŕňa len výskumných pracovníkov a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním I., II. alebo III. stupňa)

UVP STU - zahŕňa všetkých zamestnancov zaradených na pracoviskách Univerzitého vedeckého parku STU



## 2. Podiel výskumníkov k celkovému počtu učiteľov.

Výskumníci/počet učiteľov	2015	2016	2017	2018	2019
Celkový počet VŠ učiteľov	1045,90	1005,40	976,25	966,71	944,90
Počet výskumníkov (VUP)	366,40	350,00	315,60	323,90	314,10
Podiel výskumníkov (VUP) k počtu VŠ učiteľov	35,03%	34,81%	32,33%	33,50%	33,24%

Vysvetlivky:

Zdroj: Počty zamestnancov - IS MAGION k 31. 10. príslušného akademického roka;

Prepočítaný počet - počet zamestnancov v evidenčnom stave prepočítaný na plný úväzok (ustanovený týždenný pracovný čas) zaokrúhlený na 1 desatinné miesto;

VŠ učiteľia – podľa § 75 ods. 1 zákona (profesor, hosťujúci profesor, docent, odborný asistent, asistent a lektor);

VUP – podľa § 80 zákona (zahŕňa len výskumných pracovníkov a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním I., II. alebo III. stupňa).



#### 4. Podiel postdoktorandov k celkovému počtu výskumných pracovníkov.

Výskumníci/počet učiteľov	2015	2016	2017	2018	2019
Celkový počet výskumníkov	366,40	350,00	315,60	323,90	314,10
Počet postdoktorandov podporených rektorátom	7	14	15	15	15
Počet postdoktorandov podporených fakultou (FCHPT)*	14,75	21,83	25,25	26,17	24,25
Spolu*	21,75	35,83	40,40	41,17	39,25
Podiel postdoktorandov k počtu učiteľov*	5,93	10,23	12,70	12,70	12,49

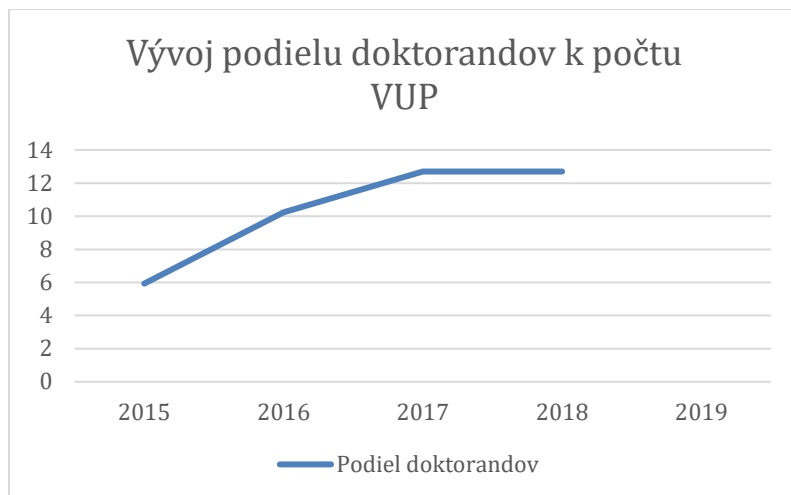
#### Vysvetlivky:

Zdroj: Počty zamestnancov - IS MAGION k 31. 10. príslušného akademického roka;

Prepočítaný počet - počet zamestnancov v evidenčnom stave prepočítaný na plný úväzok (ustanovený týždenný pracovný čas) zaokrúhlený na 1 desatinné miesto;

VUP – podľa § 80 zákona (zahŕňa len výskumných pracovníkov a umeleckých pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním I., II. alebo III. stupňa);

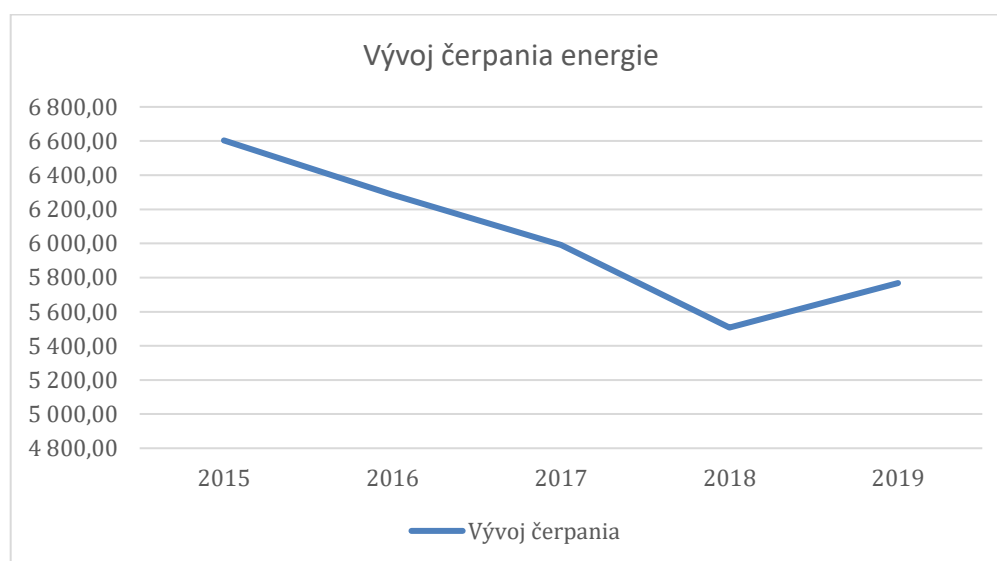
\*Počet postdoktorandov podporených fakultami a ústavom STU sa na fakultách okrem Fakulty chemickej a potravinárskej technológie osobitne neeviduje. Postdoktorandi sú zaradení na miesta VUP, bez osobitnej evidencie. Z tohto dôvodu je podiel postdoktorandov uvedený v tabuľke reálne vyšší.



## Priestory: modernizácia a koncentrácia

### 1. Energetická spotreba.

	el. en	voda	teplo	plyn	Čerpanie za energie
2015	2 262,48	962,26	3 713,74	604,33	6 603,63
2016	2 170,15	889,24	3 698,01	529,27	6 284,71
2017	2 193,18	896,71	3 568,95	308,47	5 990,96
2018	2 277,43	768,16	3 222,79	236,24	5 507,24
2019	2 251,00	722,00	3 419,00	237,00	5 767,00



## 2. Podiel úžitkovej plochy nových alebo zrekonštruovaných priestorov.

Množstvo zrekonštruovaných ubytovacích kapacít za obdobie 3 rokov ( 2016- 2019)

ŠD	Ubytovacia kapacita pre študentov	Zrekonštruovaná ubytovacia kapacita pre študentov	Vyjadrenie v %
ŠD Mladosť	1 900	710	37
ŠD Dobrovičova	510	150	29
ŠD Mladá garda	1 370	275	20
ŠD Jura Hronca	946	473	50
ŠD Nikosa Belojanisa	205	0	0
ŠD Akademik	92	0	0
Spolu	5 023	1 608	32