

Vedenie

14.10.2019

**Pravidlá hodnotenia pedagogických výkonov súčastí STU
v Bratislave – návrh a výpočty z údajov pre roky 2017 a 2018**

Predkladá: **doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.**
prorektorka

Vypracoval: **doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.**
prorektorka

Zdôvodnenie: Úloha súvisiaca so zámermi rektora pre rozvoj STU

Návrh uznesenia: Vedenie STU berie na vedomie návrh pravidiel hodnotenia pedagogických výkonov súčastí STU v Bratislave

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

**Pravidlá hodnotenia pedagogických výkonov súčastí STU v Bratislave –
návrh a výpočty z údajov pre roky 2017 a 2018**

Čl. 1

Úvodné ustanovenia

- (1) Pravidlá hodnotenia pedagogických výkonov fakúlt a Ústavu manažmentu (ďalej len "fakulta") Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len "STU") sa určujú pre získanie údajov pre porovnanie pedagogických výkonov fakúlt STU a získanie údajov pre účely delenia prostriedkov z dotácie (ďalej len „dotačných prostriedkov“) Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „MŠ VVŠ SR“) na fakulty.

Čl. 2

Hodnotenú obdobie

- (1) Pre aplikáciu pravidiel sa bude spravidla brať do úvahy akademický rok/akademické roky (ďalej len "príslušný akademický rok/príslušné akademické roky") a kalendárny rok/kalendárne roky (ďalej len "príslušný rok/príslušné roky") hodnotené v Metodike rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám (ďalej len "metodika").
- (2) Pre hodnotenie pedagogických výkonov sa zoberie/zoberú do úvahy:
- a) pre výpočet prepočítaného počtu študentov počet aktívnych študentov zapísaných na štúdium 31.10. príslušného akademického roka podľa centrálného registra študentov (ďalej len „CRŠ“) bez študentov, ktorým vznikla povinnosť hradiť školné a bez študentov externej formy štúdia s výnimkou študentov študujúcich v anglickom jazyku; študenti študujúci v anglickom jazyku sa započítajú všetci bez ohľadu na formu štúdia a povinnosť hradiť školné,
 - b) pre výpočet prepočítaného počtu absolventov počet absolventov jednotlivých stupňov štúdia v príslušnom akademickom roku podľa CRŠ,
 - c) počet študentov STU vyslaných na mobility a počet študentov prijatých na mobility na STU podľa AIS so začiatkom mobility v kalendárnom roku, v ktorom sa berie do úvahy počet študentov,
 - d) počet všetkých študentov zúčastnených na študentských vedeckých konferenciách na STU v príslušnom akademickom roku,
 - e) počet vymenovaných docentov STU a počet návrhov na inaugurácie schválených Vedeckou radou STU a postúpených na MŠ VVŠ SR v kalendárnom roku, v ktorom sa berie do úvahy počet študentov,
 - f) pre výpočet počtu študentov pripadajúcich na jedného učiteľa celkový počet aktívnych študentov k 31.10. príslušného ak. Roka,
 - g) evidenčný prepočítaný počet učiteľov určený metodikou v príslušnom roku,
 - h) veková štruktúra učiteľov k 31.10. príslušného roka,
 - i) počet vydaných učebníc a skrípt v príslušnom roku,
 - j) koeficienty kvalifikačnej štruktúry (KKŠ) vysokoškolských učiteľov podľa metodiky,
 - k) koeficienty odboru (KO) podľa metodiky,
 - l) koeficienty uplatnenia absolventov (KAP) podľa metodiky,

- m) váhové koeficienty, ak ich MŠ VVŠ SR v metodike uplatňuje (k_{MS}),
n) váhové koeficienty STU (k_{STU}).

Čl. 3

Ročná pedagogická kapacita fakulty

- (1) Ročná pedagogická kapacita (RPK [h]) fakulty sa udáva v hodinách a počíta sa podľa vzorca:

$$RPK = 1/KKŠ_{PROF} * 1000 * PROF + 1/KKŠ_{DOC} * 1000 * DOC + 1/KKŠ_{OAPHD} * 1000 * OAPHD + 1/KKŠ_{OPED} * 1000 * OPED + 104 * SPHD$$

kde PROF je evidenčný prepočítaný počet profesorov a docentov s DrSc., DOC je počet docentov bez DrSc. a DrSc. bez titulu docent, OAPHD je evidenčný prepočítaný počet ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou, OPED je evidenčný prepočítaný počet ostatných učiteľov bez vedeckej hodnosti podľa metodiky, SPHD je počet študentov doktorandského štúdia v dennej forme so školiacim pracoviskom fakulta STU k 31.10. príslušného akademického roka a KKŠ je koeficient kvalifikačnej štruktúry príslušnej kategórie učiteľov, ktorého hodnota je daná v metodike.

- (2) Ročná pedagogická kapacita STU (RPK_STU) sa vypočíta ako súčet ročných pedagogických kapacít fakúlt.
(3) Ročná pedagogická kapacita fakulty v percentách (RPKF [%]) sa vypočíta ako podiel ročnej pedagogickej kapacity fakulty (RPK) a ročnej pedagogickej kapacity STU (RPK_STU) podľa vzorca:

$$RPKF = \frac{RPK}{RPK_{STU}} 100\%.$$

Čl. 4

Ročný pedagogický výkon fakulty

- (1) Ročný pedagogický výkon fakulty RPV sa vypočíta na základe ukazovateľov uvedených v prílohe 1.
(2) Váhové koeficienty k_{STU} pre hodnotenie pedagogických výkonov sa počítajú podľa prílohy 2.
(3) Ročný pedagogický výkon STU (RPV_STU) sa vypočíta ako súčet ročných pedagogických výkonov fakúlt.
(4) Ročný pedagogický výkon fakulty v percentách (RPVF [%]) sa vypočíta ako podiel ročného pedagogického výkonu fakulty RPV a ročného pedagogického výkonu STU RPV_STU podľa vzorca:

$$RPVF = \frac{RPV}{RPV_{STU}} 100\%$$

Čl. 5

Pravidlá pre rozdelenie dotácie za pedagogické výkony

- (1) Ročný pedagogický výkon fakulty RPVF definovaný v čl. 4 ods. 3 sa použije na určenie rozdelenia výdavkov štátneho rozpočtu fakultám v kategórii 07711 - vysokoškolské vzdelávanie po odčlenení finančných prostriedkov na činnosti pracovísk rektorátu, účelové zariadenia patriace pod rektorát STU a účelových dotácií.
- (2) Pri výpočte rozdelenia finančných prostriedkov na mzdy a odvody zo miezd sa ročný pedagogický výkon fakulty RPVF zoberie s váhou 1. Publikačný výkon a umelecký výkon je zohľadnený vo výskumných výkonoch.
- (3) Pri výpočte rozdelenia finančných prostriedkov na tovary a služby sa ročný pedagogický výkon fakulty RPVF zoberie s váhou 1. Grantová činnosť je zohľadnená vo výskumných výkonoch.
- (4) Výdavky štátneho rozpočtu v kategórii 07711 - vysokoškolské vzdelávanie sú pridelené fakultám systémom: váha 50% na výkony vypočítané na rok, pre ktorý sa pridelujú finančné prostriedky, váha 30% na výkony vypočítané na predchádzajúci rok a váha 20% na výkony vypočítané na rok, ktorý o dva roky predchádza rok, na ktorý sú pridelované finančné prostriedky.
- (5) Ak nie je história výpočtov podľa pravidiel STU, tak pre váhu 30% a váhu 20% sa zoberie do úvahy percentuálny podiel finančných prostriedkov fakulty pridelených fakulte v príslušnom roku na finančných prostriedkoch pridelených všetkým fakultám v príslušnom roku.
- (6) Ukazovateľ ročná pedagogická kapacita fakulty sa pri delení dotačných prostriedkov neberie do úvahy a slúži na informatívne účely.

Čl. 6

Záverečné ustanovenia

- (1) Pravidlá hodnotenia pedagogických výkonov fakúlt v Bratislave nadobúdajú platnosť dňom schválenia v Akademickom senáte STU a účinnosť dňom xx. xx. 2020.

Príloha 1 Hodnotenie vzdelávacích činností pre výpočet RPV

ukazovateľ	údaj z AIS, CRZP, CREPC, CREUC, CRŠ	koeficient MŠ VVŠ SR k_MS	koeficient k_STU	výpočet	Poznámka
prepočítaný počet slovenských (SK) študentov študujúcich v slovenskom jazyku (SJ)	počet SK študentov 1. r. Bc. štúdia (SK_Bc1)	0,7	156	SK_Bc1*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	bez študentov, ktorým vzniká povinnosť hradiť školné
	počet SK študentov ostatné r. Bc. štúdia (SK_Bco)	1	156	SK_Bco*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet SK študentov Ing. štúdia (SK_Ing)	1,5	156	SK_Ing*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet SK študentov PhD štúdia pred diz. sk. (SK_PhD_predDiz)	12/ŠDŠ	156	SK_PhD_predDiz*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet SK študentov PhD štúdia po diz. sk. (SK_PhD_poDiz)	12/ŠDŠ	171,60	SK_PhD_poDiz*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
prepočítaný počet zahraničných (Z) študentov študujúcich v slovenskom jazyku (SJ)	počet Z študentov 1. r. Bc. štúdia SJ (Z_Bc1_SJ)	0,7	171,60	Z_Bc1_SJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	bez študentov, ktorým vzniká povinnosť hradiť školné
	počet Z študentov ostatné r. Bc. štúdia SJ (Z_Bc23_SJ)	1	171,60	Z_Bco_SJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet Z študentov Ing. štúdia SJ (Z_Ing_SJ)	1,5	171,60	Z_Ing_SJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet Z študentov PhD štúdia pred diz. sk. SJ (Z_PhD_predDiz_SJ)	12/ŠDŠ	171,60	Z_PhD_predDiz_SJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet Z študentov PhD štúdia po diz. sk. SJ (Z_PhD_poDiz_SJ)	12/ŠDŠ	188,66	Z_PhD_poDiz_SJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
prepočítaný počet zahraničných a slovenských študentov študujúcich v anglickom jazyku (AJ)	počet študentov 1. r. Bc. štúdia AJ (Bc1_AJ)	0,7	187,20	Bc1_AJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	všetci v dennej a externej forme
	počet študentov ostatné r. Bc. štúdia AJ (Bco_AJ)	1	187,20	Bco_AJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet študentov Ing. štúdiom AJ (Ing_AJ)	1,5	187,20	Ing_AJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet študentov PhD štúdia pred diz. sk. AJ (PhD_predDiz_AJ)	12/ŠDŠ	187,20	PhD_predDiz_AJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet študentov PhD štúdia po diz. sk. AJ (PhD_poDiz_AJ)	12/ŠDŠ	205,90	PhD_poDiz_AJ*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	

prepočítaný počet absolventov	počet absolventov 1. stupňa (Bc_abs)	1	156	Bc_abs*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet absolventov 2. stupňa (Ing_abs)	1,5	156	Ing_abs*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
	počet absolventov 3. stupňa (PhD_abs)	4	156	PhD_abs*k_MS*KO*KKS*KAP*k_STU	
prepočítaný počet študentov na mobilitách	prepočítaný počet študentov fakulty na mobilitách - študijný pobyt (F_stud_pobyt)		130	F_stud_pobyt*k_STU	
	prepočítaný počet študentov fakulty na mobilitách - stáž (F_staz)		130	F_staz*k_STU	
	prepočítaný počet Z študentov na mobilitách na fakulte - študijný pobyt (Z_stud_pobyt)		520	Z_stud_pobyt_F*k_STU	Z_stud_F_pobyt a Z_staz_F sa sčíta, keď nie sú v AIS evidované zvlášť
	prepočítaný počet Z študentov na fakulte na mobilitách - stáž (Z_staz)		520	Z_staz_F*k_STU	
prepočítaný počet študentov na ŠVK na STU	prepočítaný počet študentov fakulty na ŠVK na fakulte (F_SVK)		104	F_SVK*k_STU	
prepočítané kvalifikačné postupy	inaugurácie (INAUG)		1000	INAUG*k_STU	
	habilitácie (HAB)		500	HAB*k_STU	
prepočítaný počet študentov na učiteľa	reálny počet študentov na učiteľa na STU (S_U_STU) a pomer metodikou určeného počtu študentov na učiteľa (S_U_MS)		1000	S_U_STU*k_STU	
prepočítaná veková štruktúra	veková štruktúra profesorov		1000	50/priemerný vek profesorov*k_STU	
	veková štruktúra docentov		1000	DOC *40/priemerný vek profesorov*k_STU	
	veková štruktúra odborných asistentov		1000	OAPHD *30/priemerný vek profesorov*k_STU	
	veková štruktúra ostatných učiteľov		1000	OPED *25/priemerný vek profesorov*k_STU	
prepočítaný počet učebníc a skriptá	učebnice (UCEB)		500	UCEB*k_STU	
	skripta (SKRIPTA)		250	SKRIPTA*k_STU	

Príloha 2 Výpočet koeficienta k_STU pre jednotlivé kategórie vzdelávacích činností

ukazovateľ	kategória	koeficient k_STU	Výpočet všeobecne	Výpočet konkrétne
prepočítaný počet slovenských (SK) študentov študujúcich v slovenskom jazyku (SJ)	počet SK študentov 1. r. Bc. štúdia (SK_Bc1)	156	(1/počet študentov v skupine)*počet kreditov za ak. rok*počet týždňov semestra*koeficient pre zohľadnenie ďalších aktivít súvisiacich s priamou pedagogickou činnosťou*koeficient typu študenta*koeficient vykonania dizertačnej skúšky	$(1/10)*60*13*2*1*1$
	počet SK študentov ostatné r. Bc. štúdia (SK_Bco)	156		$(1/10)*60*13*2*1*1$
	počet SK študentov Ing. štúdia (SK_Ing)	156		$(1/10)*60*13*2*1*1$
	počet SK študentov PhD štúdia pred diz. sk. (SK_PhD_predDiz)	156		$(1/10)*60*13*2*1*1$
	počet SK študentov PhD štúdia po diz. sk. (SK_PhD_poDiz)	171,60		$(1/10)*60*13*2*1*1,1$
prepočítaný počet zahraničných (Z) študentov študujúcich v slovenskom jazyku (SJ)	počet Z študentov 1. r. Bc. štúdia SJ (Z_Bc1_SJ)	171,60	(1/počet študentov v skupine)*počet kreditov za ak. rok*počet týždňov semestra*koeficient pre zohľadnenie ďalších aktivít súvisiacich s priamou pedagogickou činnosťou*koeficient typu študenta*koeficient vykonania dizertačnej skúšky	$(1/10)*60*13*2*1,1*1$
	počet Z študentov ostatné r. Bc. štúdia SJ (Z_Bc23_SJ)	171,60		$(1/10)*60*13*2*1,1*1$
	počet Z študentov Ing. štúdia SJ (Z_Ing_SJ)	171,60		$(1/10)*60*13*2*1,1*1$
	počet Z študentov PhD štúdia pred diz. sk. SJ (Z_PhD_predDiz_SJ)	171,60		$(1/10)*60*13*2*1,1*1$
	počet Z študentov PhD štúdia po diz. sk. SJ (Z_PhD_poDiz_SJ)	188,76		$(1/10)*60*13*2*1,1*1,1$
prepočítaný počet zahraničných a slovenských študentov študujúcich v anglickom jazyku (AJ)	počet študentov 1. r. Bc. štúdia AJ (Bc1_AJ)	187,20	(1/počet študentov v skupine)*počet kreditov za ak. rok*počet týždňov semestra*koeficient pre zohľadnenie ďalších aktivít súvisiacich s priamou pedagogickou činnosťou*koeficient typu študenta*koeficient vykonania dizertačnej skúšky	$(1/10)*60*13*2*1,2*1$
	počet študentov ostatné r. Bc. štúdia AJ (Bco_AJ)	187,20		$(1/10)*60*13*2*1,2*1$
	počet študentov Ing. štúdiom AJ (Ing_AJ)	187,20		$(1/10)*60*13*2*1,2*1$
	počet študentov PhD štúdia pred diz. sk. AJ (PhD_predDiz_AJ)	187,20		$(1/10)*60*13*2*1,2*1$
	počet študentov PhD štúdia po diz. sk. AJ (PhD_poDiz_AJ)	205,92		$(1/10)*60*13*2*1,2*1,1$

prepočítaný počet absolventov	počet absolventov 1. stupňa (Bc_abs)	156	počet výučbových týždňov v ak. roku *koeficient absolventa	26*6
	počet absolventov 2. stupňa (Ing_abs)	156		
	počet absolventov 3. stupňa (PhD_abs)	156		
prepočítaný počet študentov na mobilitách	prepočítaný počet študentov fakulty na mobilitách - študijný pobyt (F_stud_pobyt)	130	počet kreditov na splnenie mobility*počet týždňov semestra*koeficient mobility	20*13*0,5
	prepočítaný počet študentov fakulty na mobilitách - stáž (F_staz)	130		20*13*0,5
	prepočítaný počet Z študentov na mobilitách na fakulte - študijný pobyt (Z_stud_pobyt)	520		20*13*2
	prepočítaný počet Z študentov na fakulte na mobilitách - stáž (Z_staz)	520		
prepočítaný počet študentov na ŠVK na STU	prepočítaný počet študentov fakulty na ŠVK na fakulte (F_SVK)	104	počet výučbových týždňov v ak. roku *koeficient ŠVOČ	26*4
prepočítané kvalifikačné postupy	Prepočítaný počet inauguračných fakult (INAUG)	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa*koeficient inaugurácie	1000*1
	prepočítaný počet habilitačných fakult (HAB)	500	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa*koeficient habilitácie	1000*0,5
prepočítaný počet študentov na učiteľa	reálny počet študentov na učiteľa na fakulte (S_U_F)	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa	1000
prepočítaná veková štruktúra	prepočítaný vek profesorov	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa	1000
	prepočítaný vek docentov	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa	1000
	prepočítaný vek odborných asistentov	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa	1000
	prepočítaný vek ostatných učiteľov	1000	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa	1000
prepočítaný počet učebníc a skriptá	Počet učebníc	500	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa*koeficient učebnice	1000*0,5
	Počet skriptá	250	ročná pedagogická kapacita 1 učiteľa*koeficient skriptá	1000*0,25

Výpočty výkonov súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre rok 2017

1. Pre výpočet kapacity súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre roky 2017 sa brali do úvahy tieto údaje:
 - a) evidenčný prepočítaný počet učiteľov za október, november a december 2017,
 - b) počet aktívnych doktorandov v dennej forme štúdia so školiacim pracoviskom súčastí STU 31.10.2017.

2. Pre výpočet výkonov súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre roky 2017 sa brali do úvahy tieto údaje:
 - a) pre výpočet prepočítaného počtu študentov počet aktívnych študentov zapísaných na štúdium 31.10.2017 podľa centrálného registra študentov (ďalej len „CRŠ“) bez študentov, ktorým vznikla povinnosť hradiť školné a bez študentov externej formy štúdia s výnimkou študentov študujúcich v anglickom jazyku; študenti študujúci v anglickom jazyku sa započítali všetci bez ohľadu na formu štúdia a povinnosť hradiť školné,
 - b) pre výpočet prepočítaného počtu absolventov počet absolventov jednotlivých stupňov štúdia podľa CRŠ v akademickom roku 2016/2017,
 - c) počet študentov STU vyslaných na mobility a počet študentov prijatých na mobility na STU podľa AIS so začiatkom mobility v kalendárnom roku 2017,
 - d) počet všetkých študentov zúčastnených na študentských vedeckých konferenciách na STU v akademickom roku 2016/2017,
 - e) počet vymenovaných docentov rektorom STU a počet návrhov na inaugurácie schválených Vedeckou radou STU a postúpených na MŠ VVŠ SR v kalendárnom roku 2017,
 - f) pre výpočet počtu študentov pripadajúcich na jedného učiteľa celkový počet aktívnych študentov 31.10.2017
 - g) evidenčný prepočítaný počet učiteľov za október, november a december 2017,
 - h) veková štruktúra učiteľov k 31.10. 2017,
 - i) počet vydaných učebníc a skrípt v r. 2017 podľa evidencie publikačnej činnosti STU,
 - j) koeficienty kvalifikačnej štruktúry (KKŠ) vysokoškolských učiteľov podľa metodiky na rok 2019,
 - k) koeficienty odboru (KO) podľa metodiky na rok 2019,
 - l) koeficienty uplatnenia absolventov (KAP) podľa metodiky na rok 2019,
 - m) váhové koeficienty, ak ich MŠ VVŠ SR v metodike uplatňuje (k_{MS}) na rok 2019,
 - n) váhové koeficienty STU (k_{STU}).

Čl. 3

Ročná pedagogická kapacita fakulty, údaje r. 2017

Tab. 1 Ročná pedagogická kapacita fakulty, čl. 3 body 1 - 3.

	RPK hod	RPKF %
SvF	162 465,07	22,20%
SjF	72 634,01	9,90%
FEI	124 844,03	17,10%
FCHPT	139 686,45	19,10%
FA	65 186,29	8,90%
MTF	112 170,35	15,30%
FIIT	31 926,71	4,40%
ÚM	23 199,56	3,20%
STU	732 112,46	100,00%

Čl. 4

Ročný pedagogický výkon fakulty, údaje r. 2017

Tab. 2 Výpočet pedagogických výkonov fakulty, čl. 4body 1-4, údaje r. 2017

	prepočítaný počet slovenských študentov študujúcich v slovenskom jazyku	prepočítaný počet zahraničných študentov študujúcich v slovenskom jazyku	prepočítaný počet zahraničných a slovenských študentov študujúcich v anglickom jazyku	prepočítaný počet absolventov	mobility	ŠVOČ	kvalifikačné postupy	počet študentov na učiteľa	veková štruktúra	učebnice a skripta	PEDAGOGICKÝ VÝKON FAKULTY (RPV)	PEDAGOGICKÝ VÝKON FAKULTY (RPVF) %
SvF	885746,78	20712,76	20398,93	458975,84	30940,00	19032,00	12000,00	11230,00	2943,61	5500,00	1467479,92	0,20927
SjF	342924,06	10885,59	21016,84	182422,31	14430,00	6344,00	3000,00	9300,00	2872,48	3000,00	596195,28	0,08502
FEI	743536,32	30833,47	0,00	297640,82	18590,00	3328,00	5000,00	13130,00	3013,34	750,00	1115821,95	0,15912
FCHPT	792745,31	22661,54	0,00	350995,13	30810,00	24960,00	5000,00	8260,00	2994,42	5000,00	1243426,41	0,17732
FA	424352,70	17319,23	2216,86	171722,82	18460,00	13416,00	2000,00	10980,00	2779,34	1750,00	664996,97	0,09483
MtF	749158,08	6290,34	0,00	380513,32	8060,00	8840,00	2000,00	14280,00	3043,23	2500,00	1174684,96	0,16752
FIIT	407448,20	16625,34	1256,59	153233,75	2470,00	9880,00	2000,00	29330,00	3112,31	0,00	625356,18	0,08918
UM	66280,42	288,50	674,42	39341,12	6370,00	1456,00	0,00	5000,00	2923,11	2000,00	124333,57	0,01773
UVP nc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
R+CFS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
STU	4412191,88	125616,76	45563,64	2034845,11	130130,00	87256,00	31000,00	101510,00	23681,85	20500,00	7012295,23	1,00000

Tab. 3 Výpočet rozdelenia finančných prostriedkov na mzdy a odvody podľa navrhovaných pravidiel, čl. 5 bod 2, údaje r. 2017, a porovnanie so súčasnou metodikou

	pedagogický výkon		výkon spolu % MB	výkon spolu % DF	rozdiel výkon % MB-DF	ZVD MB	ZVD DF	rozdiel ZVD MB - ZVD DF
	RPVF %	váha 1,00000						
SvF	0,20927	0,20927	0,20927	0,21019	-0,00092	3614914,90	3630790,00	-15875,10
SjF	0,08502	0,08502	0,08502	0,07924	0,00578	1468636,97	1368750,00	99886,97
FEI	0,15912	0,15912	0,15912	0,16169	-0,00257	2748658,63	2793014,00	-44355,37
FCHPT	0,17732	0,17732	0,17732	0,18935	-0,01203	3062993,00	3270861,00	-207868,00
FA	0,09483	0,09483	0,09483	0,09548	-0,00065	1638119,54	1649364,00	-11244,46
MTF	0,16752	0,16752	0,16752	0,16619	0,00133	2893658,81	2870673,00	22985,81
FIIT	0,08918	0,08918	0,08918	0,07719	0,01199	1540470,46	1333429,00	207041,46
UM	0,01773	0,01773	0,01773	0,01706	0,00067	306276,86	294760,00	11516,86
UVP_nc	0,00000	0,00000	0,00000	0,00359	-0,00359	0,00	62088,00	-62088,00
R+CFS	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00
SPOLU	1,00000	1,00000	0,99999	0,99998	0,00001	17273729,17	17273729,00	0,17

Tab. 4 Výpočet rozdelenia finančných prostriedkov na tovary a služby podľa navrhovaných pravidiel, čl. 5 bod 3, údaje r. 2017, a porovnanie so súčasnou metodikou

	pedagogický výkon		výkon spolu % MB	výkon spolu % DF	rozdiel výkon % MB-DF	ZVD MB	ZVD DF	rozdiel ZVD MB- ZVD DF
	RPVF %	váha 1						
SvF	0,20927	0,20927	0,20927	0,20054	0,00873	898791,52	861287,10	37504,42
SjF	0,08502	0,08502	0,08502	0,0802	0,00482	365153,40	344435,52	20717,88
FEI	0,15912	0,15912	0,15912	0,17596	-0,01683	683410,57	755707,89	-72297,32
FCHPT	0,17732	0,17732	0,17732	0,15726	0,02006	761564,85	675413,59	86151,26
FA	0,09483	0,09483	0,09483	0,08647	0,00837	407292,56	371354,54	35938,02
MTF	0,16752	0,16752	0,16752	0,16754	-0,00003	719462,58	719573,95	-111,37
FIIT	0,08918	0,08918	0,08918	0,1019	-0,01272	383013,66	437658,00	-54644,34
UM	0,01773	0,01773	0,01773	0,01875	-0,00102	76150,91	80535,27	-4384,36
UVP_nc	0	0	0	0,00006	-0,00006	0,00	259,56	-259,56
R+CFS	0	0	0	0,01132	-0,01132	0	48614,56	-48614,56
SPOLU	1	1	1	1	0	4294840	4294839,96	0,04

Výpočty výkonov súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre rok 2018

1. Pre výpočet kapacity súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre roky 2018 sa brali do úvahy tieto údaje:
 - a) evidenčný prepočítaný počet učiteľov za október, november a december 2018,
 - b) počet aktívnych doktorandov v dennej forme štúdia so školiacim pracoviskom súčastí STU 31.10.2018.

2. Pre výpočet výkonov súčastí STU podľa navrhnutých pravidiel z údajov pre roky 2018 sa brali do úvahy tieto údaje:
 - a) pre výpočet prepočítaného počtu študentov počet aktívnych študentov zapísaných na štúdium 31.10.2018 podľa centrálneho registra študentov (ďalej len „CRŠ“) bez študentov, ktorým vznikla povinnosť hradiť školné a bez študentov externej formy štúdia s výnimkou študentov študujúcich v anglickom jazyku; študenti študujúci v anglickom jazyku sa započítali všetci bez ohľadu na formu štúdia a povinnosť hradiť školné,
 - b) pre výpočet prepočítaného počtu absolventov počet absolventov jednotlivých stupňov štúdia podľa CRŠ v akademickom roku 2017/2018,
 - c) počet študentov STU vyslaných na mobility a počet študentov prijatých na mobility na STU podľa AIS so začiatkom mobility v kalendárnom roku 2018,
 - d) počet všetkých študentov zúčastnených na študentských vedeckých konferenciách na STU v akademickom roku 2017/2018,
 - e) počet vymenovaných docentov rektorom STU a počet návrhov na inaugurácie schválených Vedeckou radou STU a postúpených na MŠ VVŠ SR v kalendárnom roku 2018,
 - f) pre výpočet počtu študentov pripadajúcich na jedného učiteľa celkový počet aktívnych študentov 31.10.2018
 - g) evidenčný prepočítaný počet učiteľov za október, november a december 2018,
 - h) veková štruktúra učiteľov k 31.10. 2018,
 - i) počet vydaných učebníc a skrípt v r. 2018 podľa evidencie publikačnej činnosti STU,
 - j) koeficienty kvalifikačnej štruktúry (KKŠ) vysokoškolských učiteľov podľa metodiky na rok 2019,
 - k) koeficienty odboru (KO) podľa metodiky na rok 2019,
 - l) koeficienty uplatnenia absolventov (KAP) podľa metodiky na rok 2019,
 - m) váhové koeficienty, ak ich MŠ VVŠ SR v metodike uplatňuje (k_MS) na rok 2019,
 - n) váhové koeficienty STU (k_STU).

Čl. 3

Ročná pedagogická kapacita fakulty, údaje r. 2018

Tab. 5 Ročná pedagogická kapacita fakulty, čl. 3 body 1 - 3.

	RPK hod	RPKF %
SvF	154 872,53	21,800%
SJF	70 056,75	9,900%
FEI	118 859,12	16,800%
FCHPT	137 867,32	19,400%
FA	63 990,02	9,000%
MTF	111 012,78	15,700%
FIIT	30 794,99	4,300%
ÚM	21 610,16	3,000%
STU	709 063,64	100,000%

Čl. 4

Ročný pedagogický výkon fakulty, údaje r. 2018

Tab. 6 Výpočet pedagogických výkonov fakulty, čl. 4body 1-4, údaje r. 2018

	prepočítaný počet slovenských študentov študujúcich v slovenskom jazyku	prepočítaný počet zahraničných študentov študujúcich v slovenskom jazyku	prepočítaný počet zahraničných a slovenských študentov študujúcich v anglickom jazyku	prepočítaný počet absolventov	mobility	ŠVOČ	kvalifikačné postupy	počet študentov na učiteľa	veková štruktúra	učebnice a skripta	PEDAGOGICKÝ VÝKON FAKULTY (RPV)	PEDAGOGICKÝ VÝKON FAKULTY (RPVF) %
SvF	789132,09	19315,47	22595,73	363706,13	27820,00	18616,00	12000,00	10770,00	3006,28	8250,00	1275211,70	0,19551
SjF	318986,97	11953,61	22406,02	155535,09	19110,00	6136,00	4000,00	9160,00	2871,68	2000,00	552159,36	0,08465
FEI	721345,57	48538,63	0,00	295815,92	12350,00	2704,00	4000,00	14060,00	2998,07	3500,00	1105312,18	0,16946
FCHPT	703714,61	34441,54	3267,18	367104,16	37180,00	24856,00	2000,00	7600,00	3085,92	3000,00	1186249,41	0,18187
FA	411337,04	12885,51	3476,44	151359,60	23660,00	7904,00	1000,00	10720,00	2727,75	2250,00	627320,34	0,09618
MtF	641513,81	10325,65	0,00	348144,51	11310,00	14248,00	2000,00	12470,00	2993,70	1500,00	1044505,67	0,16014
FIIT	426052,66	17316,46	2932,04	128800,12	6110,00	9048,00	3000,00	32750,00	3123,74	500,00	629633,02	0,09653
UM	59049,15	2060,73	674,42	25478,06	4290,00	832,00	0,00	5260,00	2857,60	1750,00	102251,94	0,01568
UVP nc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
R+CFS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
STU	4071131,89	156837,59	55351,83	1835943,59	141830,00	84344,00	28000,00	102790,00	23664,73	22750,00	6522643,63	1,00000

Tab. 7 Výpočet rozdelenia finančných prostriedkov na mzdy a odvody podľa navrhovaných pravidiel, čl. 5 bod 2, údaje r. 2018, a porovnanie so súčasnou metodikou

	pedagogický výkon		výkon spolu % MB	výkon spolu % DF	rozdiel výkon % MB-DF	ZVD MB	ZVD DF	rozdiel ZVD MB - ZVD DF
	RPVF %	váha 1,00000						
SvF	0,19551	0,19551	0,19551	0,21019	-0,01468	3377106,00	3630790,00	-253684,00
SjF	0,08465	0,08465	0,08465	0,07924	0,00541	1462268,00	1368750,00	93518,00
FEI	0,16946	0,16946	0,16946	0,16169	0,00777	2927166,00	2793014,00	134152,00
FCHPT	0,18187	0,18187	0,18187	0,18935	-0,00748	3141510,00	3270861,00	-129351,00
FA	0,09618	0,09618	0,09618	0,09548	0,00070	1661314,00	1649364,00	11950,00
MTF	0,16014	0,16014	0,16014	0,16619	-0,00605	2766134,00	2870673,00	-104539,00
FIIT	0,09653	0,09653	0,09653	0,07719	0,01934	1667439,00	1333429,00	334010,00
UM	0,01568	0,01568	0,01568	0,01706	-0,00138	270791,00	294760,00	-23969,00
UVP_nc	0,00000	0,00000	0,00000	0,00359	-0,00359	0,00	62088,00	-62088,00
R+CFS	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00
SPOLU	1,00000	1,00000	1,00000	0,99998	0,00000	17273729,17	17273729,00	0,17

Tab. 8 Výpočet rozdelenia finančných prostriedkov na tovary a služby podľa navrhovaných pravidiel, čl. 5 bod 3, údaje r. 2018, a porovnanie so súčasnou metodikou

	pedagogický výkon		výkon spolu % MB	výkon spolu % DF	rozdiel výkon % MB-DF	ZVD MB	ZVD DF	rozdiel ZVD MB- ZVD DF
	RPVF %	váha 1						
SvF	0,19551	0,19551	0,19551	0,20054	-0,00503	839664,20	861287,10	-21622,90
SjF	0,08465	0,08465	0,08465	0,0802	0,00446	363569,80	344435,52	19134,29
FEI	0,16946	0,16946	0,16946	0,17596	-0,00650	727793,71	755707,89	-27914,18
FCHPT	0,18187	0,18187	0,18187	0,15726	0,02460	781086,87	675413,59	105673,29
FA	0,09618	0,09618	0,09618	0,08647	0,00971	413059,59	371354,54	41705,05
MTF	0,16014	0,16014	0,16014	0,16754	-0,00741	687755,62	719573,95	-31818,33
FIIT	0,09653	0,09653	0,09653	0,1019	-0,00537	414582,37	437658,00	-23075,63
UM	0,01568	0,01568	0,01568	0,01875	-0,00308	67327,89	80535,27	-13207,38
UVP_nc	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	-0,00006	0,00	259,56	-259,56
R+CFS	0,00000	0,00000	0,00000	0,01132	-0,01132	0,00	48614,56	-48614,56
SPOLU	1,00000	1,00000	1,00000	1	0,00000	4294840,04	4294839,96	0,08

Porovnanie výpočtov pedagogických výkonov súčastí STU z údajov pre rok 2017 a pre rok 2018

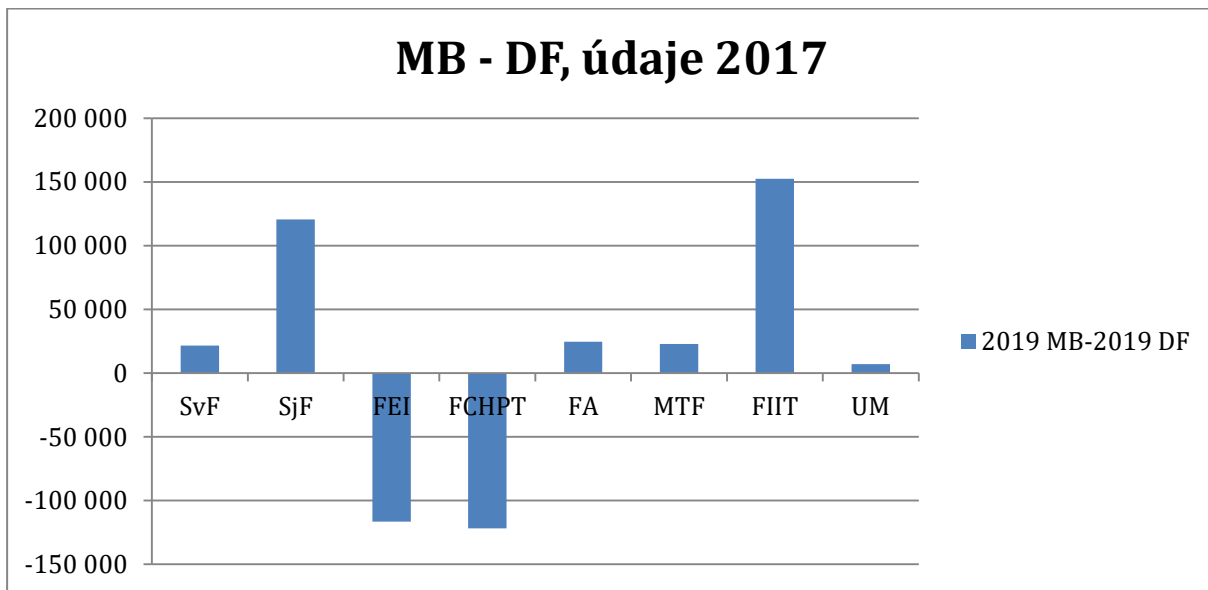
Numerické a grafické porovnanie pedagogických výkonov súčastí STU počítaných z údajov pre rok 2017 a pre rok 2018 je v nasledujúcich tabuľkách a grafoch.

Tab. 9 Rozdelenie financií v položke 07711 - vysokoškolské vzdelávanie podľa navrhovaných pravidiel a súčasnej metodiky, údaje r. 2017

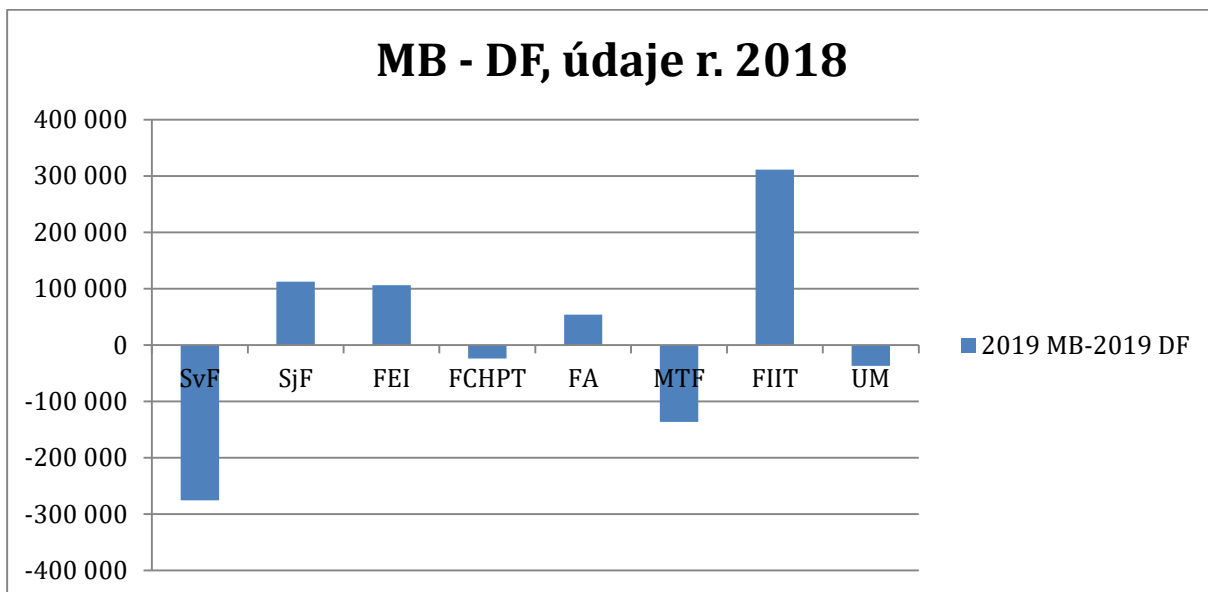
Výpočet výkonov z údajov r. 2017	MaO MB €	MaO DF €	TaS MB €	TaS DF €	MaO a TaS MB €	MaO a TaS DF €	rozdiel MaO a TaS MB-DF €
SvF	3 614 915	3 630 790	898 792	861 287	4 513 706	4 492 077	21 629
SjF	1 468 637	1 368 750	365 153	344 436	1 833 790	1 713 186	120 605
FEI	2 748 659	2 793 014	683 411	755 708	3 432 069	3 548 722	-116 653
FCHPT	3 062 993	3 270 861	761 565	675 414	3 824 558	3 946 275	-121 717
FA	1 638 120	1 649 364	407 293	371 355	2 045 412	2 020 719	24 694
MTF	2 893 659	2 870 673	719 463	719 574	3 613 121	3 590 247	22 874
FIIT	1 540 470	1 333 429	383 014	437 658	1 923 484	1 771 087	152 397
UM	306 277	294 760	76 151	80 535	382 428	375 295	7 132
UVP_nc	0	62 088	0	260	0	62 348	-62 348
R+CFS	0	0	0	48 615	0	48 615	-48 615
SPOLU	17 273 729	17 273 729	4 294 840	4 294 840	21 568 569	21 568 569	0

Tab. 10 Rozdelenie financií v položke 07711 - vysokoškolské vzdelávanie podľa navrhovaných pravidiel a súčasnej metodiky, údaje r. 2018

Výpočet výkonov z údajov r. 2018	MaO MB €	MaO DF €	TaS MB €	TaS DF €	MaO a TaS MB €	MaO a TaS DF €	rozdiel MaO a TaS MB-DF €
SvF	3 377 106	3 630 790	839 664	861 287	4 216 771	4 492 077	-275 306
SjF	1 462 268	1 368 750	363 570	344 436	1 825 838	1 713 186	112 652
FEI	2 927 166	2 793 014	727 794	755 708	3 654 960	3 548 722	106 238
FCHPT	3 141 510	3 270 861	781 087	675 414	3 922 597	3 946 275	-23 678
FA	1 661 314	1 649 364	413 060	371 355	2 074 374	2 020 719	53 655
MTF	2 766 134	2 870 673	687 756	719 574	3 453 890	3 590 247	-136 357
FIIT	1 667 439	1 333 429	414 582	437 658	2 082 021	1 771 087	310 934
UM	270 791	294 760	67 328	80 535	338 119	375 295	-37 176
UVP_nc	0	62 088	0	260	0	62 348	-62 348
R+CFS	0	0	0	48 615	0	48 615	-48 615
SPOLU	17 273 729	17 273 729	4 294 840	4 294 840	21 568 569	21 568 569	0



Obr. 1 Rozdiely vo financiách pridelených fakultám v položke 07711 - vysokoškolské vzdelávanie podľa navrhovaných pravidiel a súčasnej metodiky, údaje r. 2017



Obr. 2 Rozdiely vo financiách pridelených fakultám v položke 07711 - vysokoškolské vzdelávanie podľa navrhovaných pravidiel a súčasnej metodiky, údaje r. 2018

Tab. 11 Pedagogická kapacita fakulty a pedagogický výkon fakulty podľa navrhnutých pravidiel, údaje r. 2017

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	STU
pedagogická kapacita fakulty %	22,20%	9,90%	17,10%	19,10%	8,90%	15,30%	4,40%	3,20%	100%
pedagogický výkon fakulty podľa navrhnutých pravidiel %	20,93%	8,50%	15,91%	17,73%	9,48%	16,75%	8,92%	1,77%	100%

Tab. 12 Pedagogická kapacita fakulty a pedagogický výkon fakulty podľa navrhnutých pravidiel, údaje r. 2018

	SvF	SjF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	ÚM	STU
pedagogická kapacita fakulty %	21,80%	9,90%	16,80%	19,40%	9,00%	15,70%	4,30%	3,00%	100,00%
pedagogický výkon fakulty podľa navrhnutých pravidiel %	19,55%	8,47%	16,95%	18,19%	9,62%	16,01%	9,65%	1,57%	100,00%