

UNIVERZITA SV.
CYRILA A METODA
V TRNAVE



VÝROČNÁ SPRÁVA O DOKTORANDSKOM ŠTÚDIU

UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE
ZA ROK 2021

PREDKLADÁ: prof. PhDr. Ladislav Lenovský, PhD.
prorektor pre kvalitu a vedu

UČM

Správu o doktorandskom štúdiu spracovali:

prof. PhDr. Ladislav Lenovský, PhD., prorektor pre kvalitu a vedu UCM
Mgr. Dáša Franić, PhD., prodekan pre kvalitu, akreditáciu a doktorandské štúdium FMK
prof. PhDr. Pavol Tišliar, PhD., prodekan pre VVČ FF
prof. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc., prodekan pre VVČ FPV
doc. PhDr. Andrea Čajková, PhD., prodekan pre VVČ FSV
PhDr. Soňa Svetlíková, PhD., Odd. kvality a vedy UCM
PhDr. Miroslava Svitekova, Odd. kvality a vedy UCM
Mgr. Anna Mackovčinová MBA, Organizačné odd. UCM
Iveta Siváková, Odd. ekonomických činností UCM

Správu o doktorandskom štúdiu predkladá:

prof. PhDr. Ladislav Lenovský, PhD., prorektor pre kvalitu a vedu UCM

OBSAH:

- I. Úvod
- II. Štatistické údaje
- III. Tvorivá činnosť
 - III. I. Pracovná vedecká štúdia
 - III. II. Vedecká práca ročne
 - III. III. Aktívna účasť na vedeckom podujatí ročne
 - III. IV. Účasť v projekte za štúdium
 - III. V. Zahraničná mobilita za štúdium
 - III. VI. Vedecká práca evidovaná vo WoS, alebo Scopus
 - III. VII. Zhodnotenie kvality tvorivej činnosti
- IV. Opatrenia a nástroje na zvýšenie kvality doktorandského štúdia na UCM
- V. Záver

Zoznam tabuliek:

- Tabuľka 1: Počet doktorandov podľa formy štúdia v príslušných ŠP v AR 2020/2021 a v aktuálnom AR.
Tabuľka 2: Vývoj podielu doktorandov zo všetkých študentov v sledovaných AR.
Tabuľka 3: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých denných študentov v sledovaných AR.
Tabuľka 4: Vývoj podielu externých doktorandov zo všetkých externých študentov v sledovaných AR.
Tabuľka 5: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých doktorandov v sledovaných AR.
Tabuľka 6: Počet doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.
Tabuľka 7: Počet zahraničných doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.
Tabuľka 8: Celková výška doktorandských štipendií a jej podiel na rozpočte UCM v sledovaných AR.
Tabuľka 9: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021
Tabuľka 10: Prehľad plnenia kritéria v AR 2019/2020
Tabuľka 11: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.
Tabuľka 12: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.
Tabuľka 13: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.
Tabuľka 14: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.
Tabuľka 15: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.
Tabuľka 16: Počty sebahodnotiacich správ doktorandov v AR 2020/2021.
Tabuľka 17: Prehľad plnenia všetkých pre príslušný ročník stanovených kritérií v AR 2020/2021.
Tabuľka 18: Prehľad spôsobov ukončenia štúdia doktorandov v AR 2020/2021.

Zoznam grafov:

- Graf 1: Vývoj podielu všetkých doktorandov zo všetkých študentov v sledovaných AR.
Graf 2: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých denných študentov v sledovaných AR.
Graf 3: Vývoj podielu externých doktorandov zo všetkých externých študentov v sledovaných AR.
Graf 4: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých doktorandov v sledovaných AR.
Graf 5: Vývoj počtu všetkých doktorandov v sledovaných AR.
Graf 6: Vývoj počtu denných doktorandov v sledovaných AR.
Graf 7: Vývoj počtu externých doktorandov v sledovaných AR.
Graf 8: Vývoj počtu zahraničných doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.
Graf 9: Vývoj výšky štipendií v sledovaných rokoch.
Graf 10: Vývoj podielu doktorandských štipendií v rozpočte UCM v sledovaných rokoch.
Graf 11: Spôsob ukončenia doktorandského štúdia na UCM v AR 2020/2021.

Zoznam skratiek:

- UCM – Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
FMK – Fakulta masmediálnej komunikácie
FF – Filozofická fakulta
FPV – Fakulta prírodných vied
FSV – Fakulta sociálnych vied
ŠP – študijný program
ŠO – študijný odbor
OHIK – odbor habilitačného konania a inauguračného konania
SAAVŠ – Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
AR – akademický rok
D - denné
E - externé
FPPV – Fond pre podporu vedy na UCM
OK – odborová komisia

I. Úvod

V súlade s legislatívnymi požiadavkami MŠVVaŠ SR, SAAVŠ a vnútornými predpismi UCM vedenie UCM každoročne predkladá Vedeckej rade UCM Správu o doktorandskom štúdiu na UCM za uplynulé obdobie. Vzhľadom na skutočnosť, že doktorandi sú študenti tretieho stupňa štúdia, viaceré prítomné údaje sa vzťahujú na akademické roky, resp. uplynulý akademický rok. Súčasne doktorandi uskutočňujú tvorivú činnosť ako iní tvoriví pracovníci UCM, ktorá sa zo svojej podstaty identifikuje, monitoruje a vyhodnocuje podľa kalendárnych rokov. Niektoré kritériá a indikátory kvality doktorandského štúdia na UCM sa vzťahujú na celé obdobie štúdia doktorandov, resp. na ročník, v ktorom hodnotení doktorandi študujú. Niektoré údaje sú presné, iné orientačné.

Súčasťou poslania a dlhodobého zámeru rozvoja UCM je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia. Štandardy SAAVŠ aj UCM podmieňujú kompetenciu školy uskutočňovať akékoľvek odbory habilitačné konania a inauguračného konania uskutočňovaním študijných programov tretieho stupňa v nadpolovičnej väčšine študijných odborov, v ktorých UCM uskutočňuje študijné programy. Aj z toho dôvodu UCM kladie dôraz na monitorovanie a vyhodnocovanie tvorivej doktorandov a na zlepšovanie opatrení na dosahovanie požadovanej kvality.

Pri doktorandskom štúdiu sú primárnymi kvalitatívne požiadavky, indikátory a kritériá tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie požadovaného profilu absolventa tretieho stupňa štúdia na UCM v rámci jednotlivých ŠP v príslušných ŠO. Činnosť doktoranda UCM, vrátane tvorivej, má byť systematická a kontinuálna, monitorovaná a vyhodnocovaná. Doktoranda vedie, monitoruje a hodnotí školiteľ. Výsledky doktoranda monitoruje a hodnotí pracovisko, OK, príslušný prodekan. Kvalitu doktorandského štúdia na fakulte monitoruje a hodnotí príslušný prodekan a prorektor pre kvalitu a vedu. Dôležitým aspektom je samohodnotenie doktoranda v ročných intervaloch.

Správa prináša informácie, zovšeobecnenia a závery o:

- študijných programoch tretieho stupňa uskutočňovaných na príslušných fakultách UCM v AR 2020/2021 a na začiatku AR 2021/2022,
- počtoch doktorandov podľa ŠP, ŠO, formy štúdia, ročníka v rámci aktuálneho stavu (k 25. 10. 2021) v AR 2021/2022 aj za ostatné štyri AR,
- zahraničných doktorandoch a štipendiách,
- tvorivej činnosti doktorandov študujúcich na UCM v uplynulom AR,
- opatreniach a nástrojoch na zvýšenie kvality doktorandského štúdia,
- silných, slabých stránkach a výzvach pre doktorandské štúdium na UCM.

Z 15 študijných odborov na UCM (FMK - 23. Mediálne a komunikačné štúdiá, FPV - 3. Biológia, 18. Informatika, 4. Biotechnológie, 17. Chémia, 7. Ekologické a environmentálne vedy, FSV – 26. Politické vedy, 33. Sociálna práca, FF – 11. Filológia, 12. Filozofia, 15. Historické vedy, 38. Učiteľstvo a pedagogické vedy, 32. Psychológia, FZV – 46. Zdravotnícke vedy, 8. Ekológia a manažment) sa študijné programy tretieho stupňa uskutočňujú v 10 z nich (FMK - 23. Mediálne a komunikačné štúdiá, FPV - 3. Biológia, 4. Biotechnológie, 17. Chémia, FSV – 26. Politické vedy, 33. Sociálna práca, FF – 11. Filológia, 12. Filozofia, 15. Historické vedy, 32. Psychológia). (dostupná na: <https://www.ucm.sk/sk/akreditovane-studijne-programy-01/>)

Do 31. 3. 2021 podľa par. 30 zákona č. 269/2018 Z. z. UCM požiadala SAAVŠ o udelenie akreditácie ďalších troch študijných programov tretieho stupňa (FMK – v odbore 23. Mediálne a komunikačné štúdiá, FF – 15. Historické vedy, FZV – 46. Zdravotnícke vedy). Všetky hodnotiace správy pracovných skupín konštatovali splnenie štandardov pre študijný program. Vo všetkých prípadoch všetci členovia hlasovali za predmetné závery správ. Rozhodnutie udelí výkonný výbor SAAVŠ. (dostupné na: <https://ucmtt.sharepoint.com/SitePages/Domov.aspx?RootFolder=%2FZdielane%20dokumenty%2FSAAVŠ%20%2D%20hodnotiace%20spravy%20ŠP%20a%20OHIK&FolderCTID=0x012000275646FD84431E408B42883422FB9FF0&View=%7BA0F24F7E%2D531A%2D4E58%2D887B%2DA7089F6BD449%7D>)

II. Štatistické údaje

Tabuľka 1: Počet doktorandov podľa formy štúdia v príslušných ŠP v AR 2020/2021 a v aktuálnom AR.

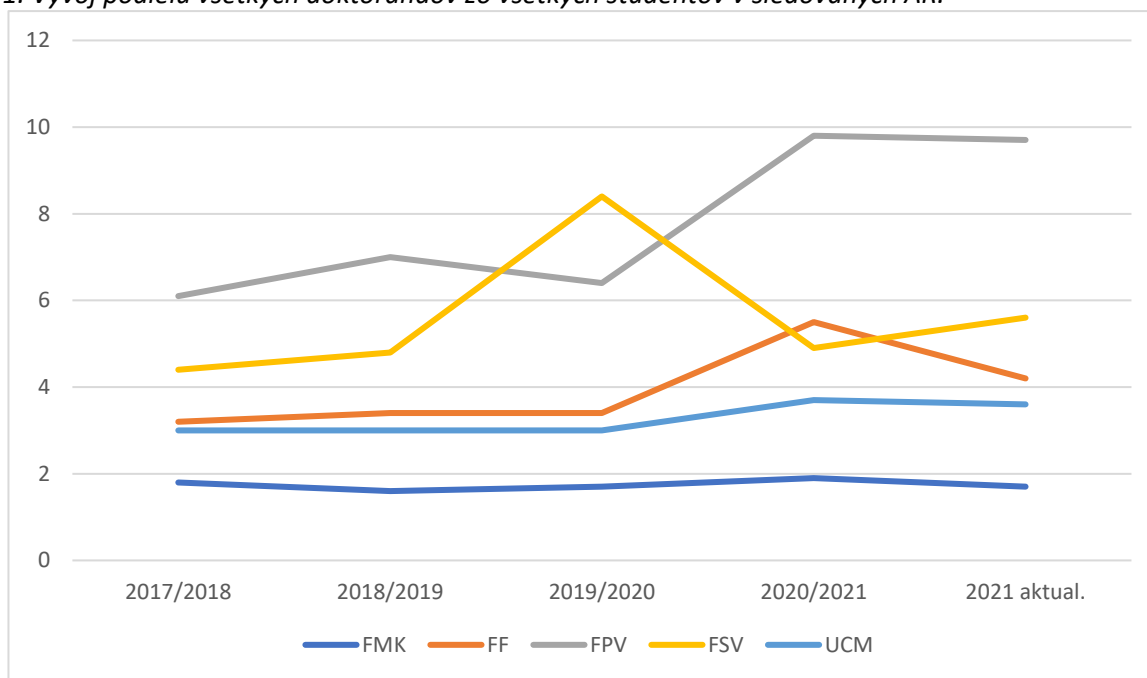
Fakulta/ UCM	ŠO	ŠP	AR 2020/2021 (k 31. 8. 2021)		AR 2021/2022 (k 25. 10. 2021)	
			denní	externí	denní	externí
FMK	Mediálne a komunikačné štúdiá	masmediálna komunikácia	4	4	4	5
		marketingová komunikácia	16	5	18	5
		teória digitálnych hier	4	0	6	0
FPV	Chémia	aplikovaná analytická a bioanalytická chémia	10	0	12	0
	Biológia	molekulárna biológia	7	0	9	0
	Biotechnológie	biotechnológie	7	1	8	4
FF	Psychológia	všeobecná a experimentálna psychológia	4	2	7	2
	Filológia	nemecký jazyk a kultúra v odbornej komunikácii	7	1	7	1
		ruský jazyk a kultúra v odbornej komunikácii	6	0	8	0
	Filozofia	systematická filozofia	5	2	7	2
	Historické vedy	etnológia a mimoeurópske štúdiá	7	1	10	1
FSV	Politické vedy	verejná politika a verejná správa	4	9	6	14
		európske štúdiá a politiky	5	4	8	5
	Sociálna práca	sociálna politika	4	3	4	4
UCM			90	32	116	43

Tabuľka 2: Vývoj podielu doktorandov zo všetkých študentov v sledovaných AR.

Podiel doktorandov	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021 (aktual.)
FMK	1,8%	1,6%	1,7%	1,9%	1,7%
FF	3,2%	3,4%	3,4%	5,5%	4,2%
FPV	6,1%	7%	6,4%	9,8%	9,7%
FSV	4,4%	4,8%	8,4%	4,9%	5,6%
UCM	3%	3%	3%	3,7%	3,6%

UCM považuje za optimálny počet doktorandov v rámci celej univerzity 4% z celkového počtu študentov. Rozdiely v počte doktorandov medzi fakultami sú dané počtom ŠO na fakulte a ŠP 3. stupňa v rámci nich, okrem toho aj kvalitou uchádzačov a záujmom o štúdium na príslušnom ŠP. Zastúpenie doktorandov v počte študentov je výsledkom počtu ostatných študentov, ktorý je vo všeobecnosti daný špecifikami ŠP. Celkový počet je pomerne stabilný, čo vyplýva aj z politiky počtu štipendií (doktorandských miest) na jednotlivých ŠP.

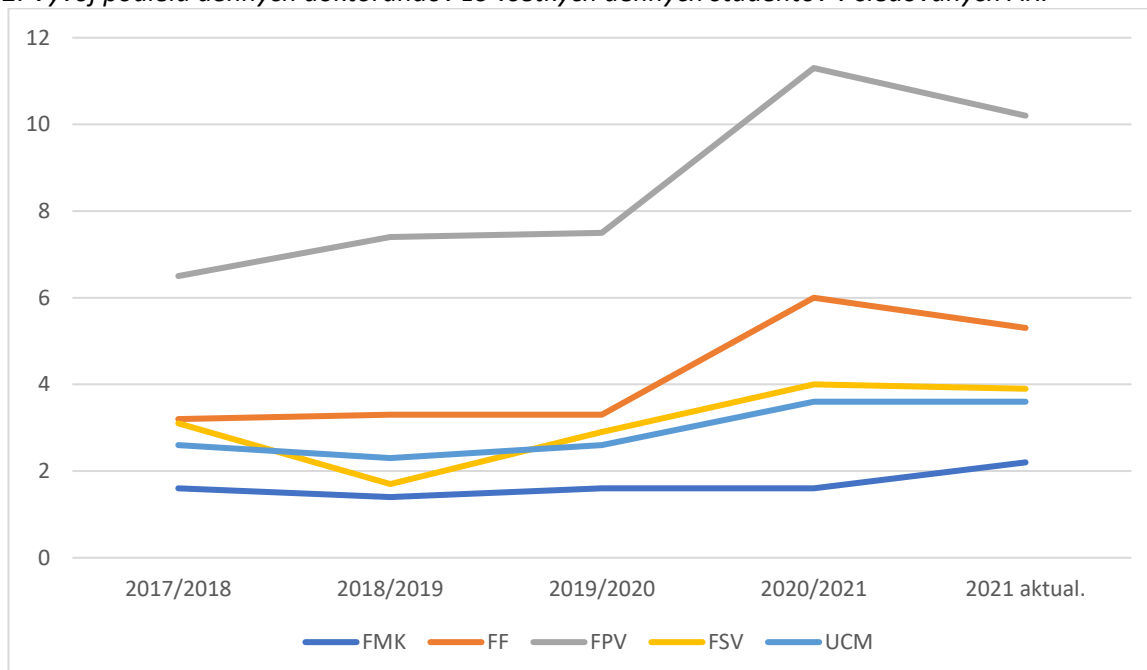
Graf 1: Vývoj podielu všetkých doktorandov zo všetkých študentov v sledovaných AR.



Tabuľka 3: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých denných študentov v sledovaných AR.

Denní študenti/ doktorandi/podiel	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021 (aktual.)
FMK	1,6%	1,4%	1,6%	1,6%	2,2%
FF	3,2%	3,3%	3,3%	6%	5,3%
FPV	6,5%	7,4%	7,5%	11,3%	10,2%
FSV	3,1%	1,7%	2,9%	4%	3,9%
UCM	2,6%	2,3%	2,6%	3,6%	3,6%

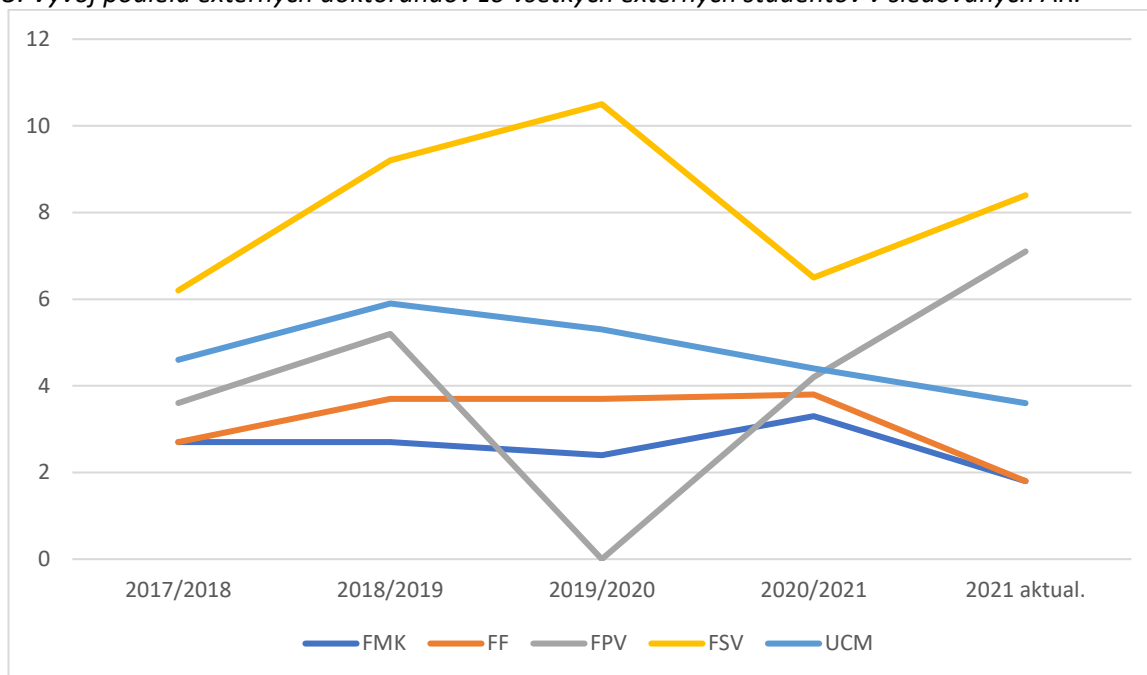
Graf 2: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých denných študentov v sledovaných AR.



Tabuľka 4: Vývoj podielu externých doktorandov zo všetkých externých študentov v sledovaných AR.

Externí študenti/ doktorandi/podiel	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021 (aktual.)
FMK	2,7%	2,7%	2,4%	3,3%	1,8%
FF	2,7%	3,7%	3,7%	3,8%	1,8%
FPV	3,6%	5,2%	0%	4,2%	7,1%
FSV	6,2%	9,2%	10,5%	6,5%	8,4%
UCM	4,6%	5,9%	5,3%	4,4%	3,6%

Graf 3: Vývoj podielu externých doktorandov zo všetkých externých študentov v sledovaných AR.

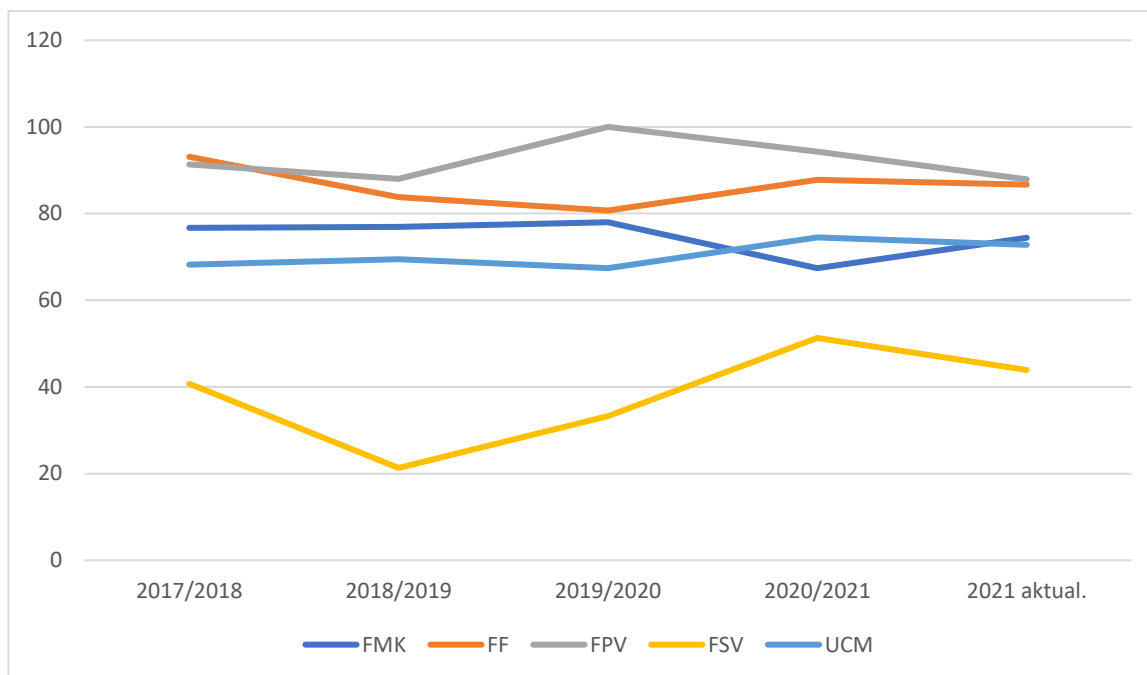


Tabuľka 5: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých doktorandov v sledovaných AR.

Podiel denní	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021 (aktual.)
FMK	76,7%	76,9%	78%	67,4%	74,4%
FF	93,1%	83,8%	80,7%	87,8%	86,7%
FPV	91,3%	88%	100%	94,3%	87,9%
FSV	40,7%	21,3%	33,3%	51,3%	43,9%
UCM	68,2%	69,5%	67,4%	74,5%	72,8%

Pomer denných a externých doktorandov je daný špecifikami jednotlivých ŠP, aj spoločenskými požiadavkami a potrebami niektorých povolání/pozícií, ktoré vyžadujú/preferujú tretí stupeň vzdelania, čo vidno napríklad v tradične rozdielnom zastúpení denných/externých doktorandov na FSV a FPV. Graf 4 dokazuje, že najvyšší podiel denných zo všetkých doktorandov je na FPV a FF (80 – 100%), potom na FMK (65 – 80%)!, čo kopíruje celouniverzitný trend (70%). Štandardne vysoký podiel externých doktorandov je na FSV (profesijná potreba/výhoda).

Graf 4: Vývoj podielu denných doktorandov zo všetkých doktorandov v sledovaných AR.



Prijímacie konanie

V AR 2021/2022 bolo na denné doktorandské štúdium z prihlásených 54 uchádzačov bolo prijatých 28 (52 %) uchádzačov a na externé z prihlásených 14 uchádzačov bolo prijatých 11 (79 %). Z prijatých 42 sa zapísalo 40 uchádzačov.

FPV - prihlásených 9 uchádzačov o denné štúdium, prijatých 7 /zapísaných 6/, na externé štúdium boli prihlásení 3 uchádzači, všetci 3 prijatí,

FMK - prihlásených 15 uchádzačov o denné štúdium, prijatých 5, na externé štúdium boli prihlásení 2 uchádzači, prijatí boli 2 /zapísaná 1/,

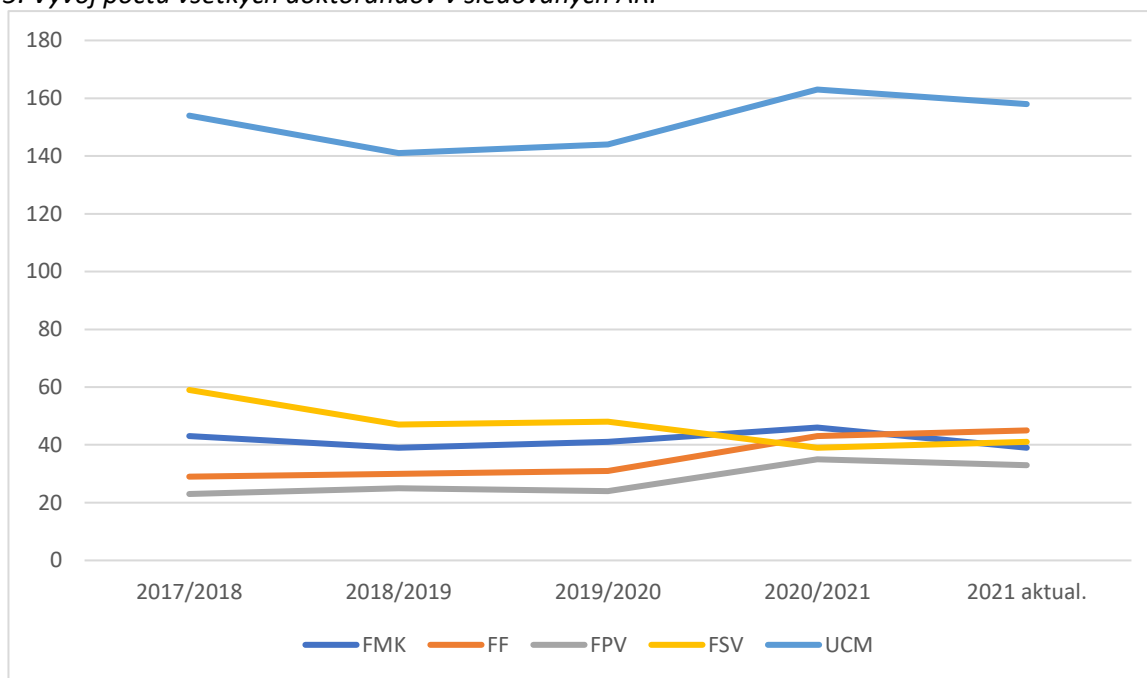
FSV - prihlásených 14 uchádzačov o denné štúdium, prijatých 7, na externú formu sa hlásilo 8 uchádzačov, prijatých bolo 6,

FF - prihlásených 16 uchádzačov na dennú formu štúdia, prijatých 9, na externú formu sa hlásila 1 uchádzačka, prijatá nebola.

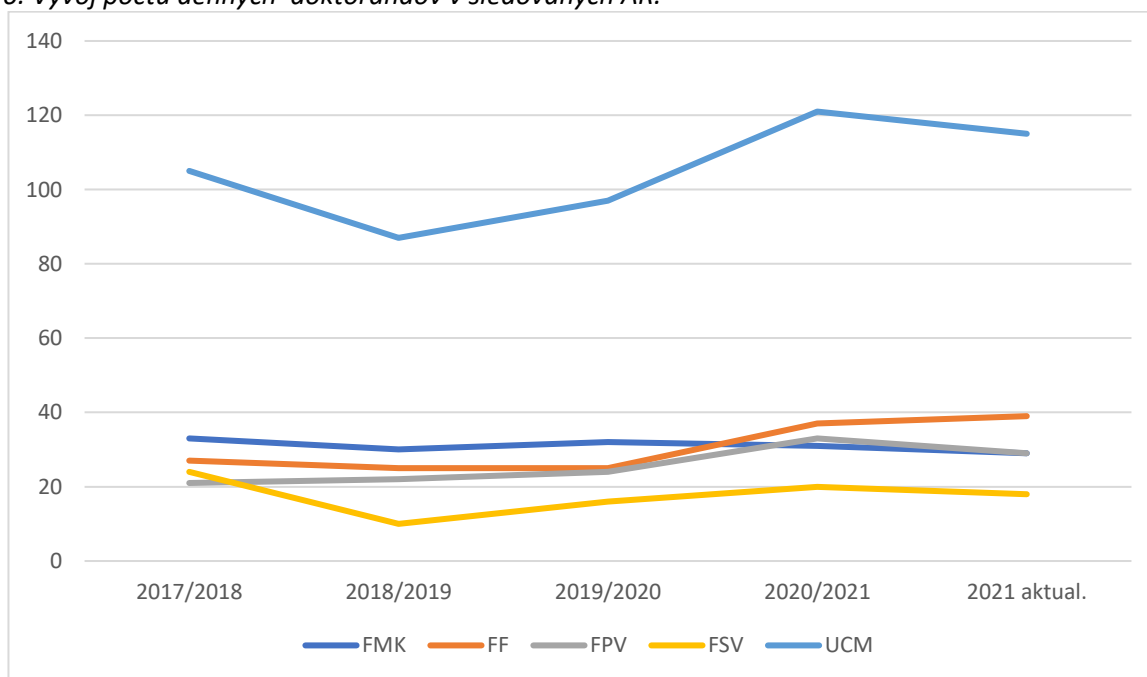
Tabuľka 6: Počet doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.

	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022 (k 25. 10. 2021)	
	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E
FMK	33	10	30	9	32	9	31	15	29	10
FF	27	2	25	5	25	6	37	6	39	6
FPV	21	2	22	3	24	0	33	2	29	4
FSV	24	35	10	37	16	32	20	19	18	23
UCM	105	49	87	54	97	47	121	42	115	43

Graf 5: Vývoj počtu všetkých doktorandov v sledovaných AR.

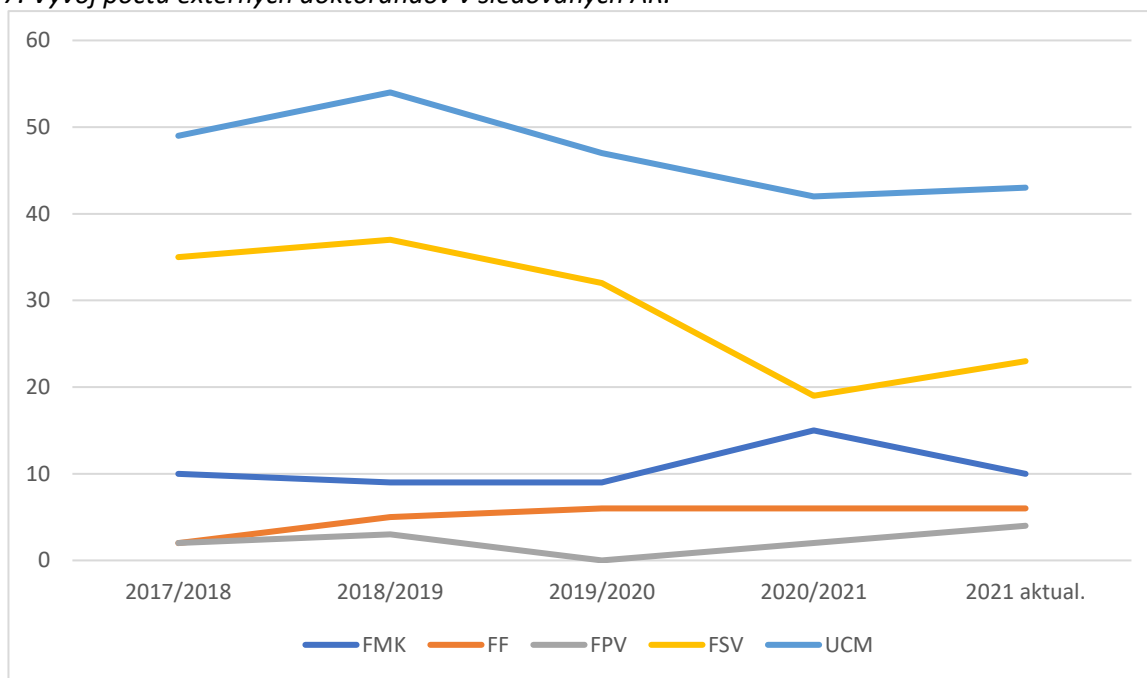


Graf 6: Vývoj počtu denných doktorandov v sledovaných AR.



Počet prijatých doktorandov na UCM celkovo v ostatných AR kulminuje v rozmedzí 140 – 160, čo svedčí o stabilite ŠP tretieho stupňa a pracovísk, kde sa uskutočňujú. Mierny nárast (zo 140 po 160) je spôsobený nielen úspešnosťou a relatívne malým úbytkom doktorandov počas štúdia (vylúčení, prerušené, zanechal), ale kompenzáciou tohto poklesu zvyšovaním počtu ŠP 3. stupňa. Počet denných doktorandov je relatívne stabilný, ak klesá, tak mierne, počet externých doktorandov celkovo klesá, čo súvisí aj so zvyšujúcou sa náročnosťou štúdia a jej vyrovnávaním sa z dennou formou.

Graf 7: Vývoj počtu externých doktorandov v sledovaných AR.

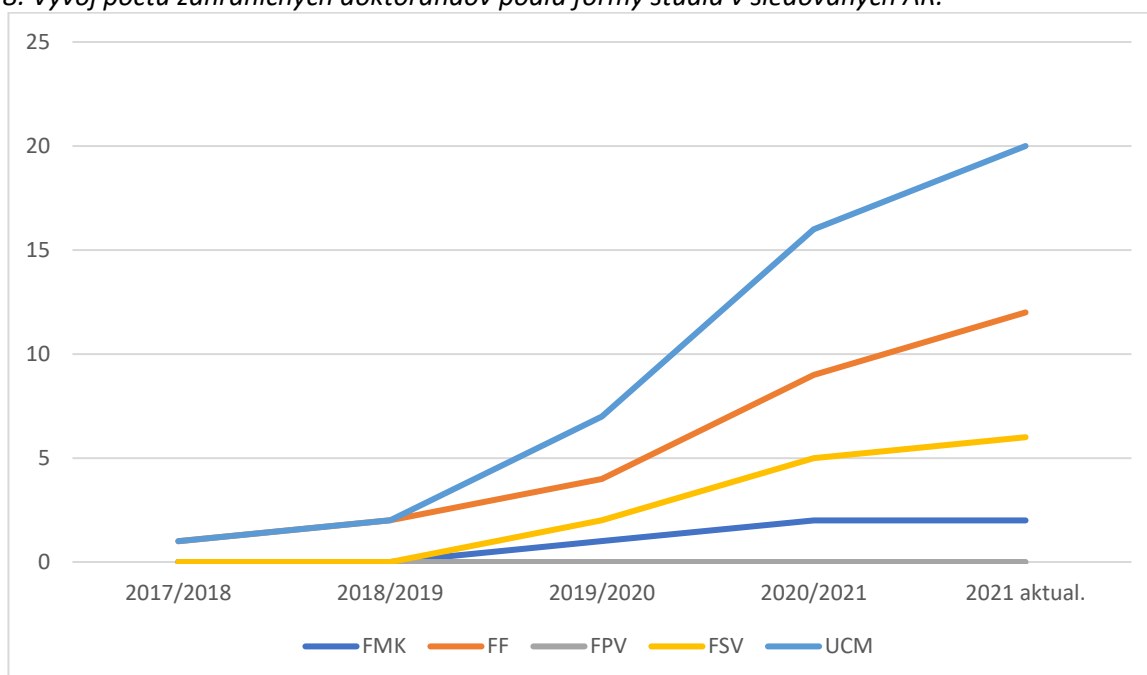


Tabuľka 7: Počet zahraničných doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.

Zahr.	2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022 (k 25. 10. 2021)	
	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E
FMK						1		2		2
FF		1	1	1	3	1	8	1	10	2
FSV						2	1	4	1	5
UCM		1	1	1	3	4	9	7	11	9

Doktorandi sú z Turecka, Ruska, Ukrajiny, Tanzánie, Slovinska, Nemecka, Poľska a z Českej republiky. UCM má záujem v tomto trende pokračovať, čo je podmienené stotožnením sa a vytvorením špecifických podmienok pre zahraničných doktorandov priamo na fakultách/pracoviskách. Trend je výrazne stúpajúci.

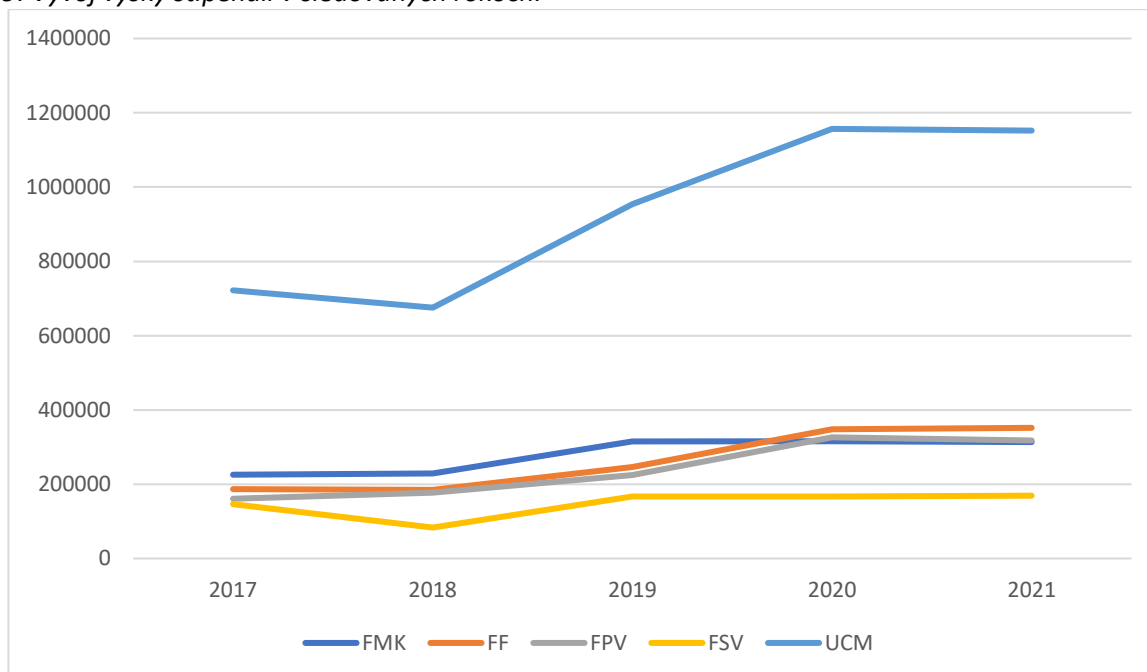
Graf 8: Vývoj počtu zahraničných doktorandov podľa formy štúdia v sledovaných AR.



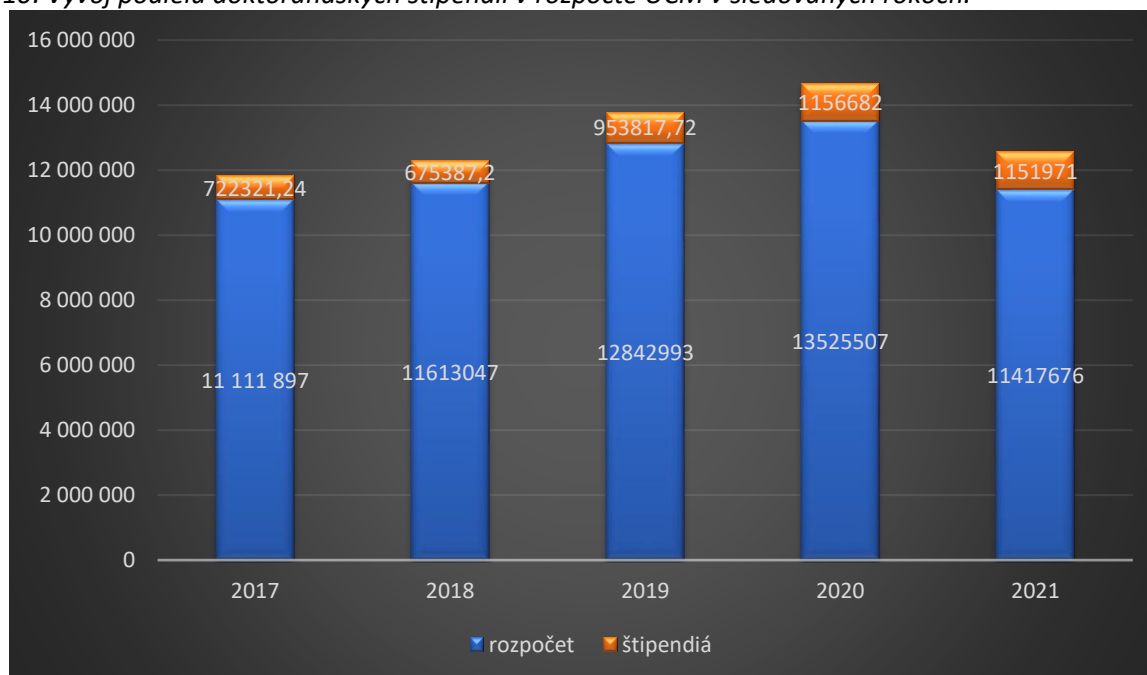
Tabuľka 8: Celková výška doktorandských štipendií a jej podiel v rozpočte UCM v sledovaných rokoch.

štipendiá	2017	2018	2019	2020	2021
FMK	225 674,00 €	229 424,00 €	315 522,00 €	315 751,50 €	313 272 €
FF	189 620,50 €	184 855,50 €	246 191,00 €	347 871,00 €	351 843 €
FPV	160 971,50 €	177 756,70 €	224 985,00	326 239,50 €	317 632,50 €
FSV	146 052,24	83 351,00 €	167 119,72 €	166 820,00 €	169 223,50 €
rozpočet ¹ / štipendiá/podiel štip. na rozpočte UCM	11 834 218 €/ 722 321,24 €/ 6,1%	12 288 434 €/ 675 387,20 €/ 5,2%	13 796 810 €/ 953 817,72 €/ 6,9%	14 682 189 €/ 1 156 682,00 €/ 7,9%	12 569 647 €/ 1 151 971 €/ 9,2%

Graf 9: Vývoj výšky štipendií v sledovaných rokoch.



Graf 10: Vývoj podielu doktorandských štipendií v rozpočte UCM v sledovaných rokoch.



¹ Suma je bez kapitálových výdavkov.

Na UCM sú doktorandské štipendiá financované centrálné z osobitnej kapitoly v každoročnom rozpočte univerzity, pričom sú garantované dve nové štipendiá ročne na každý doktorandský študijný program. Toto pravidlo sa praktizuje flexibilne v rámci fakulty, podľa kvality a počtu navrhovaných uchádzačov na jednotlivé študijné programy. V opodstatnených prípadoch a so súhlasom dekana je na fakulte možné presúvať jednotlivé doktorandské miesta medzi študijnými programami.

Vzhľadom na vzrastajúci podiel štipendií z rozpočtu UCM a na fakt, že ich výška na doktoranda je daná a vyplatenie povinné, je riešením znižovania tohto podielu znižovanie počtu štipendií pre nový ročník každého ŠP, alebo redukcia nových miest podľa úspešnosti uskutočňovania jednotlivých ŠP, alebo zvýšenie príjmu z tvorivej činnosti doktorandov (k čomu smerujú aktuálne kritériá tvorivej činnosti doktorandov na UCM), alebo zvýšenie finančných prostriedkov na doktorandské štúdium prostredníctvom špecifických projektov, čo je výzva pre pracoviská a súčasti UCM, kde sa ŠP tretieho stupňa uskutočňujú. Znižovanie počtu nových štipendií (a tým aj doktorandov) na jeden ŠP však celkovo možno považovať za negatívne opatrenie, je potrebné využívať skôr iné opatrenia a hľadať iné cesty.

III. Tvorivá činnosť doktorandov

Tvorivá činnosť doktoranda je definovaná v Smernici o doktorandskom štúdiu na UCM, šiesta časť Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia, par. 23 Tvorivá činnosť doktoranda a par. 24 Pracovná vedecká štúdia doktoranda, a pozostáva z:

1. pracovnej vedeckej štúdie po druhom roku štúdia recenzovanej školiteľom,
2. najmenej jednej vedeckej práce ročne,
3. najmenej jednej aktívnej účasti na vedeckom podujatí ročne,
4. najmenej jednej účasti v grante za štúdium,
5. najmenej jednej zahraničnej mobility za štúdium,
6. najmenej jednej vedeckej, odbornej alebo umeleckej práce evidovanej vo WoS alebo Scopus.

III. I. Pracovná vedecká štúdia

Doktorand pred koncom 2. ročníka odovzdá vedeckú prácu vo forme a rozsahu vedeckej štúdie publikovanej v časopisoch ktorých práce sú evidované v databázach WoS alebo Scopus. Rukopis, alebo publikovanú prácu posúdi školiteľ. Neodôvodnené splnenie tejto požiadavky indikuje nedostatočnú kvalitu tvorivej činnosti doktoranda a je dôvodom na neodporúčenie pokračovania v doktorandskom štúdiu. Plnenie posudzuje školiteľ a odborová komisia.

Tabuľka 9: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021

Fakulta /UCM	Forma štúdia/počet		Rukopis	Publikovaná práca			Hodnotenie školiteľa	
	D	E		spolu	článok vo WoS/ Scopus	ostatné vedecké práce	spĺňa	nespĺňa
FMK	16	0	0	16	15	1	16	0
FF	10	2	3	9	3	6	12	0
FPV	5	0	2	3	3	0	5	0
FSV	6	1	2	5	1	4	7	0
UCM	37	3	7	33	22	11	40	0

Tabuľka 10: Prehľad plnenia kritéria v AR 2019/2020

Fakulta /UCM	Forma štúdia/počet		Rukopis	Publikovaná práca			Hodnotenie školiteľa	
	D	E		spolu	článok vo WoS/ Scopus	ostatné vedecké práce kat. A podľa „starých štandardov“	spĺňa	nespĺňa
FMK	7	5	6	5			11	1
FF	7	0	2	4			6	1

FPV	7	0	0	4	Nerozlišovalo sa	4	3
FSV	3	6	1	8		9	0
UCM	24	11	9	21		30	5 (4/1)

Zatiaľ čo v prvom roku hodnotenia 17% (4/24) sledovaných denných doktorandov a 9% (1/11) sledovaných externých doktorandov neodovzdali ani publikáciu ani rukopis a podmienku nespĺnili, v nasledujúcom AR 100% sledovaných doktorandov kritérium splnilo. Rovnako je snahou zameriavať publikačnú pozornosť doktorandov na výstupy evidované v databázach WoS a Scopus, čo je z hľadiska akreditačných indikátorov kvality doktorandského štúdia, aj odborov habilitačného a inauguračného konania, a nakoniec aj metodiky financovania z MŠVVaŠ SR, preferovaná kategória publikačných výstupov.

III. II. Vedecká práca ročne

Doktorand každoročne publikuje najmenej jednu vedeckú prácu. Plnenie je ak doktorand v: 1. roč. má najmenej 1, v 2. roč. má najmenej 2, v 3. roč. má najmenej 3, vo 4. roč. má najmenej 4.

Tabuľka 11: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Φ
FMK	100	95	100	100	98
FF	67	83	67	100	79
FPV	86	80	100	100	92
FSV	83	100	100	100	96
UCM	84	90	92	100	91

III. III. Aktívna účasť na vedeckom podujatí ročne

Doktorand sa každoročne aktívne zúčastňuje na najmenej jednom vedeckom podujatí. Z toho aspoň jedno počas štúdia je v zahraničí.

Tabuľka 12: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Φ
FMK	46	71	100	50	67
FF	100	83	50	100	83
FPV	86	80	71	80	79
FSV	83	100	100	100	96
UCM	79	84	80	83	81

III. IV. Účasť v projekte za štúdium

Doktorand je počas štúdia členom riešiteľského kolektívu najmenej jedného výskumného projektu evidovaného na UCM. (Pozn. **zeleným** je nepovinné v príslušnom roku štúdia a nezarátava sa do priemeru)

Tabuľka 13: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Φ
FMK	54	63	100	20	60
FF	34	83	67	100	84
FPV	86	60	100	80	90
FSV	83	100	100	20	60
UCM	64	77	92	65	79

III. V. Zahraničná mobilita za štúdium

Doktorand počas štúdia absolvuje najmenej jednu zahraničnú mobilitu v súhrnnej dĺžke najmenej 1 mesiac. (Pozn. **zeleným** je nepovinné a nezaráta sa do priemeru)

Tabuľka 14: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Φ
FMK	0	42	100	20	60
FF	27	58	50	0	50
FPV	7	0	71	40	56
FSV	N	N	66	-	66
UCM	-	-	72	20	58

III. VI. Vedecká, odborná, alebo umelecká práca evidovaná vo WoS, alebo Scopus

Doktorand počas štúdia publikuje najmenej jednu vedeckú, odbornú alebo umeleckú prácu evidovanú vo WoS, alebo Scopus s primeraným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí študijného odboru. (Pozn. **zeleným** je nepovinné a nezaráta sa do priemeru)

Tabuľka 15: Prehľad plnenia kritéria v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %				
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	Φ
FMK	8	79	100	60	80
FF	7	17	83	100	92
FPV	0	20	29	100	65
FSV	N	18	100	40	70
UCM	-	-	78	75	77

Publikačná činnosť doktorandov bude súčasťou Správy o tvorivej činnosti na UCM v roku 2021, ktorá bude predložená na jarné zasadnutie VR UCM v roku 2022.

III. VII. Zhodnotenie kvality tvorivej činnosti

Tabuľka 16: Počty sebahodnotiacich správ doktorandov v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	spolu
FMK	13	19	6	5	43
FF	15	12	6	1	34
FPV	14	5	7	5	31
FSV	12	11	3	5	31
UCM	54	47	22	16	139

Tabuľka 17: Prehľad plnenia všetkých pre príslušný ročník stanovených kritérií v AR 2020/2021.

Fakulta/ UCM	Plnenie v %			
	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.
FMK	46	66 - 71	100	0
FF	67	83	17	0
FPV	86	60	71	20
FSV	66 - 83	100	66	0
UCM Φ	66 - 71	77 - 79	64	5

Vzhľadom na prvý rok monitorovania a vyhodnocovania uvedených kritérií na celouniverzitnej úrovni (podľa inovovanej Smernice o doktorandskom štúdiu na UCM) sa odporúča chápať kritériá ako indikátory a výsledky ich plnenia ako orientačné. Implementácia si môže vyžadovať určitý čas. I napriek tomu možno konštatovať, že vo všeobecnosti na UCM nie sú výraznejšie systémové problémy s vytvorením takých podmienok pre doktorandov, aby stanovené kritériá plnili. Pozitívnym predpokladom je aj fakt, že na viacerých fakultách sú už dlhšie platné fakultné kritériá, ktoré korelujú s celouniverzitnými a zväčša sú prísnejšie.

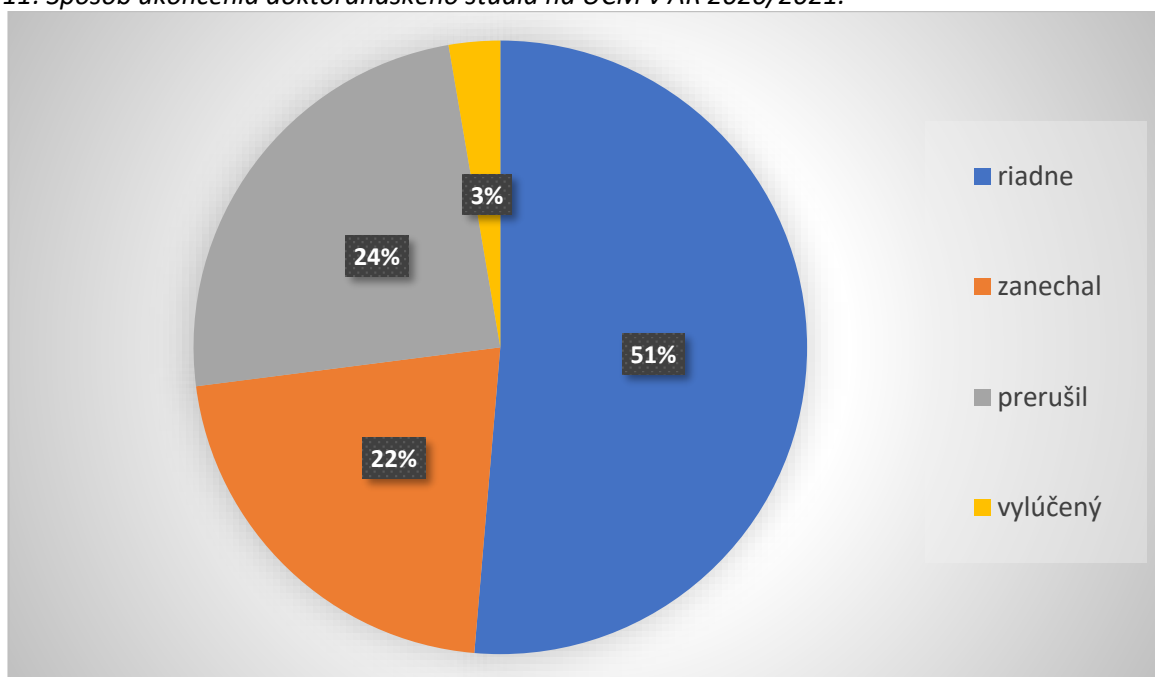
V nasledujúcich hodnoteniach bude potrebné:

- termín odovzdávania sebahodnotiacich správ stanoviť do konca júna (september je termínom, kedy doktorandi, ktorí úspešne ukončili štúdium, už nie sú študentami UCM a nemajú žiadnu povinnosť),
- dbať na priebežnú ročnú aktualizáciu sebahodnotiacich správ (počas štúdia doktoranda),
- dbať na povinnosť plnenia kritérií,
- na fakultách správne vyhodnocovať plnenie príslušných kritérií doktorandov podľa ročníka ich štúdia (lepšie rozlišovať povinnosť a nepovinnosť plnenia kritéria v príslušnom roku a jeho zohľadnenie v celkovom hodnotení plnenia v príslušnom roku),
- na niektorých fakultách aktualizovať kritériá tak, aby boli v súlade s celouniverzitnou smernicou, najmä výstup WoS alebo Scopus, ktorý je v súčasnosti na niektorých fakultách možné nahradiť iným výstupom kategórie A (monografia, kapitola v nej a pod.) definovanej podľa starých kritérií akreditácie už viac ako rok a pol neplatných.

Tabuľka 18: Prehľad spôsobov ukončenia štúdia doktorandov v AR 2020/2021.

Doktorandi počet	riadne		zanechal		prerušil		vylúčený	
	D	E	D	E	D	E	D	E
FMK	4	1		1		4		
FF	5		2	1				
FPV	4	1	1	1	1		1	
FSV	2	2		2	3	1		
UCM	15	4	3	5	4	5	1	

Graf 11: Spôsob ukončenia doktorandského štúdia na UCM v AR 2020/2021.



Z hľadiska kvality je možné chápať pozitívne aj spôsob ukončenia štúdia v AR 2020/2021, kedy z 37 (23D/14E) doktorandov 19 (15D/4E) ukončilo štúdium riadne (51%), 8 (3D/5E) doktorandov štúdium zanechalo (22%), 9 /4D/5E) štúdium prerušilo (24%) a 1 denný bol vylúčený (3%).

IV. Opatrenia a nástroje na zvýšenie kvality doktorandského štúdia na UCM

Realizujeme:

Inovovaná Smernica o doktorandskom štúdiu (oblasti: tvorivá činnosť, odborové komisie)

Smernica o hodnotení tvorivej činnosti na UCM (identifikácia úrovne, indikátory, monitorovanie, hodnotenie, štruktúry, dôkazy)

Usmernenie rektora č. 2/2021 Vypracovanie kritérií hodnotenia úrovne tvorivej činnosti

Kritériá/požiadavky/metodické pokyny na fakultách o tvorivej činnosti doktorandov

Kritériá na posudzovanie úrovne tvorivej činnosti na fakultách podľa ŠO

Vnútorne predpisy fakúlt o odmeňovaní (za publikačnú činnosť, iné)

Proseminár pre doktorandov 1. roč. na UCM (tvorivá činnosť, akademická etika a vedecká integrita doktoranda na UCM) – ZS prvého ročníka štúdia (prorektor pre kvalitu a vedu UCM)

Konsolidácia DŠ na UCM (v rámci niektorých oblastí – spoločné hodnotenie, sebahodnotiace správy)

Štipendiá pre doktorandov na mobility (v rámci fakúlt)

Doktorandské konferencie na fakultách (zborníky)

Spoluautorstvo so skúsenejšími kolegami/školiteľmi

Pedagogická činnosť doktorandov

Pripravujeme:

FPFV (novelizácia štatútu v časti o spôsobe a možnostiach čerpania finančných prostriedkov a preferovaných výstupoch projektu – uľahčenie využívania finančných prostriedkov a lepšie zohľadnenie rozmanitosti potrieb financovania výskumu)

Zavedenie celouniverzitných predmetov, resp. rozšírenie celofakultných pre všetkých doktorandov na UCM (ponuka vybraných predmetov z fakúlt)

Silné stránky DŠ na UCM:

- tradícia, „zabehnuté“ ŠP tretieho stupňa
- neustále rozširovanie ponuky ŠP tretieho stupňa prostredníctvom podávania žiadostí o udelenie práv SAAVŠ
- relatívne nízky počet doktorandov na jednotlivých ŠP čo umožňuje osobný prístup pedagógov, kolegov, pracoviska aj vedenia fakulty/univerzity
- požiadavky na kvalitu pred kvantitou
- finančné zabezpečenie doktoranda počas štúdia (štipendium)
- Erasmus – doktorandské štúdium (na FF)
- zahraniční doktorandi

Výzvy pre DŠ na UCM:

- zlepšiť fungovanie OK
- zlepšiť prístup niektorých školiteľov, ktorí sa o doktoranda dostatočne nezaujímajú
- zlepšiť prístup niektorých doktorandov, ktorí sa o štúdium dostatočne nezaujímajú, alebo ukončiť ich štúdium
- zainteresovať RK a RVHK do procesu monitorovania a hodnotenia kvality DŠ
- finančná, materiálna a najmä personálna udržateľnosť uskutočňovaných PhD. ŠP (minimálne v nadpolovičnej väčšine ŠO na UCM)
- lepšia a systematická propagácia možností doktorandského štúdia na UCM (podmienky, profity, požiadavky), aj úspechov doktorandov a absolventov DŠ na UCM
- ešte väčšie otvorenie sa absolventom Mgr. štúdia z iných škôl/krajín

Vízie:

- získavanie projektov, ktoré umožňujú/sú zamerané na financovanie doktorandských miest
- uskutočňovanie spoločných PhD. ŠP so zahraničnými univerzitami (financovanie prípravy takýchto ŠP napr. prostredníctvom projektu Erasmus príslušnej podschémy)
- zavedenie systému vyhľadávania najlepších potenciálnych uchádzačov o PhD. štúdium na UCM a fondu špeciálnej podpory („skauting“)

V. Záver

O doktorandské štúdium na UCM je stále záujem, o čom svedčia stabilné počty doktorandov. Evidentný je záujem zahraničných absolventov druhého stupňa VŠ štúdia o doktorandské štúdium na UCM.

UCM má eminentný záujem na tom, aby dokázala poskytovať kvalitné, vedecky fundované a personálne, materiálne aj finančne zabezpečené vzdelávanie na treťom stupni štúdia a to len takým uchádzačom, ktorí spĺňajú príslušné kvalifikačné predpoklady (preukážu, že sú schopní splniť kritériá stanovené na študijnú, pedagogickú a tvorivú časť doktorandského štúdia na UCM) aj osobnostné predpoklady (vedecká práca ich baví, téma dizertačnej práce ich úprimne zaujíma, majú morálnu integritu a základnú etiku).

UCM uskutočňuje ŠP tretieho stupňa v súlade s platnými štandardmi a požiadavkami, s primeraným personálnym, materiálnym aj finančným zabezpečením.

V dôsledku Covid19 pandémie bolo takmer nemožné realizovať mobility a podujatia klasickým prezenčným spôsobom, čo sa celkovo aj na UCM odzrkadlilo v ich nižšom počte. Súčasne však lepším využívaním virtuálneho priestoru a adaptáciou na nové podmienky sa rozšírili a osvedčili podujatia a mobility online. V súčasnosti sú organizované a prebiehajú za dodržania platných pravidiel, profitov a majú rovnakú legitimitu. Covid19 dnes na UCM nie je dôvodom na neuskutočňovanie a neúčast na vedeckých podujatiach a mobilitách. (I keď interpersonálne interakcie „face to face“ sú nenahraditeľné v kontexte kvality vzťahov, čo sa týka najmä doktorandov a ich etablovania do vedeckých komunít.)

V súvislosti s prebiehajúcim zosúladovaním vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania na UCM, zosúladovaním ŠP (vrátane tretieho stupňa) uskutočňovanými na UCM s novými štandardmi pre vnútorný systém a pre ŠP, ktoré vydala SAAVŠ s platnosťou od 1. 7. 2019 a účinnosťou od 1. 9. 2019, dochádza aj k zmenám v oblasti doktorandského štúdia. Pracoviská, kde sa uskutočňujú ŠP tretieho stupňa, zosúladujú svoje ŠP aktuálnym požiadavkám, fakulty vytvárajú štruktúry úpravy, monitorovania a vyhodnocovania kvality ŠP. Pripravuje sa prvé periodické hodnotenie zosúladených ŠP na úrovni fakúlt, aj UCM, prijímajú sa opatrenia na zabezpečenie kvality a splnenie podmienok na uskutočňovanie doktorandských študijných programov. UCM má všetky predpoklady obstať aj v oblasti kvality poskytovania VŠ vzdelávania na treťom stupni.