



**ODPOČET  
AKTUALIZÁCIE  
DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU  
NA ROK 2014**

Autori: **prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, dekan, prodekani**

Editor: Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD., poverený prodekan

**ODPOČET**  
**AKTUALIZÁCIE**  
**DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2014**

**Úvod**

Odpočet vychádza z materiálu „Aktualizácia Dlhodobého Zámeru MTF STU na rok 2014“ a jeho cieľom je kvantifikovať a kvalitatívne zhodnotiť dosiahnutý stav cieľov a nástrojov pomocou stanovených indikátorov.

## Indikátory

### 1. Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovom počte študentov.

Podiel študentov druhého a tretieho stupňa štúdia na celkovom počte študentov (Počty zapísaných študentov k 31. 10. 2014)

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1. stupeň	3 400	3 071	2 783	2 654	2 253	2 163	2 095	2 051	1911
2. stupeň	1 635	2 036	2 347	1 701	1 599	1 480	1 148	1 049	1009
3. stupeň	245	199	246	303	297	238	175	152	137
spolu	5 280	5 306	5 376	4 658	4 149	3 881	3 418	3 252	3057
podiel študentov 2. stupňa	30,97%	38,37%	43,66%	36,52%	38,54%	38,13%	33,59%	32,25%	33%
podiel študentov 3. stupňa	4,64%	3,75%	4,58%	6,50%	7,16%	6,13%	5,12%	4,67%	4,48%

### 2. Podiel zahraničných študentov študujúcich na MTF na celkovom počte študentov.

Podiel zahraničných študentov študujúcich na MTF na celkovom počte študentov (Počty zapísaných študentov k 31. 10. 2014)

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
počet študentov	5 260	5 306	5 376	4 658	4 149	3 898	3 418	3 252	3057
počet zahraničných študentov	13	17	24	35	41	35	31	25	21
podiel zahraničných študentov v %	0,25%	0,32%	0,45%	0,75%	0,99%	0,9%	0,91%	0,77%	0,68%

### 3. Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia na počte zapísaných študentov.

Podiel úspešných študentov 1. stupňa štúdia na počte zapísaných študentov.

Zapísaní		Absolventi		Podiel úspešných študentov
Rok	Počet [-]	Rok	Počet [-]	[%]
2006	1 556	2009	636	40,87
2007	1 321	2010	590	44,66
2008	1 054	2011	466	44,21
2009	1 116	2012	526	47,13
2010	910	2013	449	49,34
2011	855	2014	450	52,63

### 4. Podiel počtu predmetov (prednášok) s výučbou v anglickom jazyku na celkovom počte predmetov (prednášok).

V r. 2011 nebola požiadavka vyučovať v AJ.

V r. 2012 sme deklarovali v rámci balíka ECTS pripravenosť vyučovať od r. 2013/14 v AJ vo všetkých programoch 3. stupňa a v ŠP 2. stupňa MI.

V r. 2013 nebola požiadavka vyučovať v AJ.

V r. 2014 bola požiadavka vyučovať v AJ pre tretí stupeň (zahraniční študenti)

Bol podaný akreditačný spis, kde sme v študijných programoch navrhli vyučovací jazyk slovenský a anglický

### 5. Podiel hodín výskumu (kapacity) na celkovom fonde výskumnej kapacity.

Rok	2012	2013	2014*
(r1) Počet hodín výskumu (kapacity) [h]	168 916	218 336	213 541,80
(r2) Celkový fond výskumnej kapacity [h] **	243 340	252 020	248 940
(r3) Podiel (r1) / (r2) [%]	69,41	86,63	85,78

\* Údaje sú k 30.10.2014, \*\* na počet zamestnancov len na 100% úväzok

**ODPOČET**  
**AKTUALIZÁCIE DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2014**  
 (VF 18. 11. 2014 AS 26. 11. 2014)

6. Podiel finančných prostriedkov na výskum získaných fakultou v súťažných a iných formách.

Rok	2012		2013		2014	
	[Eur]	[%]	[Eur]	[%]	[Eur]	[%]
VEGA	228 641	60,45	204 938	54,33	198 510	39,10
KEGA	55 906	14,78	36 965	9,80	65 172	12,85
APVV	89 550	23,68	129 259	34,27	233 955	46,08
EUROATOM	4 124	1,09	4 027	1,07	4049	0,79
INÉ	0	0	2000	0,53	6000	1,18
CELKOM	378 221	100,00	377 189	100,00	507 686	100,00

7. Počet výskumných a iných projektov medzinárodnej spolupráce.

Rok	2012	2013	2014
Počet projektov [-]	3	4	3

8. Objem financií získaných na výskumné projekty zo zahraničia.

Rok	2012	2013	2014
Objem financií [Eur]	28 124	1 413	10 049

9. Objem finančných prostriedkov cielene smerovaných na prístrojové vybavenie. 18.11.2014

Rok	2012	2013	2014 <sup>1</sup>	2014 <sup>2</sup>	2014 <sup>3</sup>
BV [Eur]	64 968	35 015	0	13390	41 923
KV [Eur]	50 132	3 460 293	1 543 884	583 880	583 880

1 – naplánované finančné prostriedky na prístroje zo ŠF

2 – finančné prostriedky na prístroje zaradené do majetku fakulty k 18. 11. 2014 (bez počítačovej techniky)

3 – finančné prostriedky na prístroje zaradené do majetku fakulty k 18. 11. 2014 (s počítačovou technikou)

10. Podiel učiteľov s vedeckou hodnosťou (PhD., DrSc.) na celkovom počte učiteľov.

Rok	2012	2013	2014
Počet učiteľov vedeckou hodnosťou [-]	162,16	163,66	163,85
Celkový počet všetkých učiteľov [-]	182,96	173,71	168,40
Podiel [%]	88,63	94,21	97,30

11. Počet študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou.

Rok	2012	2013	2014
Celkový počet študentov [-]	3 418	3 252	3057
Počet učiteľov vedeckou hodnosťou [-]	162,16	163,66	163,85
Podiel študentov na učiteľa s vedeckou hodnosťou [-]	21,07	19,87	18,66
Celkový počet všetkých učiteľov [-]	182,96	173,71	168,40
Podiel študentov na učiteľa [-]	18,68	18,72	18,15

12. Pomer výskumníkov k celkovému počtu učiteľov.

Rok	2012	2013	2014
Počet výskumníkov [-]	37,59	44,17	44,35
Celkový počet učiteľov [-]	182,96	173,71	168,40
Podiel [%]	20,55	25,43	26,34

**ODPOČET**  
**AKTUALIZÁCIE DLHODOBÉHO ZÁMERU MTF STU NA ROK 2014**  
 (VF 18. 11. 2014 AS 26. 11. 2014)

13. Počet absolventov registrovaných v združení ALUMNI v pomere k celkovému počtu absolventov fakulty. \*od roku 1986 len 2. stupeň

Rok	2012	2012	2013	2014
Počet registrovaných absolventov v združení ALUMNI [-]	415	415	523	578
Celkový počet absolventov od roku 1986 1.-3. stupeň [-]	12 342*	19 366	20 432	21410
Podiel [%]	3,36	2,14	2,56	2,69

14. Objem financií získaných z podnikateľskej činnosť.

Rok	2012	2013	2014*
Objem financií [Eur]	349 485	405 427,12	341 802,78
Zisk [Eur]	92 635	116 352,04	153 052,64

\* Údaje k 11. 11. 2014

15. Počet objavov, patentov, poskytnutých licencií, ....

Rok	2012	2013	2014
Počet patentov, licencií [-]	2	4	3

16. Podiel publikácií v CC časopisoch, podiel citácií evidovaných v databázach WOS a Scopus.

Rok	2012	2013	2014
Počet publikácií v CC časopisoch [-]	24	24	30
Počet všetkých publikácií v časopisoch [-]	229	116	101
Podiel CC publikácií [%]	10,48	20,69	29,7

Rok	2012	2013	2014
Počet citácií evidovaných v CC časopisoch [-]	347	394	341
Počet citácií evidovaných v databázach WOS a Scopus [-]	512	518	640
Počet všetkých citácií [-]	1152	857	834
Podiel CC citácií ku všetkým citáciám [%]	30,12	45,97	40,88
Podiel WOS a Scopus citácií ku všetkým citáciám [%]	44,40	60,44	76,73

17. Podiel mimodotačných zdrojov na príjmoch rozpočtu fakulty.

Rok	2012	2013	2014*
Dotačné [Eur]	11 758 615	13 183 116	18 539 601
Mimodotačné [Eur]	3 081 299	1 649 432	1 538 709
Spolu [Eur]	14 839 914	14 833 548	20 078 310
Podiel [%]	20,76	11,12	7,66

\* Údaje k 30. 10. 2014