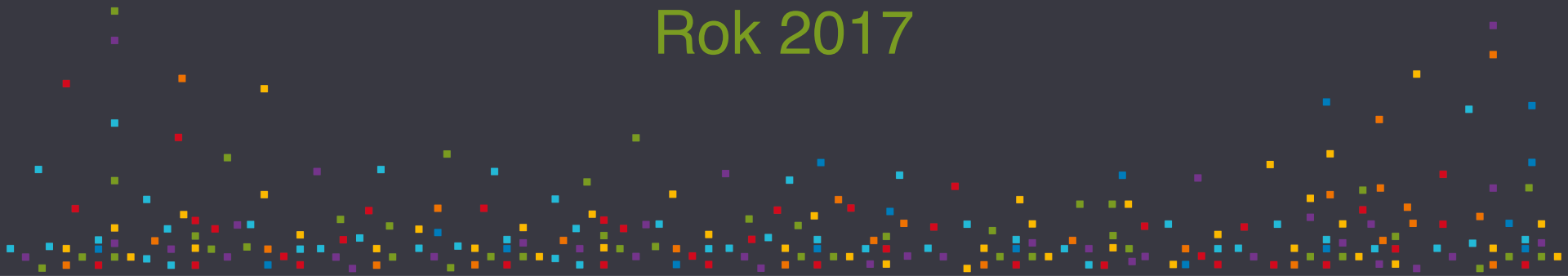




**OSTRAVSKÁ UNIVERZITA**  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Výroční zpráva Přírodovědecké fakulty  
Ostravské univerzity

Rok 2017



# Akreditované studijní programy a obory na PŘF

Tab. 2.1: Akreditované studijní programy (počty)

Přírodovědecká fakulta		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Skupiny akreditovaných studijních programů	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18	10	6	0	0	9	2	7	7	41
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>43</b>

# Studijní programy v cizím jazyce

Tab. 2.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)

Přírodovědecká fakulta	KOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Skupiny akreditovaných studijních programů	KOV									
přírodní vědy a nauky	11-18	1	1	0	0	1	1	5	5	14
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>14</b>



# Kurzy celoživotního vzdělávání

Tab. 2.6: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty kurzů)

Přírodovědecká fakulta		Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		od 15 do 100 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod	od 15 do 100 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18	1	0	7	0	0	0	5	13
technické vědy a nauky	21-39	0	4	5	0	0	0	0	9
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	0	0	0	0	0	0	7	7
pedagogika, učitelství a sociál. Péče	74,75	0	0	0	0	0	0	1	1
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	0	0	0	0	0	0	3	3
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>33</b>

# Počty účastníků na kurzech celoživotního vzdělávání

Tab. 2.7: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)

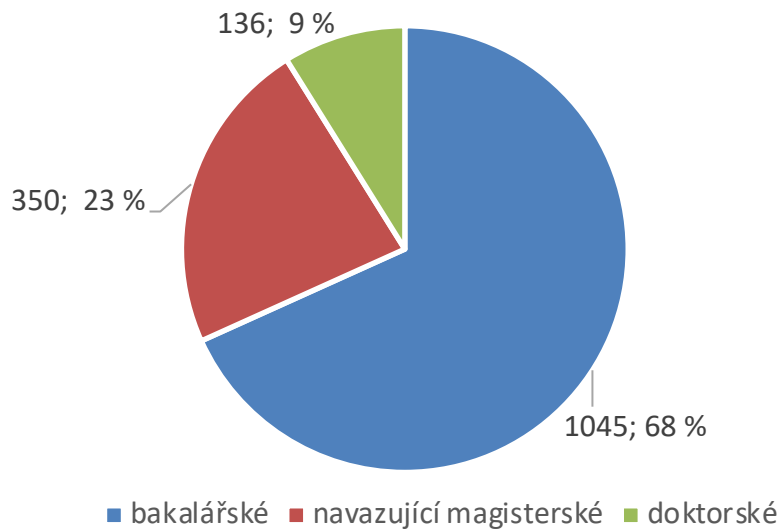
Přírodovědecká fakulta	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM *	Z toho počet účastníků, jež byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách	
	do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod	do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod				
Skupiny akreditovaných studijních programů přírodní vědy a nauky	KKOV 11-18	57	0	61	0	0	0	155	273	
technické vědy a nauky	21-39	0	16	101	0	0	0	0	117	9
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	0	0	0	0	0	0	200	200	
pedagogika, učitelství a sociál. Péče	74,75	0	0	0	0	0	0	25	25	
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	0	0	0	0	0	0	140	140	
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>		<b>57</b>	<b>16</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>755</b>	

# Studenti v akreditovaných studijních programech PŘF

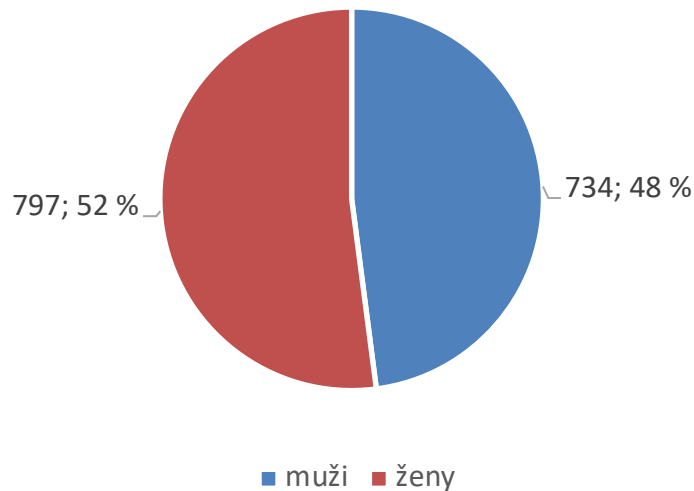
Tab. 3.1: Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)

Přírodovědecká fakulta		Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV							
přírodní vědy a nauky	11-18	865	180	324	26	121	15	1531
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>865</b>	<b>180</b>	<b>324</b>	<b>26</b>	<b>121</b>	<b>15</b>	<b>1531</b>
Z toho počet žen na PŘF	X	485	54	189	4	58	7	797
Z toho počet cizinců na PŘF	X	47	17	16	1	16	1	98

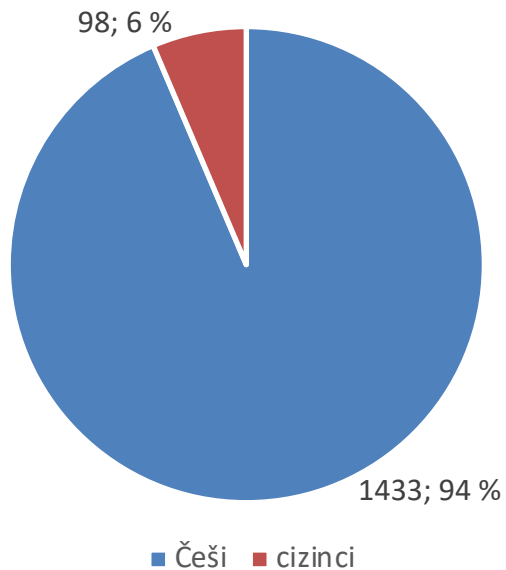
# Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) – dle stupně studia



# Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) – dle genderu



# Podíl cizinců na fakultě



# Studijní neúspěšnost v 1. ročníku studia (v %)

Tab. 3.3: Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)

Přírodovědecká fakulta	Bakalářské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium			CELKEM
	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	
	50,9%	66,7%	<b>54,1%</b>	17,1%	30,0%	<b>18,5%</b>	8,0%	57,1%	<b>18,8%</b>	<b>43,8%</b>

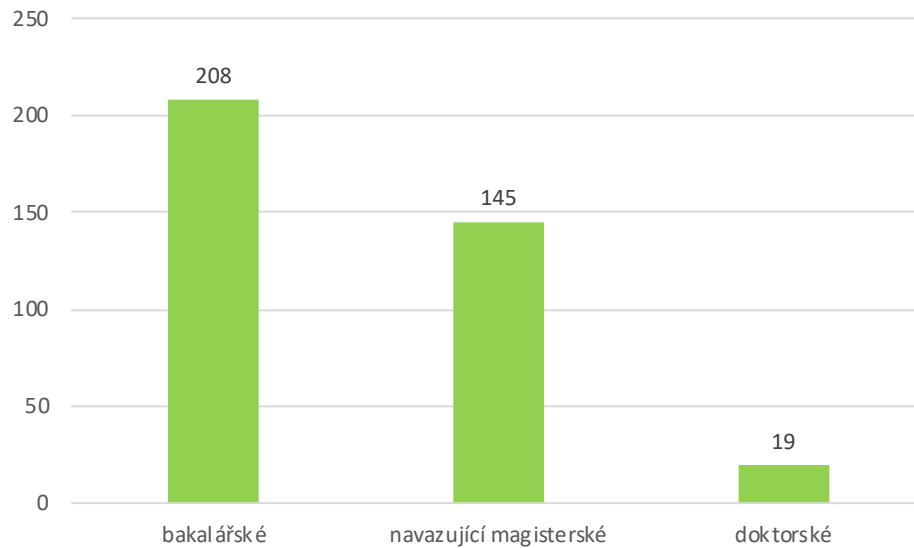


# Absolventi akreditovaných studijních programů

**Tab. 4.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)**

Přírodovědecká fakulta	KKOV	Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Skupiny akreditovaných studijních programů								
přírodní vědy a nauky	11-18	190	18	135	10	17	2	372
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>190</b>	<b>18</b>	<b>135</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>372</b>
Z toho počet žen na Přírodovědecké fakultě	X	102	6	74	3	7	1	193
Z toho počet cizinců na Přírodovědecké fakultě	X	32	1	16	0	4	0	53

# Absolventi



# Zájem o studium na PřF

Tab. 5.1: Zájem o studium na vysoké škole

Přírodovědecká fakulta		Bakalářské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
		Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet (fyzické osoby) zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
přírodní vědy a nauky	11-18	1 004	1 076	529	517	253	278	162	143	48	48	37	36
<b>Přírodovědecká fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>1 004</b>	<b>1 076</b>	<b>529</b>	<b>517</b>	<b>253</b>	<b>278</b>	<b>162</b>	<b>143</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>36</b>



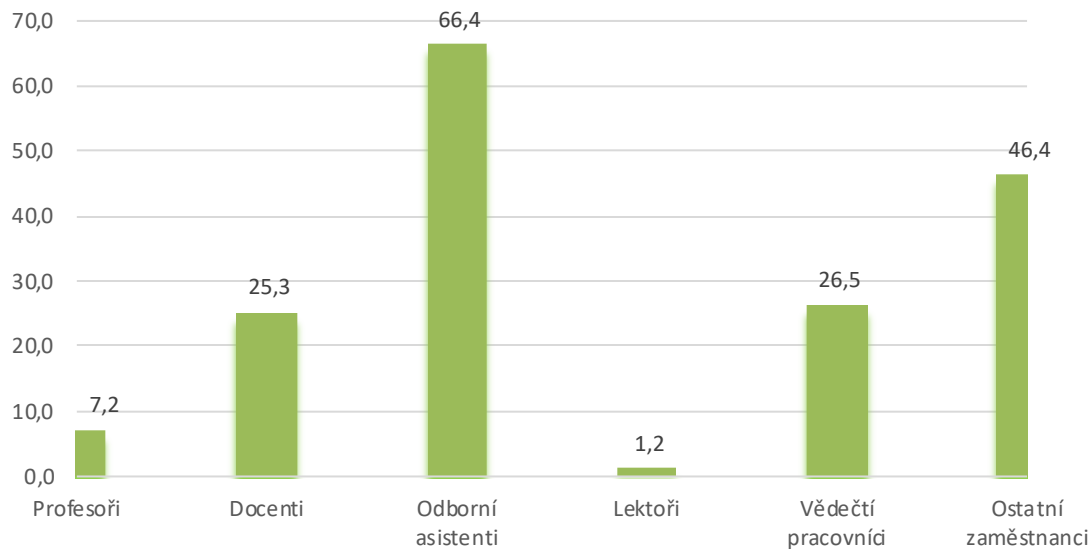
# Personální složení na PŘF

**Tab. 6.1: Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počty\*)**

Přírodovědecká fakulta	Akademičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci	Ostatní zaměstnanci	CELKEM zaměstnanci
	CELKEM akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Lektoři			
	<b>100,1</b>	<b>7,2</b>	<b>25,3</b>	<b>66,4</b>	<b>1,2</b>	<b>26,5</b>	<b>46,4</b>	<b>173,0</b>
Počty žen na fakultě	28,5	1,6	5,0	21,0	1,0	7,0	38,5	74,0



# Struktura akademických pracovníků na PŘF (přepočtené úvazky)

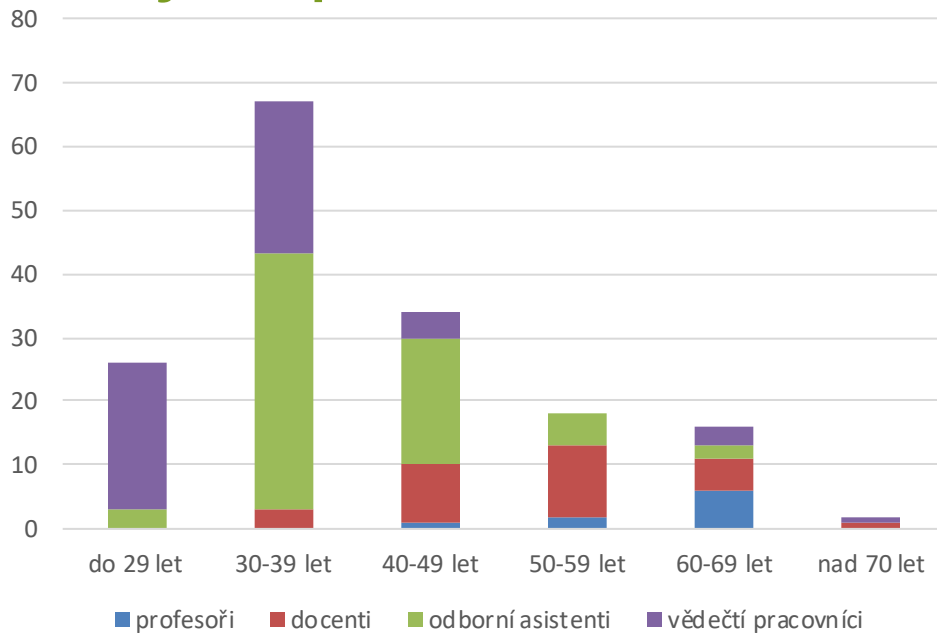


# Věková a genderová struktura akademických a vědeckých pracovníků PŘF

Tab. 6.2: Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

Přírodovědecká fakulta	Akademičtí pracovníci				Odborní asistenti		Vědečtí pracovníci*		CELKEM z toho ženy	
	Profesoři		Docenti							
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	z toho ženy
do 29 let					3	1	23	11	26	12
30-39 let			3	1	40	8	24	8	67	17
40-49 let	1		9		20	10	4	1	34	11
50-59 let	2	1	11	4	5				18	5
60-69 let	6	1	5		2	2	3		16	3
nad 70 let			1				1		2	0
<b>CELKEM</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>163</b>	<b>48</b>

# Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků



# Počty akademických a vědeckých pracovníků

**Tab. 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)**

Rozsahy úvazků	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci*		CELKEM	z toho ženy
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
	CELKEM	ženy	CELKE M	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3			1		4		1		18	8	24	8
0,31–0,5	2		5		5	1	1		11	6	24	7
0,51–0,7	2	1	5		5						12	1
0,71–1	5	1	19	5	45	14	7	4	12	3	88	27
více než 1											0	0
<b>CELKEM</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>148</b>	<b>43</b>



# Počty vedoucích pracovníků

**Tab. 6.4: Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)**

	Rektor/ Děkan	Prorektor/ Proděkan	Akademický senát	Vědecká/ umělecká/ akademická rada	Kvestor/ Tajemník	Vedoucí katedry/institutu/ výzkumného pracoviště	Vedoucí pracovníci CELKEM
<b>Přírodovědecká fakulta</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>62</b>
z toho ženy	0	1	1	3	1	1	7



# Akademičtí a vědečtí pracovníci\* s cizím státním občanstvím

**Tab. 6.5: Akademičtí a vědečtí pracovníci  
s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)**

	Akademičtí pracovníci	Vědečtí pracovníci
Přírodovědecká fakulta	8	10
v tom: Slovensko	5	3
ostatní státy EU	1	3
ostatní státy mimo EU	2	4
<u>ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)</u>		<u>10</u>



# Nově jmenovaní docenti a profesoři

**Tab. 6.6: Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty)**

	Počet Na dané VŠ		Věkový průměr nově jmenovaných
	Celkem	Z toho kmenoví zaměstnanci dané VŠ	
<b>Přírodovědecká fakulta</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>45</b>
Profesoři jmenovaní v roce 2017	0	0	0
z toho ženy	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2017	3	1	45
z toho ženy	0	0	0



# Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce

**Tab. 7.1: Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)**

Přírodovědecká fakulta	H2020/ 7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	1	1	2	3
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků	0	0	8	8
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků	0	0	1	1
Dotace v tis. Kč	2134	2134	55	2189



# Mobilita zaměstnanců studentů

**Tab. 7.2: Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí (bez ohledu na zdroj financování) (vysoká škola bez dalšího zásahu pouze vyplní tabulku příslušnými hodnotami)**

Vysoká škola (název)  Země	Počet vyslaných studentů		Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků		Počet vyslaných ostatních pracovníků	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže		Počet přijatých akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků		
Belgické království	2						2
Bývalá jugoslávská republika Makedonie	1						1
Čínská lidová republika	1						1
Čínská republika (Tchaj-wan)	1						1
Dánské království				1			1
Finská republika	2			2	1	2	7
Francouzská republika	2			1			3
Indická republika					1		1
Italská republika	1		1	1			3
Japonsko	1						1
Kosovská republika			2				2
Litevská republika	1		2	1			4
Lotyšská republika	2		1	1			4
Maďarsko				3			3
Maltská republika	2						2
Nizozemsko	1						1
Nový Zéland					1		1
Polská republika	3		6	4	5		18
Portugalská republika	1	1	7	6			14
Rakouská republika	1						1
Republika Kazachstán			2				2
Rumunsko			3		1		4
Slovenská republika	2		2	4	3		11
Slovinská republika	4			1			5
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	6						6
Spolková republika Německo	5		3	1			9
Srbská republika	1						1
Španělské království	9		2	8	3		22
Švédské království	3						3
Turecká republika			9		1		10
<b>CELKEM</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>144</b>

# Mobilita absolventů

**Tab. 7.3: Mobilita absolventů (podíly absolvovaných studií)**

	Bakalářské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium	CELKEM
<p>Přírodovědecká fakulta</p> <p>Podíl absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní [%]</p>	6,6 %	21,4 %	16,7 %	13,0 %
<p>Podíl absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní) [%]</p>			16,7 %	16,7 %



# Konference spolupořádané vysokou školou

**Tab. 8.1: Konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)**

Přírodovědecká fakulta	S počtem účastníků vyšším než 60	Mezinárodní konference
	4	4



# Studijní obory/programy s povinnou odbornou praxí

**Tab. 8.3: Studijní obory/programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)**

Přírodovědecká fakulta	Počty studijních oborů/programů	Počty aktivních studií
	24	98



# Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

**Tab. 8.4** Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe – souhrnné informace

Nově uzavřené licenční smlouvy, smluvní výzkum, konzultace, poradenství a placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	Celkový počet	Celkové příjmy
	8	814 431 Kč
	Průměrný příjem na 1 zakázku	
	101 804 Kč	





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

# Složení akademického senátu

## Komora akademických pracovníků:

- Jiří Červen
- Libor Koníček
- Jan Lenart
- Přemysl Mácha → nahradil jej Tomáš Galia (od 11/2017)
- Martin Mucha
- Jakub Nezval
- Petr Rumpel
- Pavel Smolka
- Václav Škarpich
- Zuzana Václavíková
- Marek Vajgl
- Jaroslav Žáček
- Martin Žáček
- Michal Živný

## Komora studentů:

- Michal Břežný
- Jan Fric
- Matěj Horáček → nahradil jej Kamil Keprt (od 2/2017)
- Jan Kočí
- Jiří Pospíšil → nahradil jej Jiří Matula (od 9/2017)
- Petr Pyszko
- David Žihala



# Vedení fakulty

- Děkan: Jan Hradecký
- Proděkan pro studium a CŽV: Petra Konečná
- Proděkan pro vědu a doktorské studium: Jan Ševčík
- Proděkan pro vnitřní a vnější vztahy: Tomáš Drobík
- Tajemník fakulty: Lenka Káňová



