

Schůze KTEV 11.5.2015



Program

- 1) Výuka LS 2016/2017
- 2) Rozpočet KTEV
- 3) Projekty a jejich příprava
- 4) Web KTEV
- 5) Organizační záležitosti
- 6) Různé a diskuze

Rozvrh 2016/2017

- Na rozvrhu se pracuje – kontrola, připomínky
- Potřebujeme znát **předpokládaný počet studentů opakujících předmět** kvůli nastavení kapacity
- **doc. Šípál přestane učit Obnovitelné zdroje energie** – náhrada / jednání o spojení výuky s FVTM
- **Posudky BP/DP do konce týdne**
- SZZ – rozpisy už jsou (po, út)
- Zkoušky – vypsát termíny dva týdny před zkouškovým
=už je vlastně pozdě...

Rozvrh 2016/2017

- Stav přihlášek v prvním kole (P/K) - limity Bc. 20, NMg 10
 - OŽP – 85 / 60
 - VH - 17 / 13
 - OH – 5 / 17
 - RK – 16 / 37 (max!)
 - ACHT – 15
- Předpoklad zápisů
 - OŽP – 1. r. 85/60, 2. r. 25/20, 3. r. 50/17
 - VH – 1. r. 20/20 ???
 - OH – 1. r. 5/25, 2. r. 10/20 ???
 - RK – 1. r. 16/37, 2. r. 17/27

Přihlášky v 1. kole

	Bc. 2015	Bc. 2016	NMgr 2016	NMgr. 2015
FF	308	287	113	156
FSE	1374	1175	241	215
FUD	264	246	108	98
FVTM	297	252	29	52
FZS	734	619		
FŽP	137	148	108	81
PF	1946	1711	843	770
PŘF	549	471	91	76
UJEP	5609	4909	1533	1448

Rozpočet KTEV

Výuka	4 438 248,00
Výzkum	4 100 897,21
Provoz	750 000,00
Celkem	9 289 145,21
zbývá ve fondu 1	500 133,39

Výhled čerpání

Mzdy	7 250 000
Odměny	300 000
Provoz	1 500 000
Suma	9 050 000

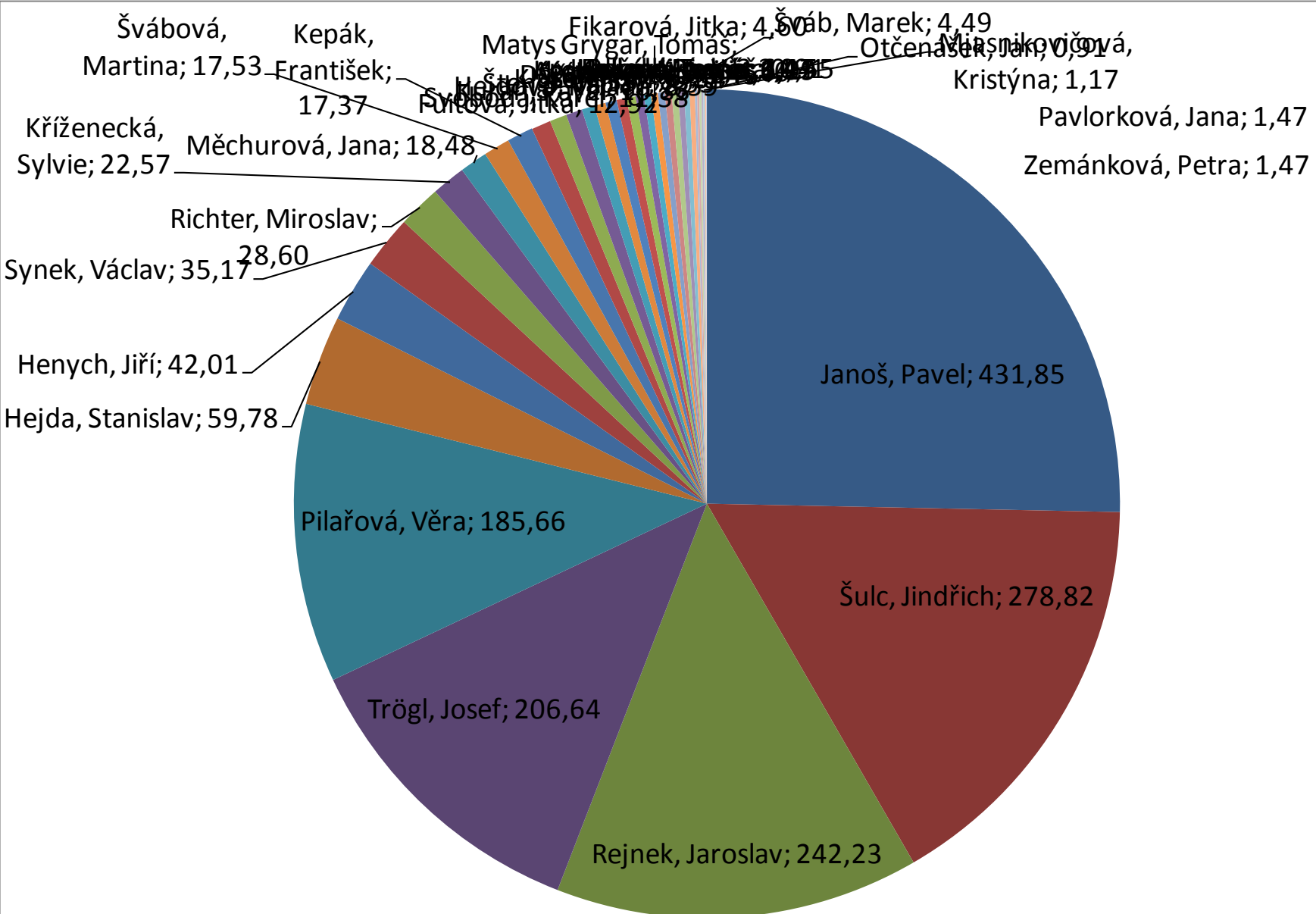
Hodnocení VaV

Počítáno v 2016 za roky 2009-2013

	Za RIV body			Excelentní výsledek		
	Pil1			Pil2		
	Body	Poměr	Prostředky	Body	Poměr	Prostředky
KIG	236,27	13,11%	568 187 Kč	0	0%	0
KPV	443,79	24,62%	1 067 227 Kč	0	0%	0
KSPV	209,73	11,63%	504 347 Kč	0	0%	0
KTEV	913,09	50,65%	2 195 789 Kč	348,556	100%	838 207 Kč
	1 802,88		4 335 550 Kč	349		838 207 Kč

	Za projekty			Výsledky aplikovaného výzkumu 2009-2011		
	Pilíř 3			Apl		
	Body	Ppoměr	Prostředky	Body	Poměr	Prostředky
KIG	92	18,58%	221 604 Kč	756,312	74,55%	1 818 777 Kč
KPV	63	12,73%	151 776 Kč	117,9815	11,63%	283 722 Kč
KSPV	13	2,55%	30 376 Kč	24,575	2,42%	59 098 Kč
KTEV	328	66,15%	788 947 Kč	115,5835	11,39%	277 955 Kč
	168		403 756 Kč	1 014		2 439 551 Kč

Body VaV – rozpočítáno



Financované projekty

- TAČR GAMA – COMNID
 - Podpora transferu výsledků aplikovaného výzkumu do nových technologií a služeb
 - podpora komercializace výsledků základního výzkumu **formou menších projektů**
 - **zapojit mzdové náklady + odměny**
 - byla první soutěž – start miniprojektů od 7/2016
 - další soutěž na podzim, financování od 1/2017

Financované projekty

- Výzkumná infrastruktura NanoEnviCz
 - Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost
 - poskytování výzkumných služeb dalším organizacím
 - administrace – Mgr. Černý
 - **první kontrola** – deníky, smlouvy apod.

Financované projekty

- NATO – Science for peace and security
 - New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites
 - fytořemediace bývalých vojenských lokalit s využitím energetických rostlin
 - spolupráce s USA, UA, SK, KAZ, CRO
 - 5/2016-5/2018
 - 68000 EUR
 - Kick-off meeting v Kyjevě proběhl

Financované projekty

- **CRP – SESKUPIT**
 - spolupráce 13 univerzit (vedení UPC)
 - laboratorní výuka studentů Mgr., Ph.D.
 - synergie sdílení kapacit pro výuku zejména v oblasti analytické a materiálové chemie
 - aktivity UJEP:

Financované projekty

- IP – Výpočty
 - Inovace pro zvýšení úspěšnosti v předmětech studijního programu Ekologie a ochrana prostředí zahrnující praktické výpočty
 - Studijní opory pro slabší studenty – řešené „polopatické“ příklady, detailnější vysvětlení matematického pozadí apod.
 - „Sbírka řešených úloh pro studenty FŽP UJEP“ – tištěně(?) + elektronicky, lze i video apod.
 - Trögl + široký kolektiv
 - 100 000 Kč, z toho 50 000 na odměny i stipendia
 - **Kdo se zapojí?**

OP PIK

- **Nanovia** „**Nanofiltry**“ (Trögl a spol.) – podáno, zahájeno 10/2015
- **Glanzstoff** „**Čištění OV**“ (Balej a spol.) – podání odsunuto (5/2016 ?), start 9/2016(?)
- **Mikrochem** „**Reaktivní sorbenty**“ (Janoš a spol. – podáno, start 3/2016
- **TOSEDA** „**Kosmické materiály**“ (Kuráň a spol.) – podáno, start 3/2016
- **Klastr WASTEN** (Richter a spol.) – v přípravě, klastr založen, financování nejdříve 1/2017 (podmínkou rok existence)

Česko-Saské projekty

- Vyhlášeno od srpna 2015
- Průběžné podávání do limitu 185 mil. EUR
- ÚK(LK)+Sasko
- „Pesticidy“ – Janoš a spol., podáno – start 9/2016(?)
- „Posttěžební lokality“ – Trögl a spol., podáno, start 1/2017

Česko-Slovenské projekty

- INTERREG SK-CZ
- Uzávěrka 25.7.2016
- Přeshraniční (Morava+Slovensko)
 - možnost účasti i mimo oblast jako spolupracující organizace
- <http://www.sk-cz.eu/sk/aktuality/&id=254>

MPO TRIO

- Vysoká dotace (3 mld. Kč)
- Podpora aplikovaného výzkumu
- Nutná spolupráce podnik + výzkumná organizace
- Bude výzva o prázdninách / na podzim
- „Chytrý záchod“ – jednání s ČVUT, podání 7/2017(?)

OP VVV

- Hodně peněz – podpora z Evropských fondů
- Integrace rozvojových, pedagogických a výzkumných aktivit
- Orientovaný výzkum
- Obvykle celouniverzitní projekty (1 projekt na soutěž)



OP VVV

- Excelentní výzkum „MATEQ“ – materiálový výzkum – v přípravě (Janoš a spol.) – podání 6/2016
- Excelentní výzkum „Smart City Smart Region“ – převážně společenskovední
- Rozvoj VŠ – „U21“ – modernizace výuky, včetně investic a internacionalizace
- Podpora doktorských studií – 3 projekty za UJEP
- Vzdělávání v oblasti transferu výsledků

Projekt U21

- Univerzita 21. století
- Údajně vysoká pravděpodobnost financování – vysoká alokace
- Komplementární investiční výzva
- Předpoklad dotace 400 + 400 mil. Kč na období 2017-2022
- Vede doc. Novák (prorektor pro RaI)

Projekt U21

- Cíle
 - Modernizace Bc. a Mgr. programů
 - Zlepšení zázemí pro výuku (investice, přístroje)
 - **Podpora polytechnických oborů**
 - Příprava nových studijních opor
 - Zvýšení podílu praktické výuky
 - Zvýšení internacionalizace



Projekt U21

- Hlavní monitorovací indikátory
 - Akreditace nových / modernizovaných programů
 - Výuka v prvním ročníku (počty zápisů do 2.) v modernizovaných programech
 - zvyšování kvalifikace akademických pracovníků



Projekt U21

- 2017-2019 - hlavně garanti
 - modernizace sylabů
 - příprava (re)akreditace
 - VŘ na investice a jejich realizace
- 2020-2022 - vyučující
 - výuka akreditovaných programů (není uznatelný náklad, nicméně povinnost)
 - modernizace předmětů
 - dokončování studijních opor

Projekt U21

- Modernizace programů a předmětů
 - za FŽP přihlášeny všechny programy a obory
 - plán na nový Bc. obor zaměřený na GIS
 - za FŽP přihlášeno cca 100 předmětů – **bude redukce**
 - předpoklad = 1 předmět = 1 rok a 0,1 úvazku

Smluvní výzkum

- **Neveřejné zdroje** – použitelné ke kofinancování aplikovaných projektů
- **Nově součást hodnocení VŠ** (od 50 000 Kč) – vliv na dotaci

Smluvní výzkum

- Agilent „Vývoj nových metod na LC-MS“ (Kříženecká a spol.) – od ledna 65 000 Kč
- Smluvní analytika (Kurán a spol.)
- Recyklace solárních panelů (Šulc a spol.) – až 1 mil . Kč(?)
- DAF Trucks CZ, s.r.o., Jažlovice Možnosti regenerace katalyzátoru SCR tahačů DAF – Richter a spol.
- obec Píšťany – Analýza živin (P, N) v sedimentech Žernoseckého jezera – v realizaci

Inovační vouchery ÚK

- Constelio „Denitrifikace“ – 100 000 Kč,
Kříženecká a spol. - **financováno**
- Glanzstoff Bohemia „Čištění OV“ -
120 000 – Balej a spol. - **nefinancováno**

Web KTEV

- Aktualizovat materiály pro studenty – do prázdnin
- Aktualizovat osobní stránky
 - vzor byl rozeslán
 - publikace jen odborné (**ne učební texty** – zvláštní oddíl)
 - technicky pomáha Ing. Došek
- Aktualizovat témata DP/BP – do 20. května
- Probíhá inovace webu

Ostatní

- Týden s FŽP 6.6.-11.6.2016 – propagace
- pondělí 6.6. odpoledne v Hraničáři zahájení
 - akce pro děti, besedy, diskuze...
- středa 8.6. – laboratoře, experimenty (KTEV)
- sobota 11.6. – výlet s komentářem (KPV)
- nápady – **zítra se musí odeslat!**

Ostatní

- Plán dovolených – orientačně, do 16.5.2016 pí. Judlové
- Zdravotní prohlídky pracovníků pracujících s nebezpečnými látkami
- Cena Wenera Siemense – studenti i akademici – do 25.11.2016
 - https://w5.siemens.com/web/cz/cz/corporate/portal/home/Kariera/studenti_absolventi/cena_siemens/Pages/Cena-Siemens-2016.aspx#

Ostatní

- Stipendia ze stipendijního fondu – audit, **omezení!**
 - a) za vynikající studijní výsledky,
 - b) za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí,
 - c) na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, (=IGA)
 - d) v případě tíživé sociální situace studenta,
 - e) v případech zvláštního zřetele hodných.

Ostatní

- Stipendia ze stipendijního fondu – audit, **omezení!**
- Procedura (kromě IGA!) – **příkaz tajemníka 1/2016**
 - akademik navrhuje (formulář!)
 - vedoucí doporučuje
 - stipendijní komise schvaluje
 - pověřený pracovník katedry vyhotoví rozhodnutí (formulář!)
- **Termíny 5. ledna, 5. května**

Ostatní

- Směrnice prorektora pro RaI k projektové činnosti – kritizovat do 17.5.2016
 - <https://owncloud.cesnet.cz/index.php/s/uhCtSMkcVUUdW1l>
 - připomínky
<https://docs.google.com/document/d/1y-stLDIsO-8qfsDyeU9bPEO50m8YqKq7D5sW0DHaH-M/edit?usp=sharing>

Ostatní

- Do IMISu psát zdůvodnění (SC apod.)
- Sjednocení názvů projektů do výkazů
 - Nanovia „Nanofiltry“
 - Glanzstoff „Čištění OV“
 - Mikrochem „Reaktivní sorbenty“
 - TOSEDA „Kosmické materiály“
 - Výzkumná infrastruktura „NanoEnviCz“
 - NATO „Fytotechnologie“
 - CRP „Seskupit“
 - GAČR „Iontové kapaliny“

Ostatní

- **STAG – modul absolvent – novinka**
 - prosím propagovat u končících studentů –
udržování kontaktů s absolventy
- **Nabídky pro aplikační partnery -
rozdávejte**

Děkuji za pozornost

