

# Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého  
Newsletter of the Faculty of Science PU

7

9. května 2014



## Úvodní slovo



Vážené kolegyně, vážení kolegové, milé studentky a studenti,

obor Fyzika je v současnosti tvořen Katedrou optiky (KO), Katedrou experimentální fyziky (KEF), Katedrou biofyziky (KBF) a Společnou laboratoří optiky UP a Fyzikálního ústavu AV ČR (SLO). Fyzikální obory kladou na studenty poměrně velké nároky, což je jednou z příčin malého počtu uchazečů i nízké „průchodnosti“ studiím. Pozitivem tohoto stavu je to, že ke studentům můžeme mít individuální přístup, absolventi jsou velmi kvalitní a nemají problém s uplatněním. Stinnou stránkou je ekonomická neefektivita vedení výuky v současném systému, v některých případech je nízký počet studentů limitující i při řešení výzkumných projektů.

Logickým důsledkem tohoto stavu je, že většina pracovníků je zaměřena především na vědu. Vědeckou úroveň fyzikálních pracovišť považuji v rámci ČR za výbornou, celá řada projektů je řešena ve spolupráci se zahraničními partnery a za laboratorní vybavení se před našimi zahraničními kolegy určitě stydět nemusíme.

Část fyzikálních pracovišť je platnou součástí výzkumných center CRH a RCPTM, To jim umožňuje další dynamický rozvoj výzkumných aktivit i pořízení nových laboratorních přístrojů. Ukotvení výzkumných center v rámci fakulty však není dosud zcela jasné a fakt, že část pracovníků v centrech je a část není, přispívá k značné roztržičnosti oboru.

V současné době považuji situaci všech pracovišť na oboru za stabilizovanou a žádné z nich není akutně ohroženo. Nicméně problémy nastíněné výše jsou způsobené vnějšími faktory, nemají rychlé řešení a dlouhodobě jim budeme muset věnovat pozornost.

Martin Kubala, předseda VPRO Fyzika

## Věda a výzkum

- ☐ V rámci aktivity mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníc MOBILITY a v souladu s Dohodou mezi vládou Československé socialistické republiky a vládou Francouzské republiky o vědecké a technické spolupráci, podepsanou v Praze dne 29. června 1965, vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy **výzvu k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2015-2016**. Více informací najdete [zde](#).
- ☐ **Informace pro potenciální uchazeče o projekty v rámci programu Horizon2020**  
Unikátní certifikát instituce je k dispozici u paní prorektorky pro VaV, paní prof. Jitky Ulrichové.
- ☐ **Sdělení prorektorky UP pro VaV**  
V rámci řešení výzkumných projektů na UP je ke kontaktu s poskytovatelem finanční podpory (GAČR apod.) zmocněn **pouze** statutární zástupce organizace, tj. pan rektor resp. paní prorektorka Ulrichová. Prosíme řešitele projektů, případně další zainteresované, aby na toto dbali.
- ☐ První zasedání Vědecké rady PřF UP v novém složení proběhlo dne 23. dubna 2014. Příští zasedání Vědecké rady PřF UP se uskuteční dne 21. května 2014 v 10.00 v zasedací místnosti děkanátu PřF UP.
- ☐ **Technologická agentura České republiky vyhlásila dne 5. května 2014 veřejnou soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v rámci programu TH - Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON**. Uzávěrka přijímání návrhů projektů je **30. června 2014**, předpokládaná doba zahájení řešení projektů (poskytování podpory) je od 1. ledna 2015. Více informací naleznete [zde](#) nebo na stránkách [Technologické agentury České republiky](#).
- ☐ Pozvánka na **Studentskou vědeckou konferenci Ekológia a environmentalistika**  
Studentům a doktorandům fakulty předáváme pozvání k účasti na studentské konferenci, která se bude konat **29. května 2014** na půdě **Technické univerzity ve Zvoleně**. V samostatné kategorii mohou studenti prezentovat své práce v českém i anglickém jazyce. Více informací včetně přihlášky najdete [zde](#). Případné dotazy pište na email: [andrea.m.zacharova@gmail.com](mailto:andrea.m.zacharova@gmail.com).

## Studijní, sociální a pedagogické záležitosti

- ☐ **Žádáme studenty doktorských studijních programů, aby odevzdali nejpozději do 30. června 2014 hodnocení studenta doktorského studijního programu za akademický rok 2013/14 na studijní oddělení PŘF UP**. Hodnocení musí obsahovat podpis školitele a jeho vyjádření zda doporučuje postup do vyššího ročníku. Spolu s hodnocením je třeba odevzdat evidenční list. **Ti studenti, kteří ještě neodevzdali zadání disertační práce, at' tak neprodleně učiní.**
- ☐ **Promoce absolventů doktorských studijních programů se uskuteční dne 13. června 2014**. Podrobné informace budou zveřejněny.
- ☐ **Pro ty studenty, kteří se chystají ke státním závěrečným zkouškám, je povinností se dostavit 3 týdny před 1. částí SZZ s indexem na studijní oddělení PŘF UP k uzavření všech svých studijních povinností.**
- ☐ **Informace k zápisům ke studiu – vyšší ročníky**  
K zápisu je nutné odevzdat:
  - evidenční list (vyplněný a podepsaný), formulář najdete [zde](#).
  - zápisový list A (zkontrolovaný a podepsaný)
  - materiály k zápisu vkládejte do označené skříňky před studijním oddělením v obálce, euro-složce či jiném obalu nebo zašlete poštou.
  - INDEXY SE NEODEVZDÁVAJÍ\*
- ☐ Studenti, kteří odevzdají materiály do 31. července 2014 si mohou vyzvednout potvrzení o studiu na studijním oddělení ve dnech 2. a 3. září 2014.

- ❑ Studenti, kteří odevzdají materiály k zápisu až po 31. červenci 2014, nejpozději však 3. září 2014, si mohou potvrzení o studiu vyzvednout na studijním oddělení PíF UP od 22. září 2014.
- ❑ Po odevzdání materiálů k zápisu již nelze skládat žádné zkoušky/zápočty/kolokvia pro akademický rok 2013/2014. Studium je odevzdáním těchto materiálů považováno pro daný akademický rok za uzavřené.
- ❑ Žádáme studenty, kterým se nepodaří do 3. září 2014 splnit podmínky pro postup do vyššího ročníku, aby se dostavili 4. až 8. září 2014 na studijní oddělení k vyřešení studijních záležitostí. Pro informace o prodloužení platnosti Isic karty (zakoupení validační známky) sledujte webové stránky CVT nebo Portál UP.
- ❑ Studenti navazujícího magisterského studia, kteří studují souběžné doplňující studium učitelství (biologie, ekologie, fyziky, geografie, chemie, matematiky), musí odevzdat vyplněný a podepsaný evidenční list i pro toto studium).

*\*Index je Váš doklad o absolvování předmětů a povinně se odevzdává při uzavírání studia před státní závěrečnou zkouškou. Doporučuji proto vše si nechat řádně zapsat do indexu v den zkoušky, zápočtu či kolokvia nebo bezprostředně poté. Vyučující nemá povinnost Vám absolvovaný předmět zapisovat do indexu kdykoliv ho požádáte.*

## Informace pro garanty studijních oborů

- ❑ Upozorňujeme garanty studijních oborů, kteří uznávají studentům předměty, aby se řídili Studijním a zkušebním řádem UP, podle něhož je doba pro uznání předmětů stanovena maximálně na tři roky. Jde zejména o studenty dvouoborových učitelských kombinací, jejichž studium je garantováno jinou fakultou a naše studijní oddělení nemá možnost žádost o uznání předmětu zkontrolovat, pokud ji student zaneše přímo na děkanát garantující fakulty.
- ❑ Vedoucí kateder a garanty studijních oborů žádáme o poslední kontrolu složení komisí pro SZZ, ke které byli vyzváni studijním oddělením v těchto dnech. Složení komisí pro SZZ bude pro nadcházející období schvalováno na vědecké radě 21. května 2014. Termín vyjádření ke složení komisí byl stanoven na 12. května 2014.

## Zahraněční a mimouniverzitní záležitosti

- ❑ **Postgraduální stipendia a stipendia k absolvování vysokoškolského studia v Japonsku**  
Velvyslanectví Japonska v Praze nabízí Postgraduální stipendia v délce 18-24 měsíců a stipendia k absolvování vysokoškolského studia v Japonsku s nástupem v roce 2015. Protože japonská strana požaduje předání přihlášek prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zájemci musí doručit vyplněné přihlášky s přílohami (v angličtině nebo japonštině) do **15. května 2014 do 16.00** na adresu: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, odbor mezinárodních vztahů, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1. Formuláře a informační materiály japonské strany jsou k dispozici [zde](#), podrobnější informace k nabídce najdete [zde](#).
- ❑ **Stipendium pro bakalářské studium – Ruská federace**  
Moskevský státní institut mezinárodních vztahů (MGIMO) přijme k bezplatnému vysokoškolskému studiu v bakalářském studijním programu s nástupem v akademickém roce 2014/2015 dva uchazeče z České republiky. Žadatelé musí splňovat následující podmínky:
  - dokončené úplné středoškolské vzdělání (nejpozději k datu zahájení studia na MGIMO)
  - velmi dobrá znalost ruského jazyka
  - velmi dobrá znalost jednoho dalšího světového jazyka v rozsahu výuky na českých školách.Uchazeči musí dodat žádost do **22. května 2014** k rukám Mgr. Ivany Ryškové na adresu MŠMT ČR, odbor mezinárodních vztahů, Karmelitská 7, Praha 1. Bližší informace najdete [zde](#).
- ❑ **Pracovní příležitost - Trainee program "Future Business Manager"**  
Společnost GISTRANS CZECH REPUBLIC, s.r.o. nabízí trainee program studentům, kteří by měli zájem stát se součástí mezinárodní logisticky zaměřené společnosti a vypracovat se do manažerské pozice. Podrobnosti k nabízené pracovní pozici jsou uvedeny v [příloze č. 1/7](#).
- ❑ **University Scholars Leadership Symposium v Phnompenhu, Kambodža**  
Nezisková nevládní organizace „Humanitarian Affairs“ se sídlem v Londýně pořádá každý rok v jiné zemi jihovýchodní Asie setkání mladých lidí od 17 do 30 let. Cílem je výměna zkušeností v oblasti sociálního rozvoje a potírání chudoby. Registrace je možná do 20. července 2014. Účastnický poplatek se pohybuje v rozmezí 25 až 27 tisíc bahtů (přes 15 000 Kč) a pokrývá ubytování, stravování a dopravu uvnitř Kambodže. Cestu

do Kambodži a zpět si účastníci hradí sami. Více informací [zde](#) a v [příloze č. 3/7](#). Vyplněný formulář přihlášky s fotografií – [příloha č. 2/7](#) zasílejte na email: [janice.leong@humanitarianaffairs.org](mailto:janice.leong@humanitarianaffairs.org)

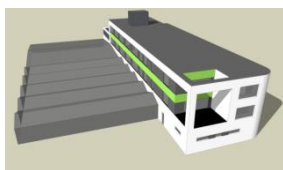
#### **Kurzy španělského jazyka a laplatské kultury v Argentině**

Ministerstvo školství Argentinské republiky nabízí tři místa pro české studenty v intenzivním měsíčním kurzu španělštiny a laplatské kultury. Kurz začne v červenci a skončí v srpnu 2014. Termín bude upřesněn později. Kurz se uskuteční na Filosofické fakultě Univerzity BuenosAires. Více informací [zde](#).

## **P**rovoz fakulty

 Ing. Jana Zimová byla s účinností od 1. května 2014 jmenována do funkce tajemnice PřF UP.

#### **CenBiol - Centrum biologických oborů PřF UP Olomouc-Holice**



V rámci projektu CenBiol byla 7. května 2014 uzavřena smlouva s firmou Metrostav a.s. na zhotovení stavby, k tomuto dni bylo zhotoviteli předáno staveniště v areálu PřF UP Olomouc-Holice.




#### **Pevnost poznání**


Výběrové řízení na dostavbu Pevnosti poznání bylo vyhlášeno 7. května 2014.


#### **Plánované přestěhování Odboru azylové a migrační politiky do Olomouce**

Univerzita Palackého v Olomouci a Ministerstvo vnitra ČR plánuje již od následujícího zimního semestru přestěhování pobočky Odboru azylové a migrační politiky z Přerova do Olomouce, a to přímo do některého z objektů UP. Mohlo by se jednat o budovu na tř. Svobody 8 (nyní budova FZV a děkanátu LF). Odbor azylové a migrační politiky jsou povinni osobně kontaktovat všichni pracovníci a studenti ze třetích zemí, kteří mají v ČR povolen dlouhodobý pobyt (příp. za účelem vyzvednutí jejich povolení k dlouhodobému pobytu). Změnou adresy pracoviště odboru se usnadní vyřizování nejen samotným cizincům, ale i osobám, které je tam často z důvodu jazykové bariéry úředníků odboru doprovázeli. Podrobný článek je k dispozici [zde](#).

## **R**ůzné

 Studentská vědecká soutěž "O cenu děkana" 2014 se uskuteční **14. května 2014**. Aktuální informace najdete [zde](#).

 Děkan PřF UP vyhlašuje další ročník **soutěže o nejlepší návrh narozeninového přání**. Do soutěže se mohou přihlásit studenti a zaměstnanci UP, dále absolventi a senioři PřF UP. Uzávěrka návrhu je stanovena na pátek **27. června 2014**, vítězný návrh se stane oficiálním narozeninovým přáním akademického roku 2014/2015. Bližší informace k soutěži naleznete [zde](#).

 **Skupina částicové fyziky, Společná laboratoř optiky** srdečně zve na **seminář**, ve kterém představí skupinu, její práci na projektu ATLAS-CERN a **nabídnou témata bakalářských, magisterských i doktorských prací** především pro studenty fyzikálních, matematických a informatických oborů. Seminář se bude konat **12. května od 15:00 v budově SLO, učebna 52**. Pozvánku najdete v [příloze č. 4/7](#)

#### **Staň se novým členem POSPOLu**

Srdečně zveme studenty, kteří mají zájem a chuť podílet se na organizaci studentského života PřF UP, spolupracovat na chodu fakulty, pořádat akce, zapojit se aktivně do organizace fakultních plesů apod., k rozšíření řad **První Organizace Studentů Přírodovědy OLomouc**. Více informací najdete v [příloze č. 5/7](#) nebo na emailu: [dagmar.petrzelova@upol.cz](mailto:dagmar.petrzelova@upol.cz).

- ❑ **Student PřF UP Lukáš Novák** připravil aplikaci pro mobilní telefony, která umožňuje efektivní a moderní komunikaci s uchazeči o studium. Jde o operativní přenos informací přímo do jejich kapsy, ať jsou kdekoli. Věříme, že ji naši potenciální studenti ocení, zejména když jim bude takto „sděleno“, že jsou přijati ke studiu na Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci.
- ❑ Zabalte teplákovou soupravu, promasírujte svaly, dne **14. května 2014 se koná sportovní den UP**. Zapojte se do některé z více než 50 sportovních aktivit, které jsou pro vás připraveny od 14.00. Těšit se můžete i na živou hudbu, občerstvení, aktivity pro vaše ratolesti i soutěž o hodnotné sportovní ceny. Více informací najdete [zde](#).
- ❑ **Vyhlášení 8. ročníku soutěže České hlavičky**  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR vyhlašuje již 8. ročník soutěže pro talentované studenty středních škol v oblasti vědeckých a odborných prací. Pokud se věnujete práci se studenty středních škol, jejichž práce si zaslouží ocenění a uznání, motivujte je prosím k zapojení do soutěže. Pomůžete jim udělat první významný krok v jejich vědecké kariéře. Uzávěrka nominací je **30. června 2014**. Více informací a náležitostí nutné k podání přihlášky naleznete [zde](#). Případné dotazy zasílejte na email: [nosek@ceskahlava.cz](mailto:nosek@ceskahlava.cz).
- ❑ Moravsko-slezská křesťanská akademie Olomouc si Vás dovoluje pozvat na přednášku **Přemyslovský nebeský globus**. Přednášet budou Doc. RNDr. Petr HADRAVA, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR) a PhDr. Alena HADRAVOVÁ, CSc. (Kabinet dějin vědy ÚSD AV ČR). Přednáška se koná **13. května 2014 v 17.00 hodin v Arcidiecézním muzeu v Olomouci (sál Mozarteum)**.
- ❑ **Pomáhejte s námi!**  
Předáváme tímto výzvu OC Šantovka a ERA ke sběru víček od PET lahví. Pomozte nám sesbírat červená víčka a přispějte tak Střední škole, základní škole a mateřské škole JISTOTA, o. p. s., na projekty pořádané ve prospěch handicapovaných dětí a žáků. Za každé umístěné červené víčko přispěje Era škole částku 2 Kč. Stačí víčka vhodit do boxu Era v přízemí hlavní budovy PřF UP vedle schodiště, případně v OC Šantovka. Děkujeme!
- ❑ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **23. května 2014**.
- ❑ **Dnem 7. května 2014 nabývá účinnosti následující norma UP:**  
[B3-14/12-RR](#) - Rektorské volno dne 14. května 2014 na UP

