



Teze volebního programu kandidáta

na funkci děkana pro léta 2015 až 2019

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
na následujících řádcích naleznete nejprve zhodnocení toho, co se z plánů uvedených v tezích volebního programu mého končícího volebního období podařilo realizovat. Následně Vám nastíním svůj nový volební program, který obsahuje nejvýznamnější body z mých představ o strategii naší fakulty v následujících letech.

V uplynulých čtyřech letech jsem ve funkci zvoleného děkana Přírodovědecké fakulty UHK vedl fakultu ve výborném partnerství s akademickým senátem fakulty a týmem vedoucích všech našich pěti kateder. Jedním z mých cílů bylo fakultu postupně omladit, aniž by však došlo k poklesu odborné kvality našeho akademického sboru. Myslím si, že se nám to na většině kateder již, alespoň částečně, podařilo. Výjimkou nebyl ani tým vedoucích kateder vzešlý z výběrového řízení.

Troufnu si tvrdit, že díky dobré práci nás všech se nejen výrazně posílilo postavení naší fakulty vůči ostatním fakultám UHK, ale byly položeny i základy cesty vedoucí k našemu postupnému kvalitativnímu přibližování se k ostatním přírodovědeckým fakultám v ČR.

Co se z mých plánů pro minulé období podařilo realizovat?

Hlavním cílem bylo získat akreditace pro bakalářský a magisterský stupeň učitelství středních škol na všech katedrách PŘF, což se kromě oboru „Učitelství



informatiky pro střední školu“ kompletně podařilo. Dále se PŘF podařilo získat dvě akreditace doktorských oborů didaktického typu a jednu akreditaci nedidaktického typu. Získali jsme tedy o jeden doktorský obor více, než jsem plánoval, a to máme v této chvíli ještě jeden nedidaktický doktorský obor v probíhajícím akreditačním řízení. Získali jsme také akreditace pro výuku v anglickém jazyce pro všechny naše bakalářské obory. Vedoucí kateder provedli ve vyučovacím procesu na svých katedrách různorodé optimalizace a podařilo se tak odstranit řadu výukových duplicít. Byly sepsány smlouvy o spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Hradci Králové, EMPLA AG s.r.o., Královéhradecká provozní, a.s. a Linet s.r.o., čímž postupně dochází k plánovanému růstu propojení mezi naší fakultou a firmami a institucemi. Katedry biologie, fyziky a chemie úspěšně spolupracují s Fakultní nemocnicí v Hradci Králové, s oběma fakultami Karlovy univerzity lokalizovanými v Hradci Králové a s Univerzitou obrany. Rovněž byly sepsány smlouvy o spolupráci s Fakultou jadernou a fyzikálně inženýrskou Českého vysokého učení technického v Praze, s Fakultou přírodních věd z Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Faculty of Science z University of Alberta v Edmontonu, dále jsou v přípravě smlouvy s University of Latin Integration (UNILA) ve Foz de Iguacu v Brazílii a Nelson Mandela University v Porth Elisabeth v Jihoafrické republice. Byla také podepsána darovací smlouva na 1 milion Kč s rodinou Švehlů (Anna, Jana Helen a Antonín). Tyto finanční prostředky jsme od dárců získali na financování příjezdů slovných zahraničních odborníků na pracovní nebo výukový pobyt na naší fakultě v horizontu deseti let. Pro motivaci studentů k lepším studijním výsledkům funguje systém prospěchových stipendií, navíc však mohou studenti získávat za publikační výstupy speciální finanční odměny dle rozhodnutí děkana č. 08/2013 a č.02/2012. Garanti studijních oborů jsou finančně odměňováni na základě rozhodnutí děkana č.05/2012. Pokud však splňují v nadprůměrné úrovni i další kvalitativní vědecké charakteristiky, pak jim je nabídnuta smlouva na dobu neurčitou. K posílení růstu jak publikační aktivity našich akademických pracovníků, tak snahy o získávání vědeckých grantů všech členů akademické obce naší fakulty byla zavedena „Motivační prémie pro akademické pracovníky PŘF UHK“ (viz rozhodnutí děkana č. 5/2012), „Soutěž o ceny děkana PŘF UHK pro zaměstnance a studenty Přírodovědecké fakulty UHK“ (viz rozhodnutí děkana č. 2/2012) a „Opatření děkana k posílení vědeckého a tvůrčího

výkonu akademických pracovníků“ (viz rozhodnutí děkana č. 8/2013). Tyto motivační aparáty se již začaly postupně pozitivně odrážet v publikační činnosti PŘF. V posledních letech významně vzrostl počet publikací v časopisech impaktovaných nebo evidovaných v databázi Scopus. Některé z těchto publikací mají tak vysokou úroveň, že by se mohly v příštích letech velmi dobře prosadit v hodnocení excelentních výsledků ve II. pilíři (Hodnocení kvality vybraných výsledků) Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů platné pro léta 2013 – 2015. Na fakultě došlo k zavedení rozpočtové samostatnosti kateder. Jejich roční rozpočet je stanovován dle podílu na financích z dotace na výuku získané od MŠMT a na financích z Institucionální podpory.

Co je potřeba udělat v dalším období?

Rád bych ve svém druhém volebním období pokračoval ve všech úspěšných a již ověřených aktivitách, ale existuje ještě řada oblastí, na něž se budeme muset v dalším období více zaměřit. Za zásadní předpoklad našeho rozvoje v nejbližších letech spatřuji rychlé zahájení výstavby nové budovy PŘF a její dokončení v horizontu dvou let. Zásadní aktivita vedení fakulty bude tedy směřovat k urychlení celého tohoto procesu a dotažení stavby do stavu, který umožní výzkum i v těch oblastech, v nichž nás naše současné nevyhovující prostorové a přístrojové vybavení brzdilo.

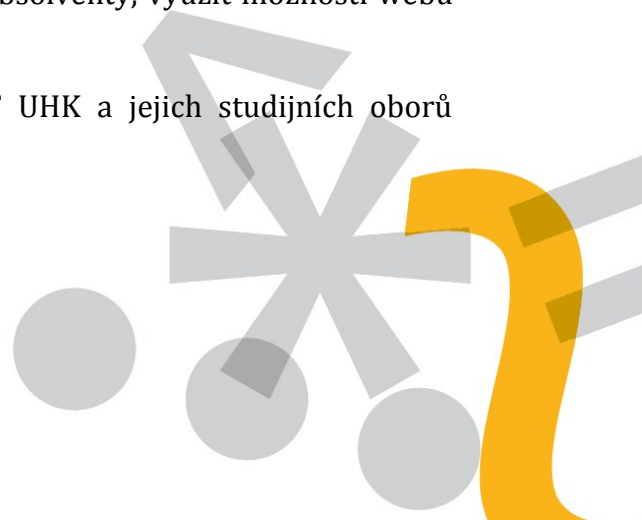
Za další nutné podmínky rozvoje PŘF považuji zvyšování kvality ve všech základních směrech, tedy ve vzdělávání, v internacionalizaci, vědecké a tvůrčí činnosti a větší spolupráci s podnikovou sférou. Toto by mělo vést k nárůstu prestiže PŘF jak u odborné, tak i laické veřejnosti, k růstu zájmu absolventů středních škol o studium u nás. Tento směr by měl usnadnit spolupráci na výzkumných projektech s podnikatelskou a univerzitní sférou, otevřít dveře pro širší výměnu odborníků a studentů mezi naší fakultou a zahraničními výzkumnými pracovišti i univerzitami.



Pokud budu zvolen, pak se zaměřím především na následující oblasti:

Vzdělávací činnost

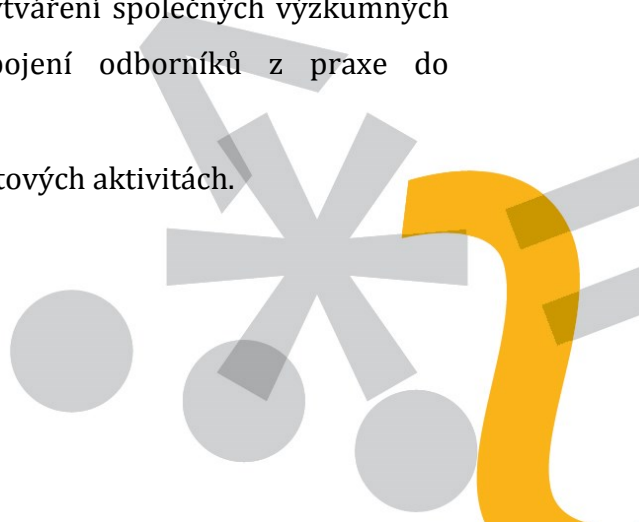
- Nadále si udržovat vysokou kvalitu výuky na všech katedrách a dbát na to, aby naši absolventi byli dobře připraveni pro praxi. Pro případnou potřebu nárůstu kvality výuky více využívat např. i hodnocení výuky studenty a absolventy.
- Dále stabilizovat a finančně zefektivnit studijní programy a obory akreditované na fakultě. Získat poslední chybějící akreditaci pro navazující učitelský magisterský obor „Učitelství informatiky pro střední školu“. Ve studijních oborech, ve kterých již máme akreditovány bakalářské obory, získat postupně i akreditace navazujících magisterských oborů a akreditovat další nedidaktické doktorské programy na katedře fyziky, chemie a matematiky.
- Rozšířit akreditace pro výuku v anglickém jazyce i na navazující magisterské a doktorské programy.
- Pokračovat v optimalizaci vyučovacího procesu na základě zvyšování podílu samostudia, projektově a problémově orientované výuky a odstranění duplicit ve výuce.
- Pokračovat ve zkvalitňování výuky neučitelských oborů na základě většího propojení s praxí ve firmách a institucích.
- Prohlubovat spolupráci s českými i zahraničními univerzitami a výzkumnými institucemi, což povede k nárůstu počtu studentů a učitelů vyjíždějících nebo naopak přijíždějících na krátkodobé i dlouhodobé výměnné pobyty (např. v rámci Erasmu a IRP).
- Motivovat studenty k lepším studijním výsledkům a k vyšší kvalitě bakalářských, diplomových a disertačních prací zavedením soutěže o nejlepší závěrečné práce.
- Pokračovat ve zlepšování spolupráce s našimi absolventy, využít možnosti webu UHK a facebooku PŘF UHK.
- Dále zlepšovat systém propagace kateder PŘF UHK a jejich studijních oborů směrem k potenciálním zájemcům o studium:



- konáním přednášek a seminářů na středních školách v regionu spojeným s prezentací studijních oborů na naší fakultě,
- konáním popularizujících akcí pro širokou veřejnost,
- vedením prací vybraných studentů gymnázií pro národní a mezinárodní soutěže (např. SOČ, olympiád s přírodovědnou, matematickou nebo informatickou tematikou, AMAVET, ICYS),
- využitím spolupráce s našimi úspěšnými absolventy.

Vědecká a výzkumná činnost

- Vytvořit podmínky ke vzniku vědeckých pracovních míst na katedrách (zaměstnanec s výrazným vědeckým potenciálem musí mít dostatek prostoru na svoji odbornou práci). Vybudovat výzkumné a technické zázemí, které je nutným předpokladem pro tvůrčí činnost v jednotlivých přírodovědných oborech.
- Vytipovat oblasti, do kterých bude následně zaměřena výzkumná činnost pracovišť, aby nedocházelo k neproduktivnímu třštění sil.
- Nadále zvyšovat publikační aktivitu všech členů akademické obce fakulty (zaměřit se především na impaktované výstupy, publikace v časopisech z databáze Web of Science® a Scopus, kvalitní monografie a konference přebírané do databáze ISI Web of Knowledge).
- Výrazně zvýšit počty získávaných vědecko-výzkumných grantů. Zavést mnohem vyšší finanční odměny pro pracovníka, který získal vědecko-výzkumný grant (Horizont 2020, projekty GAČR, TAČR, MPO, FRVŠ atd.).
- Pokračovat v nárůstu zapojení studentů do tvůrčí a vědecké činnosti (granty, specifický výzkum, studentské konference, SVOČ atd.).
- Rozšiřovat spolupráci:
 - s firmami v regionu (získávání sponzorů, vytváření společných výzkumných laboratoří, interdisciplinárních týmů, zapojení odborníků z praxe do vyučování apod.),
 - s univerzitami a výzkumnými ústavami na grantových aktivitách.



Akademičtí pracovníci

- Klást velký důraz na individuální profesní růst všech pracovníků, užívat motivační procesy zavedené v minulém období a případně zavést i další formy motivací k vyšší vědecké aktivitě.
- Nadále vytvářet vhodné finanční a odborné prostředí pro získávání našich nejlepších absolventů v doktorských oborech, ale i doktorandů z jiných univerzit na pozice odborných asistentů nebo „postdoků“ na fakultě.
- Zachovat systém finanční samostatnosti kateder zavedený v minulém období, nadále zvyšovat pravomoci vedoucích kateder i jejich odpovědnost za podřízené a za chod jimi vedené katedry.
- Garanty oborů a programů výrazně finančně ohodnotit a nabídnout jim možnost zřízení smlouvy na dobu neurčitou (toto se týká i odborných asistentů, docentů a profesorů s významným vědeckým potenciálem).

Pokud dostanu důvěru akademického senátu Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové i pro následující volební období, pak povedu fakultu stejně jako v minulém období odpovědně, transparentně, otevřeně, se zachováváním všech akademických svobod a budu pro zajištění růstu naší fakulty vyžadovat plné nasazení od nás všech.

Hradec Králové 31. 10. 2014

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.

