

Tézy kandidáta na dekana FMFI UK

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.

Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky, FMFI UK



Úvodom. Vo svojej práci dekana, ak budem zvolený, hodlám nadviazať na všetko dobré a prospešné, čo na fakulte zanechali predchádzajúci dekaní Akademik Michal Greguš, Profesor Beloslav Riečan, docent Peter Mederly, docent Ľudovít Fischer, docent Ján Boďa a súčasný dekan Profesor Jozef Masarik, ktorých som mal možnosť osobne poznať a ktorých odkaz a dielo si nesmierne vážim. Cením si pôsobenie všetkých súčasných i minulých pracovníkov fakulty, študentov i absolventov, ktorí svojou kvalitnou pedagogickou, výskumnou prácou a dobrými študijnými výsledkami prispeli k výbornej úrovni našej fakulty, ktorá je dlhodobo vyhodnocovaná a považovaná za jednu z najlepších fakúlt na Slovensku i okolí. V ďalších riadkoch Vám chcem predstaviť moje predstavy o tejto dôležitej funkcii.

Čo chcem dokázať a čo nechcem pokaziť. Mojim prvoradým cieľom je zachovať jedinečnosť postavenia fakulty v rámci zväzku Univerzity Komenského, Slovenska i v medzinárodnom meradle. Hodlám zachovať jedinečnú atmosféru spolupráce a nezávidenia si, ktorá je na našej univerzite skôr vzácnou výnimkou ako pravidlom. Ako predseda univerzitného senátu s tým mám neblahé skúsenosti. Rád by som prispel k zachovaniu priateľského vzťahu medzi študentmi a učiteľmi, ktorý bol vždy na prospech vecí a posúvala našu fakultu dopredu. Nechcem dopustiť a ani len pripustiť náznak postupného vnútorného rozpadu. Nedopustím prípadné rozšírenie nezáujmu a individualizmu, ktoré je tak príznačné pre súčasné vysoké školstvo na Slovensku. Našu univerzitu ako celok nevynímajúc.

Fakulta, študenti a učelia. Univerzita, fakulta, katedra, či odbor bez dobrých študentov, či na druhej strane študenti bez kvalitných učiteľov, katedier, fakulty, či univerzity netvorí skutočnú vysokú školu. Budem dbať na symbiózu dvoch základných poslání fakulty a univerzity, teda jednotu vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti s dôrazom na významnejšie zapojenie študentov do všetkých aktivít fakulty. Nevynímajúc ich zapojenie do riešenia grantových projektov, či ich zapojenie ako vedeckých alebo pedagogických pomocných síl. Študenti musia cítiť, že o nich učelia majú záujem a naopak učelia musia vidieť záujem o ich poznanie a skúsenosti. Ako prvoradé kritérium činnosti a posudzovania na fakulte budem posudzovať kvalitu študijných, pedagogických a vedecko-výskumných výsledkov študentov a akademických zamestnancov fakulty.

Rozvoj možností štúdia študijných programov. Budem podporovať existujúce kvalitné študijné programy a pomáhať vytvárať nové interdisciplinárne, medzikatedrové i medzisekciové študijné programy. Dôraz budem klásť na využitie multidisciplinárneho charakteru našej fakulty. Príkladom môžu slúžiť novopripravované programy Technickej fyziky, či Dátovej vedy. Chcem využiť nové možnosti, ktoré nám môže poskytnúť inštitucionálna forma akreditácie, v rámci ktorej bude možné tvoriť nové a flexibilnejšie študijné programy. Budem podporovať malé a unikátne študijné programy a to aj formou špecifikácie v rámci Metodiky delenia financií. Chcem podporiť získavanie kvalitných študentov zo zahraničia, predovšetkým na doktorandskom stupni. Prostredníctvom, najmä osobných zahraničných, kontaktov našich učiteľov chcem podporiť uzatváranie nových a obojstranne výhodných spoluprác v rámci Erasmus+ pre študentov, ale aj pre zamestnancov na popredných univerzitách vo svete.

Veda a výskum na fakulte. Kvalitná vedecko-výskumná práca je pilierom každej kvalitnej vysokej školy. Budem všemožne podporovať zapájanie našich výskumných kolektívov do domácich a predovšetkým zahraničných grantových výziev, akými boli a sú napr. Horizon2020, COST, či dokonca prestížne ERC granty. Chcem iniciovať a významnejšie podporovať aj vznik medzikatedrových výskumných tímov. Mám prvoradý záujem na zostavení kvalitnej vedeckej rady pozostávajúcej zo špičkových odborníkov z fakulty i mimo nej, lebo len takí odborníci môžu so znalosťou veci posudzovať udeľovanie docentúr a profesúr. Hodlám iniciovať a podporovať spoluprácu s významnými firmami prostredníctvom vytvárania nových spoločných laboratórií, spin-offov, či start-upov. Chcem povzbudiť zamestnancov na uzatváranie nových hospodárskych zmlúv a prepojiť základný výskum s aplikovaným výskumom a vývojom. Výrazne chcem posilniť a skvalitniť prezentáciu vedeckých výsledkov fakulty v médiách.

Podpora študentov a ich aktivít. Budem podporovať, aby naši študenti mohli získať nielen to, čo je pre študentov každej kvalitnej vysokej školy samozrejmé, teda kvalitné vzdelania, ale aby počas štúdia mali možnosť získať aj iné zážitky, skúsenosti a zručnosti, ktoré im neskôr uľahčia ich ďalšiu kariéru a pôsobenie. Budem podporovať - a to nielen organizačne, ale v rámci možností aj finančne - športové, kultúrne a spolkové aktivity našich študentov. Systematicky mienim spolupracovať s absolventmi fakulty prostredníctvom občianskych združení (Nadácia absolventov FMFI, OZ ZaEFM a pod.), výročných stretnutí absolventov so študentmi odborov (napr. Konferencia 20 rokov EFM a pod.). Budem podporovať existujúce a vznik nových odborných študentských organizácií a spolkov (ako napr. združenie Trojsten, korešpondenčné semináre pre stredoškolákov a pod.) Budem usilovať a dopomôžem k zvýrazneniu úlohy Študentskej časti Akademického senátu fakulty. Výrazne chcem zlepšiť materiálne i sociálne postavenie doktorandov.

Fakulta a zamestnanci. Mám záujem, aby sa každý zamestnanec fakulty, či je to učiteľ, vedec alebo iný pracovník, pokiaľ možno cítil dobre a spokojne. Chcem dosiahnuť, aby si každý zamestnanec našiel svoje pole pôsobnosti a mohol tak byť pre celok užitočný. Budem podporovať ich odborný a kariérny rast. Nie každý, najmä mladý pracovník, má šance okamžite získať grantovú podporu. Budem teda hľadať aj inštitucionálne zdroje na podporu mladých formou interných grantov fakulty. Chcem podporovať a povzbudzovať habilitácie mladých učiteľov a zvlášť podporiť mladých docentov a profesorov. Väčšina z nich na fakulte ostala nie kvôli zárobkom, ale pretože chce niečo v živote dokázať.

Financovanie, rozpočet a riadenie. Zachovať základné a existujúce princípy metodiky delenia financií na fakulte vychádzajúce z ministerskej metodiky, zohľadňujúc pritom však špecifiká univerzitnej metodiky. S ohľadom na tieto okrajové podmienky sa budem snažiť o zachovanie vnútorného prerozdelenia zdrojov v pomere 50:50% v prospech pedagogických a vedeckých výkonov katedier. Samozrejme len za predpokladu, že nedôjde k výrazným zmenám okrajových podmienok. Od vedúcich katedier budem vyžadovať účelné hospodárenie s pridelenými prostriedkami vo fonde katedry a budem vyžadovať konkrétne zdôvodnenia navrhovaných príplatkov a odmien. Dôležitým cieľom bude zabezpečiť realizáciu veľkého rozvojového projektu ACCORD, získať kvalitnú personálnu podporu pre jeho realizáciu a vyčleniť zdroje na jeho nevyhnutnú podporu a udržateľnosť. Efektívne využiť existujúce a aktívne získavať nové prostriedky na dokončenie vonkajšej i vnútornej rekonštrukcie budov fakulty. Chcem fakultu pripraviť a čeliť možným turbulenciám pri zmenách v metodike delenia financií na ministerskej i univerzitnej úrovni, ako aj očakávaného nástupu finančnej krízy. Mojim cieľom je vytvoriť transparentný systém finančnej podpory aktivít organizovaných na fakulte pod záštitou dekana.

Fakulta a univerzita. Fakulta si musí zachovať svoje výnimočné postavenie na Univerzite Komenského. Univerzita a jej súčasť sa vždy mohli spoľahnúť na našu fakultu. Budem dbať na to, aby sa aj fakulta mohla spoľahnúť na univerzitu. Najmä ak v posledných rokoch sme pre univerzitu urobili mnoho – od finančnej podpory a solidarity k iným fakultám, až po podstatný

príspevok k zvýšeniu jej prestíže doma i vo svete. V nasledovnom, možno zložitom období, bude fakulta potrebovať silné zastúpenie v riadiacich orgánoch univerzity, ako aj v akademickej samospráve na úrovni univerzity i Slovenska.

Riadenie a vedenie. Mám cieľ zostaviť silný a kompetentný tím vedenia fakulty zložený zo skúsených ľudí ako aj nových a mladých kolegov schopných a ochotných odovzdať svoje skúsenosti a energiu v prospech celku. Mám záujem prehĺbiť spoluprácu s odbornými sekciami a pýtať sa ich na stanoviská ku všetkým kľúčovým otázkam života na fakulte. Za dôležitú úlohu považujem vyjasnenie postavenia novej Katedry vyučovania a jej vzťah k odborným sekciam. Mienim posilniť kompetencie a samostatnosť katedier a zjednodušiť byrokraciu a administratívu. Chcem prispieť k ďalšiemu zlepšeniu vnútrofakultnej legislatívy a prispôbiť ju na nové zákony a zmeny, ktoré sa vo vysokom školstve udiali a udejú.

Dekan fakulty a vzťah k akademickej samospráve. Každý dekan každej fakulty vzišiel a vzíde z nevelkého prieniku množiny schopných, ochotných a zvoliteľných kandidátov. Moja ambícia je byť nielen ochotný, či zvoliteľný (čo je dôležité a náročné), ale predovšetkým byť schopný. Chcem zodpovedne zastupovať fakultu na univerzite i mimo nej. Zároveň nechcem zbytočne zaťažovať fakultu problémami univerzity, nebudaj ich prenášať na našich študentov a zamestnancov. Dekan sa vo svojej riadiacej a legislatívnej činnosti musí opierať o podporu senátu. Mám záujem o pokračovanie spolupráce s volenými zástupcami. Budem povzbudzovať skúsených kolegov – profesorov, docentov, odborných asistentov a úspešných študentov, aby mali záujem pracovať v samospráve a obohatiť ju svojimi skúsenosťami.

Fakulta a jej vzťah k stredným a základným školám. Budem usilovať, aby naša fakulta zostala a posilnila svoje postavenie ako referenčného bodu vzdelávania matematiky, fyziky a informatiky na Slovensku. Chcem na fakulte vytvárať ešte lepšie podmienky pre aktivity súvisiace s propagáciou našich odborov na stredných a základných školách. Napríklad formou známych mini-Erasmus projektov umožňujúcich študijné pobyty stredoškolačkov v našich fakultných laboratóriách, alebo napríklad aj budovaním pojazdných laboratórií (napr. podľa úspešného projektu Genetika na kolesách a iných). Naďalej zo strany fakulty aktívne podporovať učiteľov na stredných a základných školách a ubezpečiť ich o našej podpore (napr. prostredníctvom užšej spolupráce s JSMF, Konferencie SMS v Jasnej, Šoltésových dní a podobných aktivít). Učitelia našu podporu potrebujú a očakávajú ju. Za dôležité považujem dosiahnuť spoločné stanovisko a dohodu na potrebe presadenia znovuzavedenia povinnej maturity z matematiky ako jedného z pilierov kvalitného vzdelávania na stredných školách a podporiť tak dlhoročné úsilie JSMF v tomto smere. Zároveň prostredníctvom našej reprezentácie v novovytvorenom Akreditačnom úrade sa pokúsime dosiahnuť výnimočné postavenie dvoch národných univerzít UK a UPJŠ pri vzdelávaní učiteľov matematiky, fyziky a informatiky, najmä na úrovni vyššieho sekundárneho vzdelávania. Chcem dosiahnuť stav, keď vzdelávanie budúcich učiteľov opäť dosiahne adekvátne ocenenie v našej spoločnosti v zmysle Senecovho posolstva: *Homines dum docent discunt (Docendo discimus)*, teda *učeníím sa sami učíme*, ktoré platí pre nás všetkých.

Záverom. Budem rád, ak vás niektoré z tých téz a vízií zaujali a rád zodpoviem na vaše otázky pri stretnutí kandidátov na dekana s akademickou obcou 26.11.2018 o 14:30. Ďakujem.

V Bratislave 18.11:2018

Daniel Ševčovič, v.r.

