

Zápisnica č. 6 / 2009-2010

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU,
ktoré sa uskutočnilo 1. marca 2010 o 11:00

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Kontrola rozhodnutí
2. Výročná sprava 2009
 - oblasť vzdelávania (prod. Urban)
 - oblasť vedy, výskumu a medzinárodná spolupráca (prod. Palčák)
 - oblasť publikačná a personálna (prod. Prikkel)
 - oblasť spolupráce s praxou a propagácie (prod. Kralik)
 - výsledky akreditácie (doc. Ščepka)
3. Rozpočet STU a Sjf na rok 2010 - Časť rozdelenie dotácie z MŠ SR (prof. Šooš)
4. Návrh metodiky rozdelenia dotačných finančných prostriedkov na ústavy (Ing. Kuzmová)
5. Vyhodnotenie Strojárskej olympiády (prof. Šooš, Mgr. Kováčová)
6. Rôzne

K bodu 1

Dekan fakulty privítal členov Kolégia dekana na zasadnutí. Najprv sa ospravedlnil, že z pracovných dôvodov sa nemôže konať zasadnutie v plánovanom termíne. Dekan potom postupne kontroloval rozhodnutia z predchádzajúceho zasadnutia. Rozhodnutia č. 33 a 34 súviseli so Strojárskou olympiádou a Dňom otvorených dverí. Týmto udalostiam bude venovaný zvláštny bod zasadnutia. Rozhodnutie č. 35 má zamedziť zneužitiu podávania informácií na web STU a fakulty. Rozhodnutie č. 36 je potrebné čo najskôr splniť. Vedenie STU a Sjf má záujem, aby nielen názvy študijných programov, ale aj uplatnenie absolventov, charakteristika programu a študijné plány boli v angličtine. Rozhodnutie č. 37 sa priebežne plní, viacerí učitelia vypísali termíny skúšok aj počas 2. semestra. Rozhodnutie č. 38 sa čiastočne plní. Prod. Králik odmietol uverejniť fotografie zariadení, aké CI nemá vo svojom inventári. Na poster VIS sa stále čaká. Ing. Repta sa ospravedlňuje svojou zaneprázdnenosťou.

K bodu 2

Výročná správa sa postupne finalizuje. Viacerí prodekaní majú svoje časti hotové, lebo ich museli dodať príslušným prorektorom do výročnej správy STU. Doc. Ščepka ako osoba, ktorá bola poverená finalizovaním uvedenej správy, sa svojou kapacitou v súčasnosti venuje spracovávaniu akreditačného spisu pre študijné programy, ktoré neboli zadané do akreditácie z dôvodu absencie garanta – profesora, resp. ich účinnosť bola pozastavená pre vek garanta. Situácia sa zmenila z dôvodu vymenovania nových profesorov. Akreditačný spis bude kompletný v priebehu 2 - 3 týždňov.

Prod. Palčák informoval o vedecko-výskumnej činnosti na fakulte.

Prod. Prikkel informoval o podnikateľskej činnosti na jednotlivých ústavoch. V EIS Magion je už možné vidieť sumy peňazí na účte ústavov ~~vidieť~~ a požiadal o verifikáciu súm v systéme vedúcich ústavov.

Prof. Peciar podotkol, že to čo v minulosti videl v systéme Magion v oblasti PČ, už teraz nevidí. Prod. Prikkel a Ing. Kuzmová budú situáciu riešiť. Prod. Prikkel poznamenal, že výskumné HZ sa zarátavajú do výpočtov výkonov ústavov.

Prof. Hulkó upozornil na profil pracovísk s tým, že by sme si nemuseli brať príklad z TU Liberec, pretože Sjf STU je ďaleko väčšie pracovisko.

Prof. Élesztös upozornil, že na medzinárodných projektoch sú malé finančné prostriedky.

Dekan fakulty upozornil na problémy s malými projektmi a pripomenul, že 8.3.2010 končí výzva na podávanie rakúsko-slovenských projektov.

Prod. Králik poďakoval prítomným za podporu aj pri výjazdoch na stredné školy. Budeme sa snažiť niektoré školy ešte navštevovať. Propagátor dostane u prodekana prezentáciu, film o fakulte, propagačné materiály. Ak je potrebné dostanú aj dataprojektor, notebook, príp. predlžovačku. Ak nie je dohodnutá propagácia fakulty, vodič fakulty roznáša podľa pripraveného itinerára propagačné materiály po stredných školách a odovzdáva ich riaditeľom, študijným poradcom príp. ich dáva na nástenky škôl.

Pod. Urban informoval o priebehu počtu študentov v priebehu jednotlivých rokov. Doc. Hrnčiar poukázal na skutočnosť, že keď robíme prijímacie pokračovanie alebo keď študentov len prijímame na štúdium na základe dosiahnutých výsledkov na stredných školách, dochádzame k rovnakým výsledkom, čo sa týka počtu študentov vo vyšších ročníkoch.

Prod. Urban informoval, že cca 300 študentov v súčasnosti študuje v 1. ročníku z toho 94 nemá 10 kreditov.

K bodu 3

Dekan fakulty informoval, že rozpočet na Sjf STU ešte nebol schválený. Sjf očakáva mierny nárast. Nie sú zaplatené pedagogické výkony z SvF STU za realizovanú výučbu v našich priestoroch a našimi pracovníkmi. Pretože nie je dohoda v rámci ve-

denia STU, dekan fakulty rieši problém bilaterálnymi rozhovormi s dekanom SvF. My sme si svoje podlžnosti voči ostatným fakultám vyrovnali.

K bodu 4

Tajomníčka fakulty predložila návrh o metodike rozdelenia dotačných mzdových prostriedkov na rok 2010. Predložený materiál je v prílohe zápisnice.

Rozhodnutie č. 33

Dekan fakulty ukladá vedúcim ústavov pripomienkovať metodiku rozdelenia dotačných mzdových prostriedkov na rok 2010.

Termín: 15.3.2010

Zodpovední: vedúci ústavov

Prof. Peciar navrhol, aby sa brali do úvahy pri výpočtoch dekretálnej platy. Dekan fakulty oponoval, že by tým nebol vyvinutý tlak na aktivity pracovníkov ústavov, napr. na písanie publikácií.

K bodu 5

Dekan fakulty poďakoval všetkým prítomným za aktivity počas Strojárskej olympiády a Dňa otvorených dverí.

Na internetovej stránke www.olympiada.sjf.stuba.sk sme zaznamenali viac ako 9 600 unikátnych prístupov. Do samotnej súťaže sa zapojilo 527 študentov z 314 škôl z celého Slovenska. Súťaž mala tri kolá, prvé dve kolá sa uskutočnili len prostredníctvom tejto internetovej stránky. Prvé kolo malo formu testu a bolo venované otázkam z matematiky a fyziky. Nebolo potrebné počítať, dôležité bolo sa zamyslieť nad odpoveďou. Druhé kolo bolo venované otázkam zo „strojariny“. Aj toto kolo obsahovalo dve testy. Jeden bol venovaný základným strojárskym pojmom a druhý test bol voliteľný – podľa oblastí, v ktorých sa súťažilo. Otázky nevyžadovali žiadne špeciálne strojárské znalosti ani technické vedomosti. Rovnako dobre mohol na tieto otázky odpovedať študent gymnázia ako aj odbornej školy. Na web stránke strojárkej olympiády bolo automaticky zverejňované aktuálne poradie zapojených študentov. V treťom kole súťažiaci musel vypracovať súťažnú prácu na tému z niektorej z oblastí:

- automobily, lode a spaľovacie motory
- energetické strojárstvo
- mechatronika
- procesná a environmentálna technika
- strojárská výroba a manažérstvo kvality.

Prácu musel študent zaslať v elektronickej podobe na mailovú adresu súťaže. Všetky zaslané práce posúdili odborní garanti a podľa celkového počtu bodov boli päťdesia-

ti študenti (10 z každej kategórie) pozvaní do finále súťaže. Na základe všetkých získaných bodov bolo určené členmi komisii poradie v jednotlivých oblastiach. Na záverečný slávnostný program sa tešili mnohí z dvoch dôvodov: získanie nie malej finančnej odmeny, spev Márie Čírovej a občerstvenie vo vestibule fakulty.

Na záver zhrnieme základné fakty:

- súťaž bola spustená 20.10.2009
- bolo zaznamenaných viac ako 9600 unikátnych prístupov
- do samotnej súťaže sa zapojilo 527 študentov z 314 škôl z celého Slovenska
- test z matematiky vypracovalo 393 študentov
- test z fyziky vypracovalo 312 študentov
- test zo základov strojnictva vypracovalo 312 študentov
- odborný test podľa súťažných oblastí vypracovalo 311 študentov.

Do finále bolo pozvaných 50 študentov, zúčastnili sa 46. A na záver uvedieme aj výšky odmien pre víťazov z radov študentov:

- za 1. miesto 334 EUR,
- za 2. miesto 166 EUR,
- za 3. miesto 100 EUR.

Škola, na ktorej študuje študent odmenený vo finále súťaže, získala dvojnásobnú finančnú odmenu formou daru bez cieľového určenia jeho použitia. Finančné prostriedky na celú akciu získala fakulta z mimorozpočtových zdrojov. Ako bonus pridal dekan fakulty víťazom odpustenie poplatku za prijímacie konanie vo výške 30 €. V celkovom hodnotení akcie sa dekan fakulty priklonil k skráteniu finálového dňa. Po 13. hodine študenti odchádzajú domov, lebo to je hodina, keď pravidelne končia vyučovanie. Vyhlásenie výsledkov by mohlo začať o 12:30.

K bodu 6 Rôzne

Dekan fakulty informoval, že na dopoludňajšom vedení fakulty požiadal prod. Prikkela, aby začal riešiť problém osvetlenia posluchárni S. Osvetlenie bude podľa prodekana účelné a optimálne z hľadiska nákladov a spotreby energie. Zároveň dekan fakulty poznamenal, že pokračuje oprava „ťažkého laboratória“.

Dekan fakulty konštatoval, že absolventi STU majú 3. najvyššiu zamestnanosť spomedzi absolventov vysokých škôl (1. VŠMU, 2. UK).

Dekan fakulty poďakoval všetkým za účasť na zasadnutí.

V Bratislave 15.03.2010

Zapísal: doc. Ing. Marian Králik, PhD., v.r.
Schválil: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., v.r.

STROJNÍCKA FAKULTA STU V BRATISLAVE

Návrh metodiky rozdelenia dotačných mzdových prostriedkov na r. 2010

A) 07711 – PODPROGRAM POSKYTOVANIE VŠ VZDELÁVANIA A ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY VŠ

I. Z celkového objemu dotačných mzdových prostriedkov vyčleníme:

- 1) **základnú rezervu na mzdy.** Táto položka bude vyplatená na mzdy v ostatnom mesiaci roka v súlade so schválenou metodikou rozdelenia mzdových prostriedkov.
- 2) **prostriedky na zabezpečenie nárokovateľných mzdových zložiek (NMZ),** t. j. na TP a RP pre organizačné útvary:
 - a) vedenie*
 - b) VIS
 - c) centrálnu administratívu
 - d) prevádzku
 - e) oddelenie TV
 - f) centrum inovácií
 - g) oddelenie odbornej strojárskej komunikácie

*Tarifné platy prodekanov sú zahrnuté na príslušnom ústave.

- 3) prostriedky **na tvorbu fondu dekana**
- 4) prostriedky **na odmeny pri životných jubileách podľa KZ**
- 5) prostriedky **na zmenu, nadčasy, pracovnú pohotovosť** na úrovni r.2009
- 6) prostriedky **na zabezpečenie pohyblivej mzdovej zložky (PMZ)** pre strediská 2a) – g), podľa priemernej PMZ pripadajúcej na 1 osobu. Členov vedenia započítame 3x z EPP (evidenčného prepočítaného počtu).

** Percentuálna výška prostriedkov bude stanovená pri známej hodnote výšky dotačných prostriedkov.

Zostávajúca suma predstavuje 100% prostriedkov, ktoré sa budú deliť výkonovo na ústavy podľa metodiky MŠ SR:

A: podľa pravidla 50/50:

- a) 50% podľa podielu na výkonoch r. 2009
- b) 50% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r. 2009

B: podľa pravidla 50/30/20 –delenie dotačných prostriedkov podľa variantu STU

- a) 50% podľa podielu na výkonoch r.2009
- b) 30% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r.2009
- c) 20% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r. 2008

C: podľa metodiky MŠ SR – 100% podľa výkonových ukazovateľov predchádzajúceho roka

Navrhujeme zohľadňovať výkony z ostatných 2 rokov, t.j. variant A.

II. Objem prostriedkov pripadajúci na ústavy podľa podielu na výkonoch r.2009 sa rozdelí normatívnym spôsobom v závislosti od ich výkonu, pričom **60%** sa rozdelí podľa výkonu ústavu vo vzdelávaní a **40%** podľa kvality výskumnej činnosti ústavu.

1.) Pre určenie výkonu vo vzdelávaní je ako výkonový parameter použitý prepočítaný počet študentov (PPŠ) vynásobený počtom kreditov a koeficientom kvalifikačnej štruktúry (KKŠ).

2.) Pri PPŠ sa vychádza z počtu študentov k 31.10.2009 vo všetkých stupňoch a formách štúdia, v prípade absolventov sa zohľadňuje počet riadne skončených študentov v akad. roku 2008/2009 podľa výstupov z centrálného registra študentov (CRŠ) úrovni MŠ SR.

Študenti v študijných programoch podľa § 53 ods. (3) zákona o VŠ sa považujú za študentov študijných programov 1. stupňa, ak od roku začiatku ich štúdia neuplynuli 4 roky, inak sa považujú za študentov študijného programu 2. stupňa.

Študenti, ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné alebo uhrádzajú školné sa v prepočítanom počte študentov nezohľadňujú ani v prípade, keď im bolo školné odpustené.

Na výpočet prepočítaného počtu študentov sa používajú nasledovné koeficienty:

1. Koeficienty pre dennú formu štúdia:

- a) koef. 0,7 - študenti v 1. roku štúdia študijných programov 1. stupňa štúdia, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné
 - i. koef. 1 – študenti v druhom a ďalšom roku štúdia študijných programov 1. stupňa štúdia
 - ii. koeficient 1,5 – všetci študenti študijných programov druhého stupňa, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné
 - iii. koeficient **9/ŠDS** – všetci študenti študijných programov tretieho stupňa, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné.

1. Koeficienty pre externú formu štúdia:

- a) **koef. 0,21** – študenti v prvom roku štúdia (0,3x0,7), prijatí na bezplatné študijné programy 1. stupňa, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné
- 2.) koef. 0,3 – študenti v druhom a ďalšom roku štúdia študijných programov 1. stupňa štúdia
- 3.) koef. 0,45 – študenti v 1. roku štúdia, prijatí na bezplatné študijné programy 2. stupňa, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné a študent v druhom a ďalšom roku štúdia, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné
- 4.) **koef. 0,5** – študenti v 1. roku štúdia, ktorí boli prijatí na bezplatné študijné programy 3. stupňa, ktorým nevznikla povinnosť uhradiť školné.

(zohľadňovanie doktorandov v bezplatných študijných programoch v externej forme sa obmedzuje na 3 roky)

- 3.) Koeficient kvalifikačnej štruktúry pedagogických zamestnancov ústavu je určený ako vážený priemer, ktorý je vypočítaný ako súčet EPP profesorov a docentov a titulom DrSC. vynásobený s koeficientom 2,0; EPP docentov vynásobený koeficientom 1,66;

EPP pedagogických zamestnancov s titulom PhD. vynásobený koef. 1,33; EPP ostatných pedagogických zamestnancov vynásobený koef. 1,0, ktorý sa delí EPP všetkých pedagogických zamestnancov k 31.10.2009.

- 4) Výkon vo vede sa určuje ako súčet:
- 4a) podielu ústavu na objeme finančných prostriedkov získaných od 01.11.2008 do 31.10.2009 na výskumné granty zo zahraničia (**váha 0,078**)
- 4b) podielu ústavu na objeme finančných prostriedkov získaných od 01.11.2008 do 31.10.2009 na výskumné granty zo štátneho rozpočtu, najmä KEPA, VEGA, APVV (okrem štátnych programov a LPP) a z iných domácich zdrojov (**váha 0,078**)
- 4c) podielu ústavu na počte doktorandov v dennej forme štúdia k 31.10.2009 (váha 0,078)
- 4d) podielu ústavu na počte doktorandov - absolventov v dennej aj externej forme doktorandského štúdia v období od 1. septembra 2008 do 31. augusta 2009 (**váha 0,078**)
- 4e) podielu ústavu na počte publikácií zamestnancov/doktorandov ústavu publikovaných za obdobie 1.11.2008 do 31.10.2009 (**váha 0,088**)

B) 07712 – PODPROGRAM VŠ VEDA A TECHNIKA

MP na tomto podprograme navrhujeme rozdeliť nasledovne:

- 1.) Z celkového objemu MP vyčleníme
- základnú rezervu na mzdy vo výške 8 %
 - prostriedky na tvorbu fondu dekana na odmeňovanie zamestnancov fakulty za mimoriadne a osobitne významné práce pre fakultu. (ocenenie najlepších zamestnancov, motivačné kritériá)
 - prostriedky na zabezpečenie dekretálnych plátov pre 4 zamestnancov (dekanát+CI)
- 2.) Dotácia MP pre zamestnancov VaV po odpočítaní prostriedkov podľa bodu 1.) sa bude deliť výkonovo na Ústavy podľa metodiky MŠ SR, t.j. podľa nasl. výkonových parametrov:
- podiel na výskumnej kapacite danej priemerným prepočítaným počtom učiteľov a výskumných pracovníkov s VŠ vzdelaním za obdobie od 1.1.2009 do 30.9.2009 (váha 0,14)
 - podiel na objeme finančných prostriedkov získaných od 1.11.2008 do 31.10.2009 na výskumné granty zo štátneho rozpočtu, najmä VEGA, KEPA, APVV (okrem štátnych programov a LPP) a z iných domácich zdrojov (**váha 0,14**)
 - podiel na objeme finančných prostriedkov získaných od 1.11.2008 do 31.10.2009 na výskumné granty zo zahraničných zdrojov (**váha 0,14**)
 - podiel na počte doktorandov v dennej forme štúdia k 31.10.2009 (váha 0,14)
 - podiel na počte absolventov doktorandského štúdia (v dennej aj externej forme) za obdobie od 1.9.2008 do 30.09.2009 (**váha 0,14**)
 - podiel na publikačnej činnosti – na počte publikácií zamestnancov v pracovnom pomere na ustanovený pracovný čas (plný úväzok) a doktorandov v dennej forme štúdia publikovaných v období od 1.11.2008 do 31.10.2009 v Centrálnom registri publikačnej činnosti (CREPC) - (**váha 0,3**).
- 3.) Pre zamedzenie výrazných výkyvov v pridelenej dotácii na ústavy sa aplikuje pravidlo:

A: podľa pravidla 50/50:

- c) 50% podľa podielu na výkonoch r. 2009
- d) 50% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r. 2009

B: podľa pravidla 50/30/20 –delenie dotačných prostriedkov podľa variantu STU

- a) 50% podľa podielu na výkonoch r.2009
- b) 30% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r.2009
- c) 20% podľa podielu na pridelených dotačných MP v r. 2008

C: podľa metodiky MŠ SR – 100% podľa výkonových ukazovateľov predchádzajúceho roka

Navrhujeme zohľadňovať výkony z ostatných 2 rokov, t.j. variant A.

C) SÚČET CELKOVO PRIDELENÝCH DOTAČNÝCH MP

1.) Napočítame súčet MP na podprogramoch 07711 a 07712. Objem MP vyčíslený pre jednotlivé ústavy navrhujeme korigovať na tzv. maximum nárastu + 5 % oproti dekretálnym MP.

2.) Garantované minimum MP pre ústavy je vo výške 100 % z tarifných platov.

**prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., v. r.
dekan SjF STU v Bratislave**

Bratislava, 25.02.2010

Vypracovala: Ing. Gabriela Kuzmová