

Zápisnica č. 4 / 2010-2011

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU,
ktoré sa uskutočnilo 7. decembra 2010 o 13:00

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Kontrola rozhodnutí
2. Pamätnica - (prod. Králik)
3. Čerpanie TiG II. (Ing. Kuzmová)
4. Publikačná činnosť, analýza/ plán - podklad pre výročnú správu (prod. Prikkel)
(prod. Palčák, Ing. Kuzmová)
5. Vyhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti - podklad pre výročnú správu (prod. Palčák)
6. Rôzne - informácie z Kolégia rektora STU
- príprava fakultných Vianoc

K bodu 1

Dekan fakulty v úvode zasadnutia kontroloval rozhodnutia z predchádzajúcich zasadnutí. Predtým ako Ing. Chmela predniesol sumárne výsledky o predaji majetku, ktoré spadá do Centra inovácií a ktorý patril ústavom a prešiel do majetku CI, dekan fakulty konštatoval, že Rozhodnutie č.9 trvá s tým, že treba hľadať motivácie študentov, aby sa zúčastnili dotazníkového prieskumu o kvalite štúdia. Súčasných 7% respondentov je veľmi málo a sme podľa informácií z KR STU najhoršia fakulta v zapojení študentov do prieskumu. V súvislosti s pedagogickými problémami sa rozvinula diskusia s problémami zadávať informačné listy predmetov do AIS. Problém sa bude riešiť tak, aby bolo zadávanie efektívnejšie.

K Rozhodnutiu č. 10 sa dekan ešte vráti, pretože je to samostatný bod zasadnutia. V zmysle Rozhodnutia č. 11 bola smernica o uzatváraní *dohôd o vykonaní práce a dohôd o pracovnej činnosti* zaslaná vedúcim ústavov a bude dokončená v najbližšom období. Rozhodnutie č. 12 bolo splnené, akcia súvisiaca s otvorením laboratórií VW SK sa uskutočnila k spokojnosti oboch strán.

Ing. Chmela predniesol základné fakty, ktoré súviseli s nákladmi a príjmami nepotrebného materiálu v Centre inovácií. Postupne ukazoval tabuľky súvisiace s predajom obrábacích strojov a nepotrebnéj techniky. Informoval o cenách zariadení,

ktoré sa predali a akému subjektu, ceny za odovzdanie do šrotu a výdavky, spojené so znaleckými posudkami, inzerciou, dopravou a manipuláciou. V súhrnnej tabuľke predstavil výslednú tabuľku príjmov a výdajov na jednotlivé ústavy. Táto tabuľka bude uvedená v zápisnici z Vedenia Sjf, ktoré sa konalo v dopoludňajších hodinách.

Rozhodnutie č. 13

Dekan fakulty berie na vedomie rozúčtovanie príjmov a výdajov súvisiacich s predajom obrábacích strojov a nepotrebnéj techniky. Príjmy môžu príslušné ústavy využiť na nákup technológií na jednotlivé ústavy.

Termín: 15.12.2010

Zodpovední: Ing. Chmela, tajomníčka fakulty

K bodu 2

Prodekan Králik informoval o publikácii k 70. výročiu výučby strojných inžinierov. Podrobne ukázal publikáciu aj na dopoludňajšom zasadnutí. Dekan fakulty požaduje prepracovať záver publikácie tak, aby vývoj študijných programov bol zhodnotený ako súvislý text. Vedúci ústavov by mali ešte raz prečítať svoju časť o vývoji ústavov až po súčasný stav tak, aby ~~bola~~ potvrdili že táto časť bola finalizovaná. Prodekan Králik rozpošle publikáciu vedúcim ústavov iba vo formáte „pdf“ kvôli veľkosti súboru.

Rozhodnutie č. 14

Dekan fakulty žiada prodekana Králika, aby v spolupráci s vedúcimi ústavov ukončil práce na publikácii k 70. výročia začatia výučby strojných inžinierov na fakulte a pripravil ho na preklad. Zároveň by mal znížiť počet strán na cca 100.

Termín: 15. 12. 2010

Zodpovedný: prodekan Králik

K bodu 3

Tajomníčka fakulty Ing. Kuzmová informovala o postupe čerpania finančných prostriedkov na tzv. Technologickom internom grante II (ďalej TiG II). V tabuľkách dokumentovala stav pridelených finančných prostriedkov a v ich čerpaní.

Rozhodnutie č. 15

Dekan fakulty berie na vedomie stav čerpania finančných prostriedkov na tzv. Technologickom internom grante II (ďalej TiG II) a žiada vedúcich ústavov, aby fakturácie uskutočnili ešte v roku 2010.

Termín: do 31.12.2010

Zodpovední: vedúci ústavov

K bodu 4

Prodekan Prikkel, rovnako ako na dopoludňajšom zasadnutí Vedenia SjF STU, informoval v grafoch a tabuľkách o výsledkoch publikačnej činnosti za rok 2010. V grafoch poukázal na neuspokojivú skutočnosť v dosiahnutých počtoch publikácií v roku 2010.

V diskusii sa prof. Šolek opýtal, ako má prinútiť tých, čo nepublikujú, aby publikovali. Dekan fakulty vyjadril názor, že bude treba sledovať publikácie nielen po ústavoch, ale aj po jednotlivých osobách. Ak pracovníci nepublikujú, škodí to nielen ústavom, ale aj fakulte. Z pohľadu STU, počtom publikácií SjF klesá a nestačí len učiť, treba aj publikovať. Doc. Hrnčiar vyjadril názor, že taktiež musí tlačiť na podriadených. Vyjadril nespokojnosť, že Úrad priemyselného vlastníctva SR nie schopný ani za 3 roky odobriť patent.

Dekan fakulty potom upozornil na niektoré fakty, ktoré sú uvedené v nasledovných tabuľkách. Fakultu podľa hodnotenie ARRA porovnal so Strojníckou fakultou ŽU, ktorá je podobná počtom študentov. Zaostávame vo viacerých ukazovateľoch. Predovšetkým, že máme veľa učiteľov na počet študentov, málo absolventov doktorandského stupňa štúdia a málo získaných finančných prostriedkov z domácich a zahraničných grantov.

Konkrétne, podľa nižšie uvedenej tabuľky, sú to ukazovatele SV1 - pomer počtu študentov denného a externého štúdia na jedného učiteľa v roku 2009, SV2 - pomer počtu študentov denného a externého štúdia na jedného profesora alebo docenta v roku 2009, SV3 - pomer počtu profesorov, docentov a učiteľov s PhD. k počtu všetkých učiteľov, SV4 - pomer počtu profesorov a docentov k počtu všetkých učiteľov.

Ďalej sú to ukazovatele VV4a - podiel priemerného počtu absolventov doktorandského štúdia za roky 2007-2009 na priemernom počte všetkých študentov prvého ročníka doktorandského štúdia za roky 2004 - 2006, VV5 - podiel ročného priemeru počtu absolventov denného doktorandského štúdia v rokoch 2007- 2009 na počet profesorov a docentov, VV6 - podiel počtu doktorandov denného štúdia na počet denných študentov bakalárskeho a magisterského štúdia.

Neuspokojivé ukazovatele sú aj v :VV7 - suma grantových prostriedkov z agentúr KEGA a VEGA na tvorivého pracovníka v roku 2009, VV8 - suma grantových prostriedkov z agentúry APVV na tvorivého pracovníka v roku 2009, VV9 - suma prostriedkov zo zahraničných grantov na tvorivého pracovníka v roku 2009, VV10 - suma grantových prostriedkov zo všetkých uvedených agentúr na tvorivého pracovníka v roku 2009.

Celkom dobré výsledky dosahujeme v ukazovateľoch: SV6 - podiel prihlásených uchádzačov k plánovanému počtu miest v roku 2009, SV7 - pomer počtu zapísaných k počtu prijatých študentov v roku 2009, SV8 - podiel zahraničných študentov na všetkých študentoch vysokej školy.

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU, ktoré sa uskutočnilo 7. decembra 2010 o 13:00

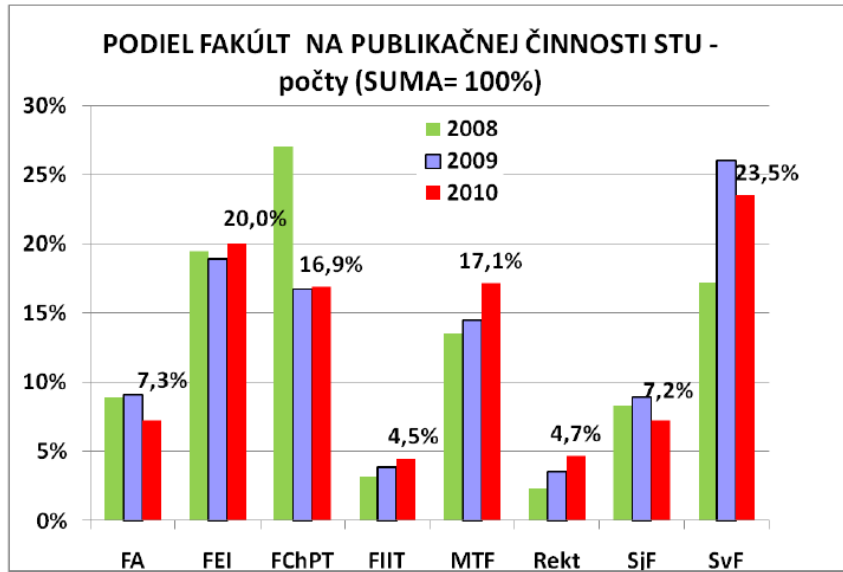
TECH	učitelia a študenti (SV1-SV4)	záujem o štúdium (SV6-8)	publikácie a citácie (VV1-VV2a)	doktorandské štúdiium (VV4a-VV6)	granty (VV7-VV10)	PRIEMER 2010	MIESTO	MIESTO	MIESTO
							2009	2008	2007
1. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	99	55	100	74	90	83,4	1.	1.	1.
2. Strojnícka fakulta	82	48	10	83	90	62,5	4.	3.	3.
3. Fakulta elektrotechniky a informatiky	77	50	40	48	61	55,3	3.	2.	2.
4. Hutnícka fakulta	91	49	28	75	16	51,9	5.	7.	6.
5. Fakulta priemyselných technológií	54	36	46	91	22	50,0	6.	10.	8.
6. Stavebná fakulta	61	65	29	47	37	47,7	2.	4.	9.
7. Elektrotechnická fakulta	69	54	15	63	33	46,5	13.	17.	13.
8. Stavebná fakulta	53	60	2	58	59	46,3	19.	21.	11.
9. Strojnícka fakulta	66	69	15	43	36	45,8	8.	5.	4.
10. Fakulta riadenia a informatiky	59	58	20	67	25	45,7	10.	20.	18.
11. Fakulta elektrotechniky a informatiky	64	40	23	55	43	45,0	11.	13.	10.
12. Technická fakulta	59	57	23	62	20	44,1	16.	14.	19.
13. Fakulta architektúry	59	72	0	64	17	42,5	12.	11.	7.
14. Stavebná fakulta	58	60	22	46	25	42,2	14.	8.	12.
15. Fakulta informatiky a informačných technológií	42	57	36	37	32	40,9	20.	6.	n.a.
16. Strojnícka fakulta	54	46	8	51	44	40,5	9.	12.	13.
17. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	57	54	17	45	22	39,1	7.	9.	5.
18. Materiálovotechnologická fakulta	52	58	19	44	16	37,8	18.	16.	16.

= ↑ = ↑ = ↑ = ↑ = ↑ =

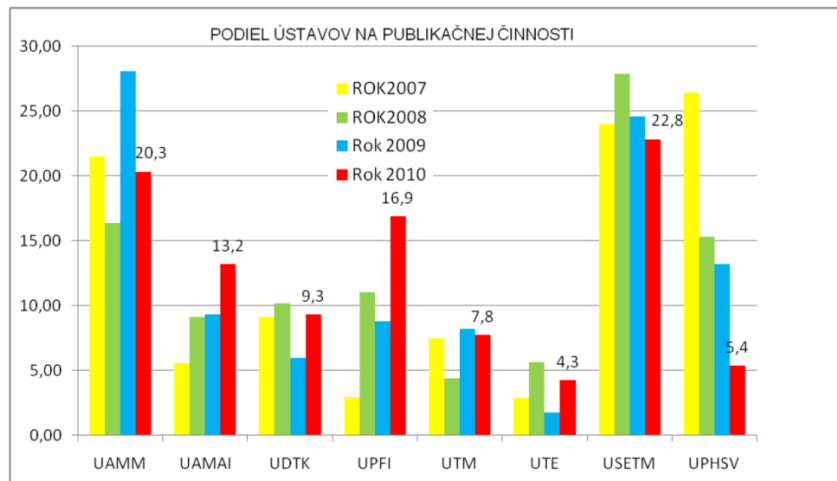
Výsledky hodnotenia vysokých škôl podľa Akademickej rankingovej a ratingovej agentúry (ARRA).

Zdroj: <http://www.arra.sk/>

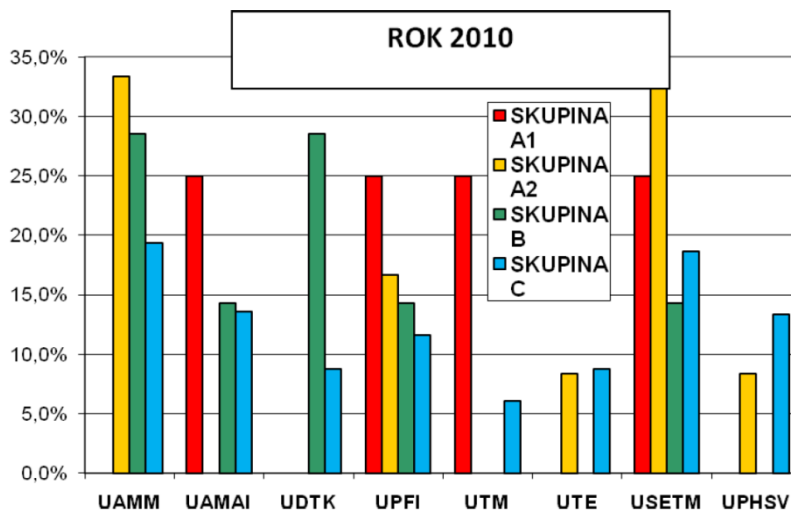
z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU, ktoré sa uskutočnilo 7. decembra 2010 o 13:00



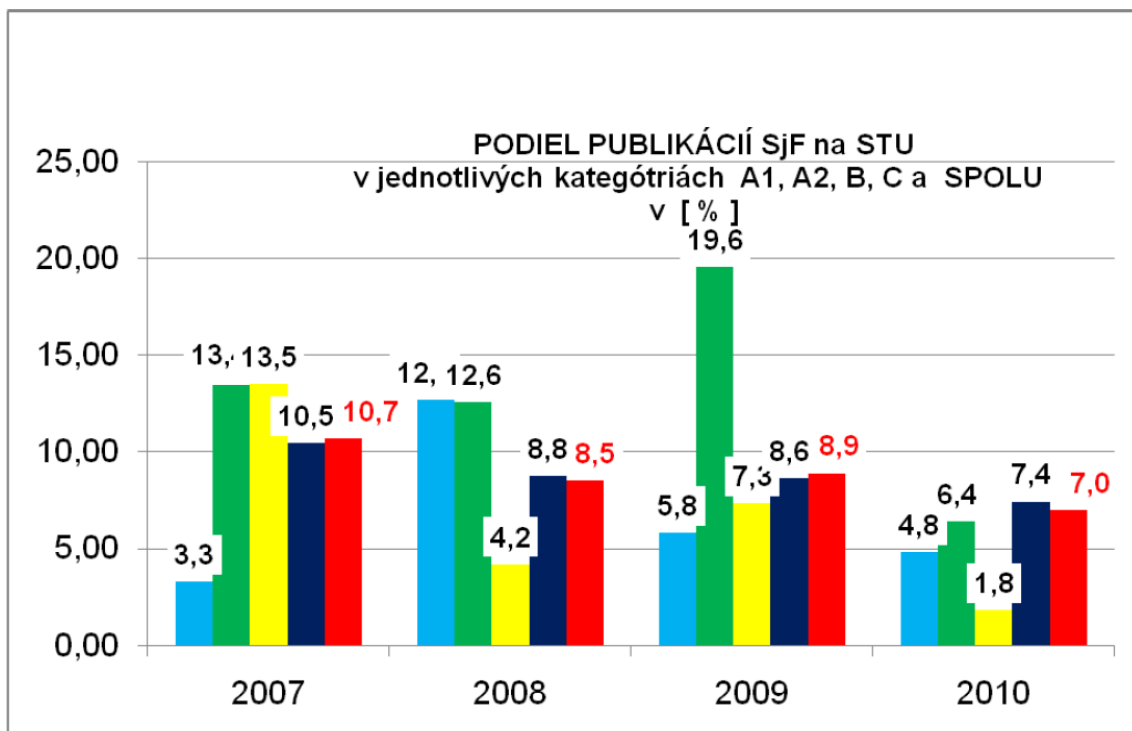
Podiel fakúlt STU na publikačnej činnosti. Hodnoty nad grafmi sa týkajú roku 2010.



Podiel ústavov na publikačnej činnosti fakulty. Čitateľ by si mal všimnúť vzostup na ÚAMAI a ÚPFI, rapidný pokles za posledné 4 roky je na ÚPHSV.



Rozbor publikácií ústavov zaradených do jednotlivých skupín



Podiel publikácií Strojníckej fakulty STU v jednotlivých kategóriách v rámci celej STU a celkovo (červený stĺpec)

Prodekan Prikkel sa dotkol aj plnenia edičného plánu publikačnej činnosti. Podrobne predstavil autorské kolektívy s názvami publikácií. Ak by sa plán splnil, tak by fakulta nemala problémy s plnením kritérií v rámci STU v publikačnej činnosti. Podľa výsledkov analýzy možno konštatovať, že plnenie plánu bolo takmer žalostné. Podrobne predstavil autorov príp. autorské kolektívy, ktoré odovzdali publikácie načas. Niektorí autori požiadali presun, niektorí jednoducho neodovzdali. Ak by títo autori chceli publikovať v budúcom období, bude potrebné zadať publikáciu znova do edičného plánu na rok 2011.

REKAPITULÁCIA EDIČNÉHO PLÁNU na ROK 2010

Kategória	Plánovaný počet	Realizovaný počet	V tlači / Poznámka
SKRIPTÁ	15	3	
VYS.UČEBNICE	27	4	
MONOGRAFIE	17	4	
DOTLAČ	2	0	
SUMÁR	61	11	

Zhrnutie plnenie edičného plánu pracovníkov Strojníckej fakulty STU za rok 2010

V diskusii k tomuto bodu pripojil názor doc. Hrnčiar, keď hovoril o vysokom „odpade“ študentov v 3. ročníku štúdia. Prof. Šolek konštatoval, že na ústave je snaha zapojiť doktorandov, ale podľa jeho názoru nerobia nič.

Dekan fakulty doplnil konštatovaním, že STUBA Green Team v mnohých článkoch neuvádza Strojnícku fakultu STU ako fakultu, kde sa formuluje, resp. odkiaľ je veľká časť študentov. Prof. Peciar ho doplnil, že taktiež nemal informáciu, kam ide doktorand z jeho ústavu. Ing. Chmelko vyjadril presvedčenia, že doktorandi by mali robiť na projektoch a konštatoval, že naše projekty sú vyradované, aj keď sú tam naši spravodajcovia. Dekan fakulty konštatoval, že aj dobrí študenti odchádzajú z doktorandského štúdia. Prof. Peciar zdôraznil, že problém je aj v kvalite doktorandov. Prod. Urban podotkol, že aj smerné čísla na doktorandskom štúdiu sú dôležité, mnohí doktorandi v laboratóriách skutočne pracujú. Prof. Peciar konštatoval, že sa treba pozrieť aj do vlastných radov.

K bodu 5

Prodekan Palčák predniesol informáciu o vedeckovýskumnej činnosti v roku 2010. Niektoré tabuľky budú ešte dopracované tak, aby bolo možné za každý ústav stanoviť počty hodín na projektoch, finančné zabezpečenie jednotlivých projektov a aké sú kooperácie medzi jednotlivými ústavmi a inými pracoviskami. Zároveň by sa mal získať aj prehľad o počtoch hodín na výskume jednotlivých pracovníkov.

K bodu 6 Rôzne

Dekan fakulty informoval o zasadnutí *Kolégia rektora*, ktoré sa konalo 22.11.2010. Zo zápisu z rokovania vyberáme:

Podklady k hodnoteniu STU v oblasti vedy, techniky a umeleckej činnosti. Prorektor R. Redhammer podal informáciu o podkladoch na hodnotenie STU v uvedených oblastiach. Konštatoval, že publikačná činnosť objemovo narástla oproti minulému roku. Jej štruktúra však nie je dobrá, poklesli sme v najviac hodnotených oblastiach. Rektor STU požiadal dekanov jednotlivých fakúlt o objasnenie príčin takéhoto stavu.

Stav výstavby FIIT STU. Prorektor F. Janíček podrobne informoval o stave výstavby FIIT STU a priebehu kontrolných dní na stavbe. Uviedol, že je reálne dokončiť hrubú stavbu v roku 2011. Problém je s interiérmi, IKT a nábytkom. Nepriaznivá je situácia s dofinancovaním stavby. V tomto smere je negatívna aj správa z MŠ SR o znížení kapitálových výdavkov o cca 66% oproti minulému roku.

Vyhodnotenie účasti STU v programe ERASMUS v akademickom roku 2009/2010. Prorektor D. Petráš predložil kolégiu rektora situačnú správu obsahujúcu vyhodnotenie účasti učiteľov a študentov STU po jednotlivých fakultách na mobilitách v rámci programu Erasmus. Správa obsahuje aj prehľad o počtoch prijatých zahraničných študentov na jednotlivé fakulty v rámci tohto programu. Uviedol aj riešenie jednotlivých nedostatkov a sťažností, súvisiacich s vycestovaním resp. pobytom našich študentov v zahraničí v rámci programu Erasmus. Upozornil dekanov na nepriaznivé číselné údaje v niektorých tabuľkách - niektoré fakulty majú veľmi málo mobilit.

Stav projektov 5.1/02 a 5.1/03 - budovanie infraštruktúry VŠ a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu. Kolégium rektora rokovalo najmä o stave projektov univerzitného charakteru č. 5.1/02 a 5.1/03. Prorektor F. Janíček však upozornil aj na problémy s administráciou a verejným obstarávaním na ostatných projektoch ŠF. Cieľom je profesionalizovať administráciu projektov tak, aby sa zabránilo neoprávneným výdavkom. Na základe uvedeného rektor STU zvolal mimoriadne rokovanie zúženého kolégia rektora na túto tému dňa 29.11. 2010, čo dekan jednotlivých fakúlt privítali.

Rokovania *Vedenia STU* sa uskutočnili 8. a 22. novembra 2010. Vedenie STU sa okrem tém prerokovaných v Kolégiu rektora STU zaoberalo nasledujúcimi témami:

Vyhodnotenie prijímacieho konania na STU pre akademický rok 2010/2011. Vedenie STU prerokovalo správu predloženú prorektorom J. Kalužným. V správe sú detailne uvedené počty prihlásených aj zapísaných študentov v členení po jednotlivých fakultách a stupňoch vysokoškolského vzdelávania, ako aj porovnanie s minulým obdobím. Vedenie konštatovalo, že napriek klesajúcej demografickej krivke sa počet záujemcov o štúdium na STU prakticky neznižuje, čo je úspech. Pozitívne bol hodnotený aj fakt, že na inžinierske štúdium sa u nás hlási čoraz viac študentov z iných vysokých škôl.

Harmonogram akademického roku 2011/2012. Vedenie STU prerokovalo a schválilo aj harmonogram zasadnutí na nasledujúci akademický rok 2011/2012.

Mimoriadne štipendiá za akademický rok 2009/2010. Rovnako ako v minulosti, aj v tomto akademickom roku boli priznané a vyplatené mimoriadne štipendiá pre študentov STU z fondu rektora STU. Tieto štipendiá rektor udeľuje za vynikajúce študijné výsledky dosiahnuté v ostatnom akademickom roku, za významnú činnosť konanú v prospech STU, za významný humanitný čin v ostatnom akademickom roku, za vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia, za vynikajúci výsledok vo vedeckej alebo umeleckej činnosti, za úspešnú reprezentáciu fakulty alebo univerzity v umeleckých alebo športových súťažiach.

Stredisko pre projekty Štrukturálnych fondov EÚ na STU. Prorektor R. Redhammer informoval o situácii v stredisku pre ŠF EÚ, ktoré je súčasťou Výskumného centra STU. Vedenie STU prerokovalo a schválilo umiestnenie tohto strediska do budovy Vazovova 3 po ukončení jej rekonštrukcie a 5 nových pracovníkov na pozície projektových manažérov- administrátorov projektov, ako aj 2 pracovníkov na realizáciu verejných obstarávaní. Hlavným motívom je profesionalizácia týchto činností za účelom minimalizácie neoprávnených výdavkov projektov ŠF EU.

Dekan fakulty informoval o príprave fakultných Vianoc. Je pripravený kultúrny program pre všetkých zamestnancov a bývalých zamestnancov fakulty. Tentoraz bude znieť latinskoamerická hudba a tancovať bude majsterka Slovenskej republiky v salse. V priebehu prestávok bude dekan fakulty udeľovať ocenenia ďalším pracovníkom fakulty a bývalým pracovníkom fakulty - plaketu k 70. výročiu začatia výučby strojníckych inžinierov. Po ukončení hlavnej časti budú pripravené stoly s občerstvením, kapustnica je na lístok a pracovníci si ju budú môcť vyzdvihnúť v bufete a vo vestibule bude hrať cimbalová hudba. Termín fakultných osláv je sta-

novený na pondelok 13.12.2010 o 15:00. V pôvodnom termíne 14.12.2010 usporadúva rektorát slávnostné vystúpenie súboru Technik. Okrem tohto vystúpenia bude udeľovanie ocenení „profesor roka“ rektorom univerzity. Za SjF STU bol nominovaný prof. Ing. B. Rohál – Ilkiv.



Na Vianoce SjF bude hrať latinskoamerická hudba vystúpi aj majsterka Slovenska v salse.

Prodekan Urban upozornil, že je potrebné zadať individuálny študijný plán doktorandov do AIS, treba vytvoriť aj plán pre externých študentov. Plány externých študentov robia problémy, ktoré sú 5 - ročné, lebo AIS nie je táto alternatíva ešte preprogramovaný.

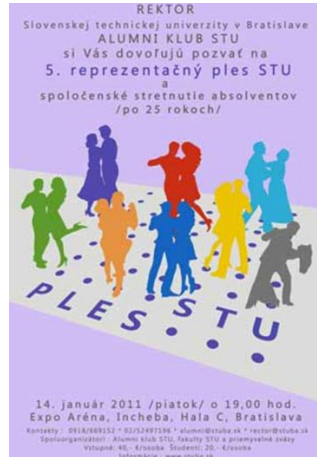
Prodekan Králik pripomenul termín „Strojárskej olympiády 2011“, ktorý sa bude konať 10.2.2011, keď bude zároveň „Deň otvorených dverí“. Bude upútavka aj v SRO a v Rádiu Viva. Tento termín je jednou z možností ako propagovať fakultu, a preto by aj ústavy mali čo najlepšie využiť túto príležitosť na propagáciu svojich bakalárskych študijných programov. Vo vestibule by znova mal byť systém stánkov a rozpis akcií s časovým plánom návštev laboratórií fakulty.

Prof. Gulan upozornil na problémy so študijným zameraním „Lode“ v rámci študijného programu „Automobily, lode a spaľovacie motory“ na svojom ústave. Problém po úmrtí doc. Pateka sa bude riešiť v najkratšom období. Dekan fakulty uvažuje o zvýšení pracovného úväzku niektorým bývalým pracovníkom, s ktorými bude rozprávať. V tomto akademickom roku by mali študenti štúdium na tomto zameraní ukončiť, v ďalšom akademickom roku sa noví študenti asi nebudú prijímať.

Ing. Chmela upozornil na problém v súvislosti so Zákonom č. 543/2010, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, špeciálne na § 293bt. Zamestnanec alebo samostatne zárobkovo činná osoba, ktoré v súčasnosti poberajú predčasný starobný dôchodok a zároveň vykonáva zárobkovú činnosť, budú mať dva mesiace na rozhodnutie, či chce vykonávať zárobkovú činnosť alebo poberať predčasný staro-

bný dôchodok. V prípade, že sa rozhodne pre zárobkovú činnosť, nárok na výplatu predčasného starobného dôchodku mu zanikne od splátky tohto dôchodku po 28. februári 2011. V súvislosti s touto skutočnosťou môže vzniknúť problém so zamestnancami v CI, pretože, aj podľa doc. Kollátha, nikto nevie, kto je zo zamestnancov poberateľom predčasného dôchodku. Ing. Chmela sa obáva, že mnohí pracovníci po uvedenom termíne ukončia svoj pracovný pomer a CI bude mať nedostatok odborných pracovníkov – špecialistov.

Dekan fakulty pozval prítomných na ples STU, ktorý sa bude konať 14. januára 2011, o 19.00 hod. v Incheba Expo Aréne, hala C.



Informačný plagát na ples STU na 14.1.2011

Dekan fakulty poďakoval prítomným za účasť na zasadnutí.

V Bratislave 23.12.2011

Zapísal: doc. Ing. Marian Králik, PhD., v.r.

Schválil: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., v.r.