

## Zápisnica č. 6 / 2007-2008

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU,  
ktoré sa uskutočnilo 4. marca 2008 o 13.00

### Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

### Program:

- 1) Kontrola rozhodnutí
- 2) Aktuálne úlohy v letnom semestri
- 3) Výročná správa SjF STU za rok 2007 (prodekan Urban, prodekan Kostka, prodekan Králik)
- 4) Hodnotenie výkonov ústavov (prodekan Prikkel)
- 5) Propagácia štúdiá na SjF STU - Strojárska olympiáda a Deň otvorených dverí SjF STU (prodekan Králik)
- 6) Projekt budovania Centra inovácií (Ing. Chmela)

Rôzne

### K bodu 1

Kontrolu rozhodnutí vykonal dekan fakulty. Rozhodnutia sa priebežne plnia.

### K bodu 2

Docent Ščepka informoval o niektorých aktuálnych úlohách, týkajúcich sa zabezpečenia priebehu a ukončenia druhého semestra akademického roku 2007/2008. Medzi hlavné body patria:

- 1) oprava termínu konania fakultného kola ŠVK,
- 2) príprava štátnych skúšok bakalárskeho a inžinierskeho štúdia:

Dekan fakulty rozhodol o oprave termínu konania fakultného kola ŠVK z pôvodne uvádzaného 24. apríla 2008 na **23. apríla 2008**. Akcia sa uskutoční v stredu; v deň konania ŠVK je prerušená výučba, čím sa spolu s Veľkonočnými prázdninami naplní jeden celý týždeň, kedy sa v druhom semestri nevyučuje. Tým sa dosiahne presne 13 týždňov (pre končiace ročníky 12 týždňov) výučby v druhom semestri.

Aktuálnou úlohou je zabezpečenie prípravy fakultného kola ŠVK, najmä pokiaľ ide o práce, ktoré sa budú prezentovať v jednotlivých sekciách. Gestorom ŠVK

v akademickom roku 2007/2008 je doc. Ing. Peter Patek, PhD. (ÚDTK), spolugarantkou RNDr. Jana Gabková, PhD. (ÚPHSV).

Zástupkyňa Študentského cechu strojárrov (ŠCS) A. Haringová v tejto súvislosti informovala o rokovaníach ŠCS so Združením automobilového priemyslu SR (ZAP). Začne sa spoluprácou na kooperácii pri organizácii Študentskej vedeckej konferencie. ZAP zahrnie do spolupráce všetkých svojich členov tak, že oslovia svojich členov, aby zadali témy. Takisto zabezpečenia vecné odmeny pre víťazov. Výhľadovo ponúkajú odborné praxe pre študentov, ktoré by mohli prejsť do riešenia prác ŠVK a neskôr do riešenia záverečných prác.

V súvislosti s prípravou štátnych skúšok bakalárskeho a inžinierskeho štúdia treba vziať do úvahy:

- v akademickom roku 2006/2007 boli vo Vedeckej rade Sjf STU v súlade s § 63 ods. 3 zákona o vysokých školách schválení možní členovia komisií pre štátne skúšky na obdobie troch akademických rokov. Ak treba tento zoznam doplniť či rozšíriť, treba nahlásiť navrhovaných členov do 30. apríla 2008 na sekretariát dekana, aby mohli byť schválení na najbližšom zasadnutí VR Sjf STU,
- treba pripraviť harmonogram konania štátnych skúšok na jednotlivých ústavoch a navrhnúť dekanovi zloženie komisií. Navrhované termíny konania štátnych skúšok a návrhy na zloženie komisií pre štátne skúšky zašlite na sekretariát dekana do 30. apríla 2008. Pri návrhu na zloženie komisií pre štátne skúšky sa treba riadiť § 63 ods. 4 zákona o VŠ. Upozorňujeme, že v akreditačnom spise v časti Žiadosti o akreditáciu študijných programov pre bakalárske aj inžinierske štúdium sa uvádza, že:
  - skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má minimálne štyroch členov,
  - členom skúšobnej komisie je minimálne jeden odborník v danom študijnom odbore z praxe alebo z inej vysokej školy,
  - najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov,
- vzhľadom na súčasné znenie zákona sa môžu navrhovať komisie pre štátne skúšky *na bakalárskom stupni* aj s jedným vysokoškolským učiteľom pôsobiacim vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta. Zároveň novela umožňuje navrhnúť za členov aj odborných asistentov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa bez predchádzajúceho schvaľovania vo vedeckej rade,
- z novely zákona o VŠ vyplynula aj požiadavka ukončiť prijímacie konanie na akademický rok 2008/2009 do konca tohto akademického roku. Z toho vyplýva, že náhradné termíny konania bakalárskych štátnych skúšok sa budú v tomto akademickom roku organizovať v závere augusta. Gestorujúce ústavy by mali túto skutočnosť zohľadniť najmä pri príprave plánu dovoleníek.

### **Rozhodnutie č. 19**

Dekan fakulty ukladá vedúcim ústavov:

- nahlásiť mená externých členov skúšobných komisií štátnych skúšok, ak už neboli schválení
- nahlásiť harmonogram štátnych skúšok v akademickom roku 2007/2008
- nahlásiť témy dizertačných prác pre prijímacie konanie na akademický rok 2008/2009
- podať návrh na nových školiteľov doktorandského štúdia.

Termín: 30. apríla 2008

### **Rozhodnutie č. 20**

V súvislosti so zabezpečením priebehu štátnych skúšok dekan fakulty rozhodol:

- pre prvý stupeň bude 1 externý člen skúšobnej komisie pre ŠS platený, ostatní externí členovia bez nároku na odmenu,
- pre druhý stupeň 3 externí členovia skúšobnej komisie pre ŠS platený, ostatní externí členovia bezodplatne
- nemení sa výška honorárov externých členov komisií, ostáva v platnosti príslušná smernica dekana.

Termín: priebežne

### **K bodu 3**

Prodekani Urban, Kostka a Králik predstavili hlavné časti výročnej správy o činnosti Sjf STU v roku 2007. Úplné znenie správy musí prerokovať AS Sjf STU.

Prodekan Urban predstavil činnosť v pedagogickej oblasti. Zameral sa na porovnanie počtu prijímaných študentov vo všetkých stupňoch a na porovnanie ich úspešnosti v štúdiu.

## Prijímacie konanie - bakalárske a inžinierske štúdium – denná forma

	2001-2002		2002-2003		2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08	
	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.	Bc.	Ing.
Počet uchádzačov	1460	41	1228	45	891	77	1306	265	1023	246	863	202	820	247
Prijatých celkom	1115	41	1058	42	772	72	1111	243	935	240	732	189	716	239
Novozapísaných celkom (k 31. 10.)	<b>697</b>		<b>612</b>		<b>450</b>		<b>736</b>	<b>232</b>	<b>589</b>	<b>217</b>	<b>470</b>	<b>188</b>	<b>458</b>	<b>227</b>

## Prijímacie konanie - bakalárske štúdium – externá forma

	Ak. rok 2005-06	Ak. rok 2006-07	Ak. rok 2007-08
Počet uchádzačov	157	234	298
Prijatých celkom	154	229	297
Novozapísaných celkom (k 31. 10.)	<b>115</b>	<b>199</b>	<b>252</b>
Podiel zapísaných z prijatých	0,747	0,869	0,848

## Prijímacie konanie na doktorandské štúdium

Študijné programy DrŠ	Ak. rok 2005-06		Ak. rok 2006-07		Ak. rok 2007-08	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
Zapísaní do 1. ročníka						
tepelné a hydraulické stroje a zariadenie	4	1	2	1	2	-
Mechatronika	2	3	-	-	-	-
aplikovaná mechanika	7	4	8	2	5	2
strojárské technológie a materiály	2	-	2 +1 zahr.	4	-	2
časti a mechanizmy strojov	2	-	2	-	-	-
dopravná technika	2	1	-	3	5	1
automatizácia a riadenie strojov a procesov	3	-	5	2	4	1
kvalita produkcie.	2	4	2	4	2	2
Metrologia	1	-	2	2	-	2
výrobné stroje a zariadenia	-	-	4	-	-	-
<b>S P O L U</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>28 +1 zahr.</b>	<b>18</b>	<b>16 +2 zahr.</b>	<b>10</b>

## Vývoj počtu študentov v jednotlivých ročníkoch - bakalárske a inžinierske štúdium

Počty študentov podľa ročníkov							
Ročník	Druh štúdia	Akademický rok					
		2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07
1.	Ing.						
	Bc. (DF)	794	663	492	736	589	471
	spolu	794	663	492	736	589	471
2.	Ing.	345					
	Bc. (DF)	76	293	258	219	283	298
	spolu	421	293	258	219	283	298
3.	Ing.	220	313				
	Bc.	42	65	239	217	183	234
	spolu	262	378	239	217	183	234
1. (4.)	Ing.	236	222	361	280	217	191
2. (5.)	Ing.	258	236	232	299	256	193

## Prioritné úlohy v oblasti pedagogickej činnosti pre akademický rok 2007/2008:

- príprava podkladov pre komplexnú akreditáciu SjF STU,
- implementácia akademického informačného systému STU,
- implementácia systému manažérstva kvality vzdelávania na SjF STU,
- riešenie otázky kvalifikačnej štruktúry učiteľov a zrušenie časového obmedzenia akreditácie v aktuálnych študijných programoch,
- rozšírenie ponuky ďalšieho vzdelávania na SjF STU,
- príprava koncepcie dištančného vzdelávania na 1. stupni, najmä pre externú formu štúdia.

Prodekan Kostka informoval o aktivitách pracovníkov SjF STU v oblasti vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti v roku 2007. V nasledujúcich tabuľkách sú zosumarizované výkony v jednotlivých oblastiach, ich grafické vyjadrenie je v prílohe 1. Konštatoval približne rovnaký stav vo všetkých hlavných ukazovateľoch v porovnaní s rokom 2006 na SjF STU. Slabinou neustále ostáva doktorandské štúdium, kde je malá publikačná aktivita doktorandov, najmä čo sa týka publikovania v zahraničí.

## Prepočítaný počet pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním a hodinová riešiteľská kapacita v rokoch 2005, 2006 a 2007 (bez doktorandov)

Kategória riešiteľov	Počet			Ročná riešiteľská kapacita (h)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Vedeckovýskumní pracovníci	32,9	43,7	30,5	65 800	87 400	61 000
Pedagogickí pracovníci	140,9	129,1	139,5	140 900	129 100	139 500
Spolu	240,8	234,8	170,0	206 700	216 400	200 500

## Počet domácich grantových projektov v rokoch 2004, 2005, 2006 a 2007

Typ projektu	2004	2005	2006	2007
VEGA	33	37	35	42
KEGA	6	9	7	6
VTP (PAV)	2	5	5	5
MVTS			3	3
APVT, (APVV)	4	9	8	10
IPVT	1	1	0	0
Štátne programy	3	3	3	0
Rozvojové projekty	5	5	6	4
ESF	3	7	9	10
Spolu	55	76	76	80

## Finančné prostriedky pridelené na riešenie domácich grantových projektov v roku 2007

Typ projektu	Počet projektov	Pridelené prostriedky (tis. Sk)
VEGA	42	7 853
KEGA	6	322
PAV	5	2 577
MVTS	3	609
APVT (APVV)	10	16 940
RP	4	723
ESF	10	5 929
spolu	80	34 953

## Počty medzinárodných vedeckých projektov a finančné prostriedky pridelené na riešenie v roku 2007

Typ projektu	Počet projektov	Pridelené prostriedky (tis. Sk)
6RP	2	690
BP VTS	3	351
Spolu	5	1 041

## Počty medzinárodných edukačných projektov a finančné prostriedky pridelené na riešenie v roku 2007

Typ projektu	Počet projektov	Pridelené prostriedky (tis. Sk)
6RP	1	885
Leonardo da Vinci	2	480
TEMPUS	3	225

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU, ktoré sa uskutočnilo 4. marca 2008 o 13.00

Asia Link	1	65
PHARE	1	
CEEPUS	1	
Spolu	9	1 655

Počty domácich a medzinárodných projektov riešených na ústavoch SjF STU v roku 2007

Pracovisko	Počet domácich projektov						Počet medzinárodných projektov			Počet dom. a medz. výsk. proj.	
	1	2	3	4	5	6	Σ	7	8		Σ
UAMAI	3		1	2	1		7	1	1	2	9
ÚAMM	9			1		1	11				11
ÚDTK	5	2		4	1		12				12
ÚPFI	5						5	1		1	6
ÚPSHV	3	2			4	1	10	2	0	2	12
ÚSETM	4	1	5	1	1	1	13	3	4	7	20
ÚTE	4						4	1		1	5
ÚTM	9	1	2	2	3		17	1		1	18
Dekanát						1	1				1
Spolu	42	6	8	10	10	4	80	9	5	14	94

Vysvetlivky: 1 = VEGA, 2 = KEGA, 3 = projekty aplikovaného výskumu MŠ SR, projekty medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce MŠ SR, 4 = projekty agentúry pre vedu a výskum (APVV) a APVT, 5 = projekty Európskeho sociálneho fondu, 6 = rozvojové projekty, 7 = medzinárodné pedagogické projekty, 8 = medzinárodné výskumné projekty

Prostriedky na riešenie domácich a medzinárodných projektov ústavov SjF STU v roku 2007

Pracovisko	Domáce projekty [tis. SKK]						Medzinárodné projekty (tis. Sk)			Dom. a medz. proj. (tis. Sk)	
	1	2	3	4	5	6	Σ	7	8		Σ
UAMAI	736		200	3 736	1 225		5 897	34	282	316	6 213
ÚAMM	1 911			634		150	2 695				2 695
ÚDTK	1 503	111		7 832	484		9 930				9 930
ÚPFI	839						839				839
ÚPSHV	302	139			2 325	120	2 886	885		885	3 771

z rokovania Kolégia dekana Strojníckej fakulty STU, ktoré sa uskutočnilo 4. marca 2008 o 13.00

ÚSETM	1 171	52	1949	1 000	1 895	203	6 270	446	759	1 205	7 475
ÚTE	482						482	225		225	707
ÚTM	909	20	1037	3 738	0		5 704	65		65	5 769
Dekanát						250	250				250
Spolu	7 853	322	3 186	16 940	5 929	723	34 953	1 655	1041	2 696	37 649

Vysvetlivky: 1 = VEGA, 2 = KEGA, 3 = projekty aplikovaného výskumu MŠ SR, projekty medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce MŠ SR, 4 = projekty agentúry pre vedu a výskum, a štátne programy, 5 = projekty Európskeho sociálneho fondu, 6 = rozvojové projekty, 7 = medzinárodné pedagogické projekty, 8 = medzinárodné výskumné

Počet vybraných publikácií pracovníkov fakúlt STU k 31. decembru 2007 v prepočte na tvorivého pracovníka

Fakulta STU	Vedecké mono- grafie A1	Knihy A2	Publikácie v kar. časopisoch B	Ostatné hodnote- né publikácie C
SjF	0,012	0,107	0,137	2,548
SvF	0,066	0,139	0,169	3,142
FEI	0,055	0,198	0,321	2,685
FCHPT	0,028	0,023	0,481	1,567
FA	0,007	0,103	0	2,985
MtF	0,111	0,160	0,115	2,764
FIIT	0,038	0,154	0,077	2,500

Prodekan Králik uviedol, že aktivity v oblasti práce s verejnosťou boli v roku 2007 zamerané na propagáciu Strojníckej fakulty STU v Bratislave s cieľom poskytnúť študentom stredných škôl a učilíšť s maturitou základné informácie o fakulte, podnietiť záujem študentov o problematiku strojnictva. Druhým cieľom aktivít bolo pomáhať študentom končiacich ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia nájsť si uplatnenie po skončení štúdia (predovšetkým inžinierskeho štúdia, takmer 100% bakalárov prechádza na inžiniersky stupeň). Fakulta sa aktívne zapojila do akcií spojených s oslavami 70. výročia založenia STU.

Jednou z prvých aktivít nového vedenia bola tlač propagačného materiálu o štúdiu na SjF STU, v ktorom by sa pútavou formou predstavila SjF STU medzi širokou verejnosťou. Naši aktivity v tomto smere sa orientovali aj na širšiu verejnosť, ktorá formuje myslenie mladých ľudí. Preto okrem rozposielania na stredné školy, boli propagačné materiály v prostriedkoch mestskej hromadnej dopravy, kde bol posunutý termín prijímania na fakultu do 15. 8. 2007.

Ďalšou veľkou propagačnou akciou pre študentov končiacich ročníkov a študentov stredných škôl bolo spojenie akcie medzinárodného združenia IAESTE Slovakia tzv. *ikariéra - Veľtrh pracovných príležitostí* (27. 2. 2007) s tzv. *Informačnými*



dňami Strojníckej fakulty STU v Bratislave (28. 2. – 1. 3. 2007). Prvý deň sa niesol v ponuke zamestnania pre absolventov technicky orientovaných fakúlt, druhé 2 dni sa konali v spolupráci so Študentským cechom strojárův a boli orientované na propagáciu štúdia na SjF STU v Bratislave.

Dňa 27. 2. 2007 boli pozvaní zástupcovia stredných škôl na besedu v posluchárni S1 s predstaviteľmi najväčších automobilových výrobcův na Slovensku (Volkswagen Slovakia, a.s., PSA Peugeot-Citroën a KIA Motors. Stretnutie moderoval Dr. J. Uhrík, prezident ZAP SR. Paralelne s touto akciou prezentovali ponuky pre študentov končiacich ročníkov: Procter&Gamble Rakona, s.r.o., Honeywell, s.r.o., BOSCH Diesel, s.r.o., TRW-DAS, a.s., Dačice, ALPS Electric Czech, s.r.o., Sony Slovakia, a.s., Volkswagen Slovakia, a.s., Škoda Auto, a.s., Robert Bosch, s.r.o., Daikin Airconditioning CE, GmbH.

V dňoch 28. 1. 2007 a 1. 3. 2007 boli pozývaní študenti stredných škôl na prehliadku fakulty a laboratórií. V zasadačke dekana prebiehali prezentácie študijných programův podľa určeného harmonogramu. Na obr. 2 sú niektoré obrázky z akcie.

V priebehu roka 2007 prebiehali akcie na uplatnenie študentův po ukončení inžinierskeho stupňa štúdia. Boli to firmy:

- Matador Automotive, 27. 2. 2007,
- INGENIUM, Luxembursko, 23. 3. 2007,
- Matador Automotive, 9. 5. 2007,
- IBM, DYTRON SLOVAKIA s.r.o., Auto Exteriors, s.r.o, 10. 5. 2007,
- SAMSUNG ELECTRONICS LCD SLOVAKIA, s.r.o., 30. 5. 2007,
- Volkswagen Slovakia, a.s. – „IngA – Inžinier v automobilovom priemysle“, 30. 10. 2007,
- Exkurzia 50 študentův SjF STU na 2-dňovom workshope Uni Tag (8. – 9. 11. 2007) vo VOLKSWAGEN Slovakia, a.s.,
- Týždeň vedy a techniky na Slovensku, 12. – 16. 11. 2007,
- ČEZ, a. s., Jadrová elektrárňa Dukovany, 11. 12. 2007.

Viacere firmy poskytli tlačoviny pre propagáciu svojich aktivít príslušných katedrám resp. ústavom, príp. inzerovali svoje aktivity vo vstupnej hale fakulty. Tieto aktivity vedenie fakulty nesleduje, sú na vývesných tabuliach pre študentův.

Strojnícka fakulta STU v Bratislave sa aktívne zúčastnila na veľtrhoch, výstavách a akciách:

- INDUSTRY EXPO, Incheba Bratislava, 21. – 23. 2. 2007,
- CarPlast, Incheba Bratislava, 15. – 17. 4. 2007,
- Akadémia VAPAC, NTC Bratislava, 2. – 4. 10. 2007,
- Výstava Veda – Technika - Vzdelávanie, Agrokomplex Nitra, 14. – 17. 11. 2007,
- Stretnutie riaditeľův stredných cirkevných škôl, 24. 10. 2007,
- Informačné dni pre absolventův stredných priemyselných škôl – Levice, 22. 11. 2007,
- Prezentácia vysokých škôl – Komárno (doc. Patek), 30. 11. 2007.

Pracovníci Strojníckej fakulty STU poskytli rozhovory pre dennú tlač, periodiká (Slovenská brána pre levickú, zlatomoravskú a novobanskú oblasť), Slovenský rozhlas (doc. Šooš, doc. Urban), publikovali rozhovory pre viaceré médiá.

Na zlepšenie spolupráce s priemyslom bola založená tzv. *Hospodárska rada* Strojníckej fakulty STU v Bratislave. Členovia tohto zoskupenia sú predstavitelia firiem, podnikov a inštitúcií, v ktorých nachádzajú absolventi STU v Bratislave uplatnenie.

Na propagáciu štúdia na Strojníckej fakulte STU v Bratislave bolo vyrobených viacero propagačných predmetov, ktoré obsahujú logo fakulty, názov a meno web stránky, napr. ako sú: skrutkovač, dvojfarebné pero, prívesok na kľúče (meter), zápisník.

Úlohy na ďalšie obdobie:

- aktualizovať neustále web stránku fakulty,
- dať vyrobiť dostatočné množstvo propagačných predmetov, ktoré informujú verejnosť okrem samotného názvu fakulty aj o web adrese [www.sjf.stuba.sk](http://www.sjf.stuba.sk),
- prostredníctvom web stránky neustále informovať o realizovaných aktivitách organizácií a firiem na fakulte, ktoré ponúkajú veľmi dobré uplatnenie pre absolventov fakulty,
- ukončiť transformáciu webových stránok ústavov Sjf STU v redakčnom systéme Buxus v slovenskom a anglickom jazyku,
- inovovať tzv. Information package o štúdiu na Sjf STU v anglickom jazyku,
- neustále propagovať štúdium na Strojníckej fakulte STU v rôznych médiách, rozšíriť jej formy a zaviesť profesionálne prvky styku s verejnosťou,
- využívať spolupracujúce organizácie a ich značku pri propagácii štúdia na Sjf STU,
- realizovať propagáciu štúdia na Sjf STU aj formu zábavných súťaží prostredníctvom internetu (projekt Strojárska olympiáda),
- spracovať nadčasové propagačné video, DVD o Strojníckej fakulte STU, ktoré by zvýšilo záujem študentov o štúdium na fakulte,
- organizovať akcie (Dni otvorených dverí, Informačné dni a pod.), ktoré zvýšia informovanosť verejnosti o Strojníckej fakulte STU,
- zúčastňovať sa na výstavách, veľtrhoch, workshopoch a pod., s cieľom propagovať štúdium a výskum na Strojníckej fakulte STU v Bratislave,
- organizovať výjazdové stretnutia pedagógov na stredné školy s cieľom náboru študentov na štúdium na Sjf STU v Bratislave.

#### **K bodu 4**

Dekan fakulty predstavil sumarizačné tabuľky, slúžiace ako podklad na hodnotenie výkonov ústavov v pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti. Štruktúra tabuliek vychádza z metodiky MŠ SR na pridelovanie dotácie vysokým školám. Tieto tabuľky sa rozošlú na verifikovanie vedúcim jednotlivých ústavov.

### Rozhodnutie č. 21

Dekan fakulty ukladá vedúcim ústavov vykonať konečnú verifikáciu podkladov na hodnotenie výkonov ústavov. Po termíne konečnej verifikácie sa nebudú akceptovať žiadne námietky a doplnenia.

Termín: 30. marca 2008

### K bodu 5

Prodekan Králik informoval o príprave finálovej časti akcie Strojárska olympiáda a o sprievodných akciách. Všetky akcie sa uskutočnia 19. marca 2008. Predpokladaný časový plán:

#### Finále Strojárskej olympiády

9.00-12.30 Finále Strojárskej olympiády – obhajoby projektov, učebne SjF STU  
12.30-13.15 Obed  
13.30-14.00 Vyhlásenie výsledkov súťaže, Aula Dionýza Ilkoviča,  
14.00-14.30 Slávnostný program, Aula Dionýza Ilkoviča,  
14.45-15.30 Presun do Volkswagen Slovakia, a.s. (len víťazi jednotlivých sekcií so zástupcami škôl)  
15.30-16.30 Program vo Volkswagen Slovakia, a.s. (stretnutie s vedením, prehliadka závodu)  
17.00 Návrat pred budovu SjF STU

#### Deň otvorených dverí SjF STU v Bratislave

9.00-15.00 Informačné dni SjF pre stredoškolákov, vestibul SjF STU  
9.00-15.00 Job fórum - ponuka uplatnenia absolventov, vestibul SjF STU  
9.00-13.30 Exkurzie do laboratórií fakulty  
9.00-12.20 Prezentácia firiem, poslucháreň S4  
13.30 Zloženie ankety SjF, v rámci finále Strojárskej olympiády, Aula Dionýza Ilkoviča

V tejto súvislosti informoval, že komisie na posudzovanie súťažných prác prihlásených v jednotlivých odboroch budú päťčlenné, pričom štyria členovia budú zo SjF STU, 1 člen bude zástupca sponzorov. Predsedovia komisií musia do 14. apríla 2008 zabezpečiť vyhodnotenie jednotlivých projektov a prideliť im body.

### Rozhodnutie č. 22

Dekan fakulty vymenúva predsedov komisií na posúdenie súťažných prác finálového kola Strojárskej olympiády:

1) Strojárska výroba a manažérstvo kvality - prof. Ing. Edita Hekelová, PhD.

- 2) Procesné strojnictvo a environmentálna technika - doc. Ing. Marián Peciar, PhD.
- 3) Energetické strojárstvo - prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.
- 4) Mechatronika - doc. Ing. Peter Šolek, PhD.
- 5) Automobily, lode a spaľovacie motory - doc. Ing. Ján Lešínský, PhD.

Prodekan Urban informoval, že 19. marca 2008 bude zabezpečených šesť autobusov, ktoré budú zväzovať študentov stredných škôl na finále Strojárskej olympiády a Deň otvorených dverí Sjf STU. Predpokladá sa, že celkovo by sa takto mohlo na akciu dostať približne 200 študentov. Predstavil predpokladané trasy jazdy týchto autobusov. Zároveň informoval, že takýto prístup je schodnejší ako individuálne návštevy stredných škôl, pretože predstavitelia stredných škôl odmietajú uvoľňovať žiakov na množstvo náborových akcií jednotlivých fakúlt. Náklady na zabezpečenie autobusov sa budú hradíť zo sponzorských príspevkov partnerov Strojárskej olympiády. Dekan fakulty upozorňuje, že každý ústav Sjf STU bude mať vo vestibule Sjf STU pridelený jeden stánok na prezentovanie činnosti ústavu.

### Rozhodnutie č. 23

Dekan fakulty ukladá vedúcim ústavov, aby v súlade s časovým rozpisom zabezpečili prevádzku informačného stánku ústavu počas Dní otvorených dverí.

Termín: 19. marca 2008

### K bodu 6

Vedúci Centra inovácií (CI) Ing. Chmela informoval o priebehu prác na rekonštrukcii priestorov CI ako aj o hlavných úlohách ktorým sa CI bude venovať v najbližšom období. Organizačná štruktúra CI pozostáva z troch oddelení:

- Oddelenie vzdelávania (bývalý výučbové stredisko PSA),
- Centrum technologického transferu kvality (CTTK),
- Vývojové dielne.

Oddelenie vzdelávania - Sjf STU dostala celý majetok PSA za symbolickú cenu. Treba zaprotokolovať majetok, na to bola zostavená Inventarizačná komisia. Pokiaľ sa na ústavoch Sjf STU vyskytne požiadavka na zabezpečenie výučby v zariadeniach Oddelenia vzdelávania, treba sa obrátiť na p. Grandidier, s ktorou sa dohodne konkrétna forma a doba výučby. Výučbu v priestoroch Oddelenia vzdelávania môžu realizovať iba pedagógovia, ktorí boli vyškolení v PSA a zodpovedajú za príslušné priestory. Bola podpísaná zmluva o ďalšom využívaní priestorov PSA, pričom Sjf STU získala objednávku na činnosť pre PSA v hodnote vyše 7 mil. Sk ročne. Bude sa žiadať o akreditáciu vzdelávania v rámci Oddelenia vzdelávania.

Oddelenie CTTK - ukončilo sa sťahovanie meracích zariadení. Odovzdané sú zariadenia DEA a Hommel Tester. Limitujúcim faktorom na ich prevádzkovanie je

momentálne absencia kompresora s príslušnými vlastnosťami, ktorí je potrebný na napájanie pohonnej sústavy súradnicového meracieho stroja DEA. Merací stroj Wenzel sa má oživiť v priebehu marca 2008.

Výrobno-vývojové dielne – rekonštrukcia sa začala v oddelení tepelnej techniky. Je separovaný odpad, ktorý sa v objekte nachádza, vec je vo fáze riešenia ponuky na stavebné úpravy. Pracuje sa aj na priestoroch na Mýtnej ulici.

### Rozhodnutie č. 24

Dekan fakulty ukladá Ing. Chmelovi:

- a) do 15. marca 2008 vypracovať časový a finančný plán rekonštrukcie Ťažkých laboratórií,
- b) do konca druhého semestra akademického roku 2007/2008 ukončiť všetky interné sťahovania v rámci priestorov Ťažkých laboratórií,
- c) do začatia akademického roku 2008/2009 úplne ukončiť sťahovanie bývalého VLD do priestorov Ťažkých laboratórií vrátane ukončenia všetkých stavebných úprav.

### K bodu Rôzne

- 7.1 Dekan fakulty – informoval o ostatných zasadnutiach celouniverzitných orgánov a o niektorých bodoch, ktoré sa na nich prerokovali. Na Kolégiu rektora odznela informácia o zriadení Ústavu inžinierskych štúdií. Zástupcovia Sjf STU zaujali záporné stanovisko k jeho zriadeniu. Na rokovaní Vedeckej rady STU boli schválené celouniverzitné študijné programy Manažment a plánovanie a Energetické strojárstvo. Na zasadnutí Akademického senátu STU neprešiel návrh na presun profesorov z fakúlt na Rektorát STU. Na stretnutí dekanov zástupcovia MŠ SR podrobne predstavili metodiku rozdeľovania finančných prostriedkov na budúce roky, pričom sa v nej zavádza napr. pomer 70/30 pre pedagogické výkony/výkony v oblasti vedy a výskumu, započítavajú sa výkony iba za jeden rok, publikačná činnosť sa uzatvára na konci októbra, zvyšné dva mesiace sa presúvajú do hodnotenia publikačnej činnosti v nasledujúcom období,
- 7.2 dekan fakulty v súvislosti s nepriaznivou kvalifikačnou štruktúrou pedagogických zamestnancov v najbližšom období osloví potenciálnych kandidátov na získanie titulu docent a profesor,
- 7.3 dekan fakulty pozastavuje vyplácanie príspevku na stravovanie dôchodcov v letných mesiacoch. Toto pozastavenie bude platiť zatiaľ počas letných mesiacov, prípadné obnovenie vyplácania príspevku sa prehodnotí na konci letných prázdnin,

**Rozhodnutie č. 25**

Dekan fakulty pozastavuje s účinnosťou od 30. júna 2008 vyplácanie príspevku na stravovanie dôchodcov.

Termín: do odvolania

- 7.4 tajomníčka fakulty pripomenula vedúcim ústavov, že do 31. marca 2008 musia deklarovat' dekanovi fakulty svoje majetkové pomery,
- 7.5 PaedDr. Ing. Součková informovala, že 26. februára rektor STU podpísal Kolektívnu zmluvu STU. V tejto Kolektívnej zmluve sa zavádzajú niektoré nové prvky:
- odmena za dlhodobé zastupovanie – ak pracovník zastupuje neprítomného pracovníka na obdobie dlhšie ako 7 pracovných dní, má nárok na odmenu,
  - náhrada príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti – 1.-3. deň vo výške 30% denného vymeriavacieho základu, 4.-10. deň vo výške 60% denného vymeriavacieho základu,
  - príspevok na stravovanie – zo sociálneho fondu je príspevok 10 Sk na jedno jedlo,
  - príspevok na dopravu vo výške do 50% preukázaných nákladov, platí aj pre tých, ktorí sa pohybujú MHD, musia ale spĺňať príslušné podmienky zákona,
  - príspevok na regeneráciu pre bezplatných darcov krvi,
- 7.6 doc. Gulán – zisťoval možnosť zvýšenia príplatkov za vyučovanie v anglickom jazyku. Dekan fakulty informoval, že v dohľadnej dobe vyjde smernica, upravujúca zvýšenie odmeny pre vyučujúcich v anglickom jazyku o 100 Sk za hodinu na 300 a 500 Sk/h. Smernica upraví aj odmeňovanie za vyučovanie v rámci Oddelenia vzdelávania CI,
- 7.7 doc. Kolláth – informoval o príprave akcie ERIN. Ide o druhý ročník medzinárodnej konferencie mladých výskumníkov a doktorandov, ktorá sa uskutoční 23.-24. apríla 2008. Dekan fakulty zdôraznil nutnosť účasti všetkých (najmä interných) doktorandov Sjf STU na tejto akcii a vyzval vedúcich ústavov na zabezpečenie tejto účasti.

Bratislava 5. marca 2008

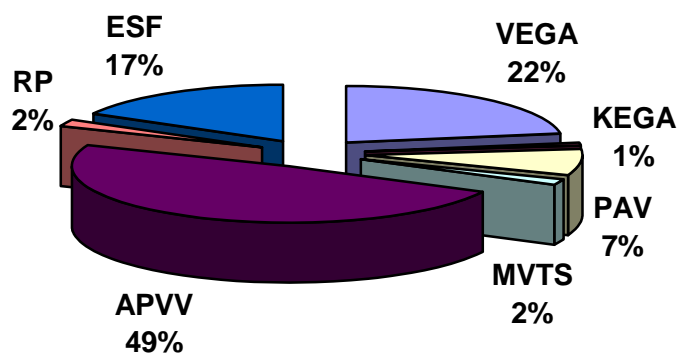
Zapísal: doc. Ing. Martin Halaj, PhD., v. r.

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

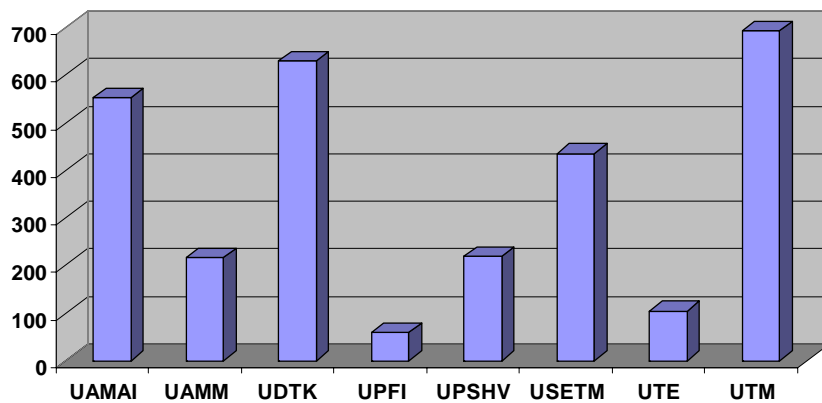
## Príloha 1

### Grafické znázornenie vybraných parametrov vedecko-výskumnej činnosti na SjF STU v roku 2007

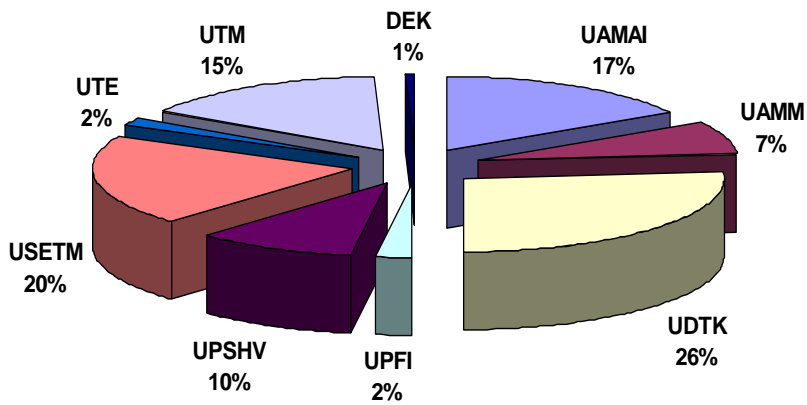
Podiel prostriedkov na domáce grantové projekty riešené v roku 2007



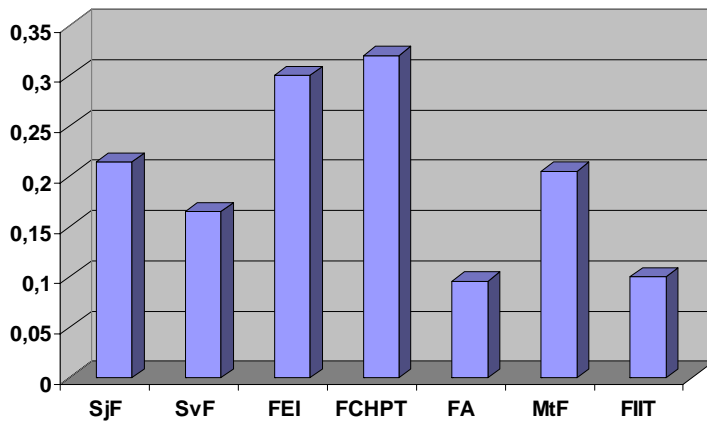
Prostriedky na riešenie domácich a medzinárodných projektov ústavov SjF STU v roku 2007 v tisíckach SKK



Percentuálny podiel prostriedkov na riešenie domácich a medzinárodných projektov získaných na ústavoch Sjf STU v roku 2007

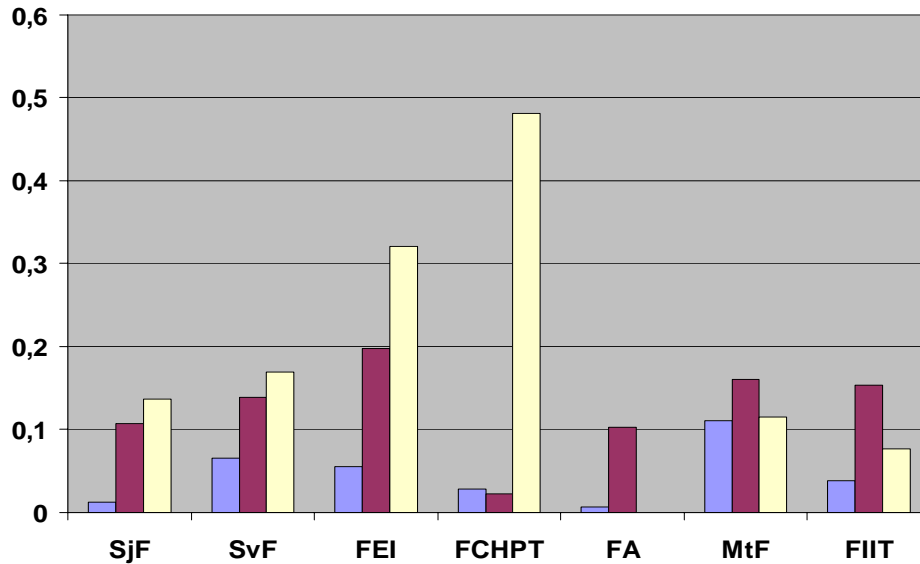


Objem finančných prostriedkov na riešenie domácich a medzinárodných projektov fakúlt STU v roku 2007 na tvorivého pracovníka





Počet vybraných publikácií pracovníkov fakúlt STU k 31.12.2007 v prepočte na tvorivého pracovníka



Vážený podiel publikácií pracovníkov ústavov Sjf STU podľa metodiky MŠ SR

