

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

*Materiál na rokovanie
Kolégia rektora UPJŠ
dňa 5. apríla 2004*

*Košice, 29.3.2004
Č. j.: /2004*

*Správa o medzinárodných vzťahoch
Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach v roku 2003*

Predkladá:

*prof. RNDr. Eva Čellárová, CSc.
poverená vedením agendy medzinárodných vzťahov*

Návrh na rozhodnutie:

Kolégium rektora UPJŠ berie predložený materiál na vedomie:

- a) s pripomienkami*
- b) bez pripomienok*

Obsah	strana
Úvod – komentár k správe	3
1 Medzinárodné projekty	
1.1 Medzinárodné vedecké projekty	5
1.1.1 5. rámcový program EÚ	5
1.1.2 Projekt NSF	5
1.1.3 Projekty v rámci programu COST	5
1.1.4 Projekt WHO	5
1.1.5 Projekty DAAD	6
1.1.6 Slovensko-fínsky projekt	6
1.1.7 Slovensko-francúzsky projekt	6
1.1.8 Slovensko-holandsko-poľský projekt	6
1.1.9 Slovensko-holandské projekty	7
1.1.10 Slovensko-japonský projekt	7
1.1.11 Slovensko-nórsky projekt	8
1.1.12 Slovensko-ukrajinský projekt	8
1.2 Medzinárodné vzdelávacie projekty	8
1.2.1 Socrates/Erasmus	8
1.2.2 CEEPUS	10
1.2.3 Iné vzdelávacie programy	10
1.3 Medzinárodné informačné projekty	10
1.4 Iné projekty	11
2 Spolupráca v rámci medzinárodných zmlúv	11
2.1 Spolupráca na úrovni univerzít a iných akademických inštitúcií	11
2.1.1 Pedagogická fakulta Univerzity J. E. Purkyňa, Ústí nad Labem, ČR	11
2.1.2 Univerzita Karlova, Praha, ČR	11
2.1.3 Botanický ústav AV ČR v Průhoniciach, ČR	12
2.1.4 Ústav anorganického chémie AV ČR v Řeži, ČR	12
2.1.5 Ústav makromolekulárnej chémie AV ČR v Prahe, ČR	12
2.1.6 Biofyzikálny ústav AV ČR v Brne, ČR	12
2.1.7 Univerzita v Nice-Sophia Antipolis, Francúzsko	12
2.1.8 Univerzita sv. Štefana, Budapešť, Maďarsko	12
2.1.9 Univerzita v Miškolci, Maďarsko	12
2.1.10 Univerzita v Bayreuth, Nemecko	13
2.1.11 Technická univerzita v Ilmenau, Nemecko	13
2.1.12 Univerzita A. Mickiewicza, Poznaň, Poľsko	13
2.1.13 Univerzita v Lodži, Poľsko	13
2.1.14 Technická univerzita Kazimierza Pułaskiego v Radome, Poľsko	13
2.1.15 Rzeszowska Univerzita, Rzeszow, Poľsko	14
2.1.16 Univerzita verejnej správy a riadenia v Przemyslu, Poľsko	14
2.1.17 Jagiellonská univerzita v Krakowe, Poľsko	14

	2.1.18 Volžská akadémia pre štátnu službu v Saratove, Rusko	14
	2.1.19 Univerzita v Belehrade, Srbsko	14
	2.1.20 Univerzita v Padove, Taliansko	14
	2.1.21 Národná univerzita V. Karazina v Charkove, Ukrajina	14
	2.1.22 Národná univerzita v Užhorode, Ukrajina	14
	2.1.23 Dohoda o spolupráci medzi Európskou komisiou a UPJŠ o zriadení Európskeho dokumentačného strediska	15
	2.1.24 Dohoda o akademickej spolupráci medzi Asociáciou univerzít východoslovenského regiónu a Národnou univerzitou v Chungname, Južná Kórea	15
	2.2 Spolupráca na úrovni MŠ SR	15
	2.2.1 Spojený ústav jadrového výskumu v Dubne, Rusko	15
	2.2.2 CERN, Švajčiarsko	15
3	Medzinárodné podujatia mimo medzinárodných projektov a zmluvnej spolupráce (pracovné cesty, konferencie, semináre, študijné pobyty a prijatia zahraničných hostí)	16
	3.1 Pracovné cesty	16
	3.2 Konferencie	17
	3.3 Študijné pobyty	18
	3.4 Prijatie zahraničných hostí	18
	3.5 Medzinárodné podujatia organizované UPJŠ	19
4	Účast' študentov a doktorandov na medzinárodných súťažiach a iných podujatiach	20
	4.1 Pracovné cesty, konferencie, študijné pobyty a exkurzie	20
	4.2 Účast' na medzinárodných súťažiach	20
5	Finančné zabezpečenie zahraničných ciest v roku 2003	21
	Prílohy	22

Správa o medzinárodných vzťahoch Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach v roku 2003

Úvod – komentár k správe

Medzinárodné vzťahy tvoria neoddeliteľnú súčasť naplňania poslania Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej UPJŠ) v hlavných oblastiach jej činnosti, vo vzdelávaní, vedeckom výskume a v ostatnom čase aj v poskytovaní služieb verejnosti.

Tradične dobrú spoluprácu má UPJŠ v oblasti vedeckého výskumu, ktorá sa realizuje v multilaterálnych a bilaterálnych výskumných programoch a projektoch, ale aj v rámci inštitucionálnej medzinárodnej spolupráce. Napriek tomu je potrebné konštatovať, že sa Univerzite nepodarilo získať žiadny projekt v rámci 6. rámcového programu EÚ a využívanie ďalších zdrojov z európskych programov nezodpovedá vedecko-výskumnému potenciálu našej Univerzity. Vzhľadom k tomu, že Univerzita má ambície stať sa výskumnou univerzitou, je potrebné aj z úrovne vedenia Univerzity vytvárať podporné nástroje na zvýšenie úspešnosti v získavaní medzinárodných projektov. Jedným z nich je zriadenie Kancelárie európskych projektov s cieľom zvýšiť informovanosť o možnostiach zapojenia sa do medzinárodných výskumných programov a poskytovať metodickú pomoc pri ich príprave.

V zavádzaní medzinárodnej dimenzie do vysokoškolského vzdelávania má Univerzita niekoľkoročné skúsenosti. Hlavným programom v oblasti vzdelávania je program SOCRATES, podprogram ERASMUS – vysokoškolské vzdelávanie, v rámci ktorého sa realizujú mobility študentov a učiteľov do krajín EÚ. Naša Univerzita patrí v realizácii tohto programu k najúspešnejším na Slovensku. V akademickom roku 2002/03 sa mobilít zúčastnilo približne 5 % z celkového počtu študentov dennej formy všetkých stupňov štúdia. Účasť v tomto programe je však z hľadiska fakúlt nerovnomerná a zúčastňujú sa ho hlavne študenti Prírodovedeckej a Lekárskej fakulty, kde sa percento účasti pohybuje okolo 10. Vedenie Univerzity predpokladá výrazné zvýšenie mobility v najbližších rokoch až na 50 %, čomu by mali napomáhať vonkajšie i vnútorné podmienky. Z vonkajších je to vstup Slovenska do EÚ, zvýšenie grantu na študentské mobility, možnosti mobility do nových členských krajín EÚ, z vnútorných ide o skvalitnenie procesu prípravy pobytu zo strany koordinátorov študentských mobility a perspektívne využívanie prostriedkov z vytvoreného fondu na podporu mobility na dofinancovanie pobytov. Pozitívnym javom sú prvé recipročné výmeny, t.j. štúdium zahraničných študentov v rámci programu ERASMUS na našej Univerzite.

Univerzita je zapojená aj do programu regionálnej spolupráce vo vzdelávaní CEEPUS a do niekoľkých európskych vzdelávacích sietí.

V druhej polovici roka 2003 a začiatkom roka 2004 boli podané prihlášky do ďalších vzdelávacích programov v oblasti manažmentu kvality bakalárskych a magisterských

študijných programov, manažmentu kvality doktorandských študijných programov, dištančného vzdelávania formou video-konferencií, do programu Leonardo da Vinci, bola podpísaná dohoda medzi UPJŠ a univerzitami v Poľsku a Maďarsku o vzniku konzorcia pre spoločnú prípravu magisterských študijných programov v rámci novej iniciatívy programu SOCRATES-MUNDUS a pripojenie sa k programu SOCRATES/GRUNTWIG v oblasti etickej výchovy.

Dôležitú úlohu pri naplňaní poslania Univerzity majú knižničné a informačné služby. V tejto súvislosti treba oceniť prácu Univerzitnej knižnice pri zapájaní sa do medzinárodných informačných projektov s cieľom zvýšiť dostupnosť informačných zdrojov pre pracovníkov a študentov Univerzity, ale aj pre verejnosť. V tomto smere zohráva významnú úlohu aj Rakúska knižnica so sídlom na UPJŠ.

Nedostatkom v oblasti medzinárodných vzťahov sa javí nedostatočná propagácia Univerzity smerom do zahraničia. V súčasnosti je najefektívnejším nástrojom propagácia formou www stránky. Jej dnešná podoba v jazyku slovenskom poskytuje len minimálnu informačnú hodnotu. Tento problém má vyriešiť nová, graficky a obsahovo vyvážená www stránka Univerzity a jej fakúlt, ktorú pripravila profesionálna firma a ktorá zodpovedá náročným medzinárodným kritériám. Jej uvedenie do prevádzky sa predpokladá v najbližších dňoch. Univerzita v súčasnosti nemá reprezentatívny propagačný materiál v tlačovej forme s aktuálnym obsahom. Pripravuje sa preto reedícia brožúry vydanéj v minulom roku. Jednotlivé fakulty majú k dispozícii informačné materiály aj informačné balíky (ECTS Information Package) pre zahraničných študentov.

Pre kvalitné zabezpečovanie agendy medzinárodných vzťahov je nevyhnutné personálne posilnenie na tomto úseku, ktoré v súčasnosti pracuje v minimálnom obsadení. Táto úloha závisí od realizácie projektu integrácie akademických činností na Univerzite.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa začiatkom roku 2004 stala plnoprávnym individuálnym členom Európskej asociácie univerzít (EUA), je členom Asociácie univerzít karpatského regiónu a začiatkom marca 2004 sa stala členom Združenia Euroregiónu Karpaty – Karpatský Euroregión. Členstvo v týchto organizáciách nepochybne prispeje k posilneniu jej autority v európskom i regionálnom priestore.

1 Medzinárodné projekty

1.1 Medzinárodné vedecké projekty

1.1.1 5. rámcový program EÚ

Vplyv PAH v znečistenom prostredí na exogénne a endogénne poškodenia DNA, zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Ivan Kalina, DrSc, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej biológie;

NEXT (Nurses Early Exit Study), zodpovedná riešiteľka doc. MUDr. Mária Kovárová, CSc., Lekárska fakulta, Ústav sociálnej medicíny;

Hodnotenie zdravotného rizika z dlhotrvajúcich expozícií malých dávok PCB (PCBRISK), zodpovedná riešiteľka prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., Lekárska fakulta, I. interná klinika.

1.1.2 Projekt NSF

Charakterizácia nových nízkorozmerných magnetických systémov (NSF-INT/2001), zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied; zahraničný partner Prof. Dr. Mark W. Meisel, University of Florida, Gainesville, Florida, USA, Department of Physics;

1.1.3 Projekty v rámci programu COST

Hodnotenie kvality in vitro diferencovaných rastlín: fyziologická a epigenetická stabilita (COST-843 WG3), zodpovedná riešiteľka prof. RNDr. Eva Čellárová, CSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav biologických a ekologických vied;

Teória a aplikácie relačných štruktúr ako nástrojov poznania (COST-274/3), zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav informatiky;

1.1.4 Projekt WHO

GYTS (Global Youth Tobacco Survey), zodpovedná riešiteľka doc. MUDr. Mária Kovárová, CSc., Lekárska fakulta, Ústav sociálnej medicíny;

1.1.5 Projekty DAAD

Cykly a sfarbenia (Nem/Slov/DAAD/02/2), zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Stanislav Jendrol', DrSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav matematických vied; zahraničný partner prof. Dr. rer. nat. Hansjoachim Walther, Technische Universität Ilmenau, Ilmenau, Nemecko, Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften;

Molekulárne mechanizmy termostability proteínov (Nem/Slov/DAAD-02), zodpovedný riešiteľ prof. Ing. Dušan Podhradský, DrSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav chemických vied; zahraničný partner prof. Mathias Sprinzl, University of Bayreuth, Bayreuth, Nemecko, Laboratorium für Biochemie;

Moderné médiá vo výučbe (Nem/Slov/DAAD-6/02), zodpovedný riešiteľ RNDr. Marián Kireš, PhD., Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied; zahraničný partner prof. Dr. Manfred Euler, Universität Kiel, Kiel, Nemecko, Institute für die Pädagogik der Naturwissenschaften;

1.1.6 Slovensko-fínsky projekt

Štúdium nových analógov prírodných heterocyklických zlúčenín s antimikrobiálnou, antivírusovou a antilipidickou účinnosťou (Fín/Slov/UPJŠ/03), zodpovedný riešiteľ doc. RNDr. Ján Imrich, CSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav chemických vied; zahraničný partner prof. Dr. Kalevi Pihlaja, University of Turku, Turku, Fínsko, Department of Chemistry;

1.1.7 Slovensko-francúzsky projekt

Antivírusová a protinádorová fotoaktívita hypericínu a hypokrelínu (FRANC/SLOV/2001), zodpovedný riešiteľ prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied.; zahraničný partner Prof. L. Chinsky, Université P. et M. Curie, Paríž, Francúzsko;

1.1.8 Slovensko-holandsko-poľský projekt

Zdravé starnutie (1/1996 NL/PL/SK), zodpovedná riešiteľka dr. A. Madarasová Gecková, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav humanitných vied; zahraniční partneri T. Knurowski, MD, Univerzita v Groningene, Holandsko a Jagellonská Univerzita v Krakove., Poľsko;

1.1.9 Slovensko-holandské projekty

Kvalita života pacientov po transplantácii obličky (1/2001 NL/SR), zodpovední riešitelia dr. A. Madarasová Gecková, Dr. J. Rosenberger, Prírodovedecká fakulta a Lekárska fakulta UPJŠ a Univerzita v Groningene, Holandsko;

Socio-ekonomické nerovnosti v zdraví u slovenských adolescentov (1/1997 NL/SR), zodpovedná riešiteľka dr. A. Madarasová Gecková, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav humanitných vied a Univerzita v Groningene, Holandsko;

Nezamestnanosť ako faktor kvality života, zdravia a rizikového správania u adolescentov a mladých dospelých (2/2002 NL/SR), zodpovedná riešiteľka Mgr. M. Šlešková, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav humanitných vied a Univerzita v Groningene, Holandsko;

Medicínsko-biologické, psycho-sociálne faktory súvisiace s funkčným statusom, subjektívnou pohodou a využívaním zdravotníckej starostlivosti v skupine pacientov trpiacich sklerózou multiplex (1/2003, 2/2003 NL/SR), zodpovední riešitelia Mgr. M. Krokvacová, MUDr. E. Havlíková, Mgr. T. Dubayová, MUDr. M. Gavelová dr. A. Madarasová Gecková, Lekárska fakulta a Prírodovedecká fakulta UPJŠ a Univerzita v Groningene, Holandsko;

Socio-ekonomické nerovnosti v zdraví u adolescentov a mladých dospelých - prierezová a longitudinálna štúdia (NL/SR 1/2002); zodpovedný riešiteľ Mgr. F. Salonna, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav humanitných vied a Univerzita v Groningene, Holandsko;

Podpora zdravia na školách (NL/SR 3/2002); zodpovedná riešiteľka Mgr. M. Sarková, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Ústav humanitných vied a Univerzita v Groningene, Holandsko;

1.1.10 Slovensko-japonský projekt

Syntéza, štruktúra a biologická aktivita indolových fytoalexinov a ich analógov (JAP/SLOV/UPJŠ), zodpovedný riešiteľ doc. RNDr. Peter Kutschy, CSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav chemických vied; zahraničný partner Assoc. Prof. Dr. Kenji Monde, Graduate School of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japonsko, Division of Biological Sciences;

1.1.11 Slovensko-nórsky projekt

Zhlukovanie a samoorganizovanie v mikročasticových systémoch (NÓR/SLOV/02/UPJŠ), zodpovedný riešiteľ Ing. Jozef Černák, PhD., Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied; zahraničný partner Dr. Geir Helgesen, Institute for Energy Technology, Kjeller, Nórsko, Department of Physics;

1.1.12 Slovensko-ukrajinský projekt

Relativistická analýza konštituentného kvarkového modelu pre mezóny (Ukrai/SR/PrFUPJŠ), zodpovedný riešiteľ prof. Ing. Slavko Chalupka, CSc., Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied; zahraničný partner prof. Vladimír Jurovič Lazur, Štátna univerzita v Užhorode, Užhorod, Ukrajina, Katedra teoretickej fyziky;

1.2 Medzinárodné vzdelávacie projekty

1.2.1 SOCRATES/ERASMUS

Na základe Prihlášky podanej k 1. novembru 2002 bol v apríli 2003 Univerzite udelený „ERASMUS University Charter“, ktorý oprávňuje UPJŠ participovať na všetkých aktivitách programu Európskej únie SOCRATES, podprogramu vysokoškolské vzdelávanie ERASMUS.

V rámci **decentralizovaných** aktivít programu SOCRATES/ERASMUS sa v akademickom roku 2002/2003 realizovali v súlade s podpísanými bilaterálnymi dohodami mobility študentov a učiteľov na 38 univerzitách v 10 krajinách Európskej únie. UPJŠ v akademickom roku 2002/2003 realizovala tieto decentralizované aktivity programu: mobilita študentov a mobilita učiteľov, na ktoré jej boli pridelené peňažné prostriedky vo výške 64 000 EUR na mobility študentov, 174 000 SKK na dofinancovanie cestovných nákladov študentov a 10 000 EUR na mobility učiteľov (čerpalo sa len 8648, 1352 EUR bolo vrátených späť do Národnej kancelárie programu SOCRATES).

Mobilít sa zúčastnilo 52 študentov z plánovaných 90 v celkovej dĺžke pobytu 223 mesiacov z plánovaných 508 mesiacov (počet študentomesiacov bol limitovaný výškou grantu) a 13 učiteľov našej Univerzity z plánovaných 23; z krajín EÚ navštívili Univerzitu P. J. Šafárika 3 študenti. Učiteľskej mobility sa na našej univerzite nezúčastnil žiaden pedagóg, avšak prijali sme 2 učiteľov v rámci prípravnej návštevy, a to z Univerzity v Groningene a Univerzity v Kolíne. Zoznam univerzít krajín EÚ, s ktorými mala UPJŠ v akademickom roku 2002/03 podpísané bilaterálne dohody v rámci programu

SOCRATES/ERASMUS a zoznam plánovaných a realizovaných mobilit je uvedený v prílohe 1.

Najviac mobilit bolo realizovaných na univerzitách v Nemecku, kam vycestovalo 15 študentov spolu na 72 mesiacov a 6 učiteľov na 13 týždňov (Tab. 1).

Tab. 1 Prehľad počtu vyslaných študentov a učiteľov UPJŠ podľa krajín

Krajina	počet študentov	Počet mesiacov (študenti UPJŠ)	počet učiteľov	počet týždňov (učitelia UPJŠ)
Nemecko	15	72	6	13
Francúzsko	9	44	5	8
Španielsko	8	35	2	2
Grécko	7	24	-	-
Taliansko	6	22	-	-
Fínsko	3	12	-	-
Belgicko	2	8	-	-
Holandsko	2	6	-	-
SPOLU	52	223	13	23

Mobilit sa zúčastnili študenti troch fakúlt a učitelia dvoch fakúlt našej Univerzity : 22 študentov a 1 učiteľ Lekárskej fakulty, 28 študentov a 12 učiteľov Prírodovedeckej fakulty a 2 študenti Právnickej fakulty (Tab. 2).

Fakulta verejnej správy uzavrela v roku 2003 prvé bilaterálne dohody, v rámci ktorých plánuje vyslať svojich prvých študentov a učiteľov na mobility už v akademickom roku 2004/2005.

Tab. 1 Rozdelenie mobilit podľa študijných odborov

odbor	počet študentov	počet mesiacov (študenti UPJŠ)	počet učiteľov	počet týždňov (učitelia UPJŠ)
medicína	22	106	1	1
chémia	10	34	4	14
biológia	5	20	1	1
matematika	6	33	2	2
informatika	3	12	3	3
fyzika	4	12	2	2
právo	2	6	-	-
SPOLU	52	223	13	23

V rámci **centralizovaných aktivít** programu SOCRATES/ERASMUS sa v akademickom roku 2002/2003 realizoval projekt Socrates Thematic Network Projects MED-NET 2, Rozvoj medicínskeho vzdelávania a kreditový systém, zodpovedná doc. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., Klinika neurologie a prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc, Ústav farmakológie.

1.2.2 CEEPUS

V akademickom roku 2002/03 pokračovala aj medzinárodná spolupráca v rámci regiónu v programe CEEPUS, do ktorého bol zapojený Ústav matematických vied Prírodovedeckej fakulty. V rámci neho sa uskutočnili 4 pracovné pobyty:

doc. RNDr. Katarína Cechlárová, CSc. - University of Technology and Economics, Budapešť, Maďarsko (pracovný pobyt; 20.3.-29.3.2003);

RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. - University of Mining and Metallurgy, Krakow, Poľsko (pracovný pobyt; 3.3.-14.3.2003);

Mgr. Ingrid Semanišinová - University of Mining and Metallurgy, Krakow, Poľsko (pracovný pobyt; 19.5.-30.5.2003);

Mgr. Eva Trenklerová (doktorandka) - University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko (výskumný pobyt; 1.4.-30.6.2003).

1.2.3 Iné vzdelávacie programy

Projekt Európskej únie, EPOWEB (European Postgraduate in WEB, zodpovedný prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., Ústav farmakológie Lekárskej fakulty UPJŠ;

Civic Education Project in Central European, Continuing Professional Development Program (CPDP), zodpovedná doc. MUDr. Mária Kovářová, CSc., Ústav sociálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ.

1.3 Medzinárodné informačné projekty

1.3.1

Projekt KOLIN (Košice Library Information Network), zodpovedná PhDr. Darina Kožuchová, Univerzitná knižnica;

1.3.2

Rakúska knižnica, zodpovedná PhDr. Darina Kožuchová, Univerzitná knižnica;

1.3.3

EBSCO eIFL Direct (Electronic Information for Libraries Direct), zodpovedná PhDr. Darina Kožuchová, Univerzitná knižnica;

1.4 Iné projekty

1.4.1

Bilaterálna dohoda o spolupráci v oblasti tkanivového inžinierstva a transplantológie medzi Lekárskou fakultou UPJŠ a Humboldtovou Univerzitou v Berlíne, Nemecko, zodpovedný MVDr. Ján Rosocha, CSc., Združená tkanivová banka;

1.4.2

Dohoda o spolupráci a výmene tkanív pre transplantačné účely medzi Lekárskou fakultou UPJŠ a Nemeckým ústavom pre náhradu buniek a tkanív, Berlín, Nemecko, zodpovedný MVDr. Ján Rosocha, CSc., Združená tkanivová banka;

1.4.3

Dohoda o zriadení medzinárodnej očnej banky s distribúciou očných rohoviek prostredníctvom siete IFETB medzi Lekárskou fakultou UPJŠ a IFETB (Tissue Banks International, Baltimore, USA), zodpovedný MVDr. Ján Rosocha, CSc., Združená tkanivová banka;

2 Spolupráca v rámci medzinárodných zmlúv

2.1 Spolupráca na úrovni univerzít a iných akademických inštitúcií

2.1.1 Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem, ČR (1999-2004)

Spolupráca medzi Pedagogickou fakultou UJEP a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ sa realizuje v oblasti vzdelávania a vedeckej práce.

2.1.2 Univerzita Karlova, Praha, ČR (2000-2005)

Spolupráca sa realizuje na základe Dohody medzi vládou SR a vládou ČR o VTS v oblasti vzdelávania a vedeckej práce medzi Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach a Fyzikálnym ústavom Matematicko-fyzikálnou fakultou UK, medzi Ústavom chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a Prírodovedeckou fakultou UK v oblasti výskumu a vzdelávania v biofyzike, anorganickej chémii; do spolupráce s UK je zapojená aj Právnická fakulta UPJŠ.

2.1.3 Botanický ústav AV ČR v Prùhoniciach, ČR (2001-2005)

Spolupráca sa realizuje medzi Botanickým ústavom AV ČR a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ v oblasti botanického výskumu európskej flóry s dôrazom na slovenskú a českú flóru.

2.1.4 Ústav anorganickej chémie AV ČR v Řeži, ČR (2001-2005)

Spolupráca sa realizuje medzi Ústavom anorganickej chémie AV ČR a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ.

2.1.5 Ústav makromolekulární chémie AV ČR v Prahe, ČR (2002-2003)

Spolupráca sa realizuje na základe Dohody medzi vládou SR a vládou ČR o VTS v oblasti vzdelávania a vedeckej práce medzi Ústavom chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach a Ústavom makromolekulární chémie AV ČR v Prahe v oblasti štúdia stability nových biologicky aktívnych koordinačných zlúčenín.

2.1.6 Biofyzikálny ústav AV ČR v Brne, ČR (2002-2006)

Spolupráca sa realizuje medzi Biofyzikálnym ústavom AV ČR v Brne, ČR a Ústavom biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach v oblasti štúdia regulácie, proliferácie, diferenciacie a apoptózy u nádorových bunkových populácií in vitro a in vivo.

2.1.7 Univerzita v Nice-Sophia Antipolis, Francúzsko (2002-2008)

Spolupráca sa realizuje na základe protokolu o dohode o spolupráci medzi Univerzitou v Nice a Právnickou fakultou UPJŠ.

2.1.8 Univerzita sv. Štefana, Budapešť, Maďarsko (1999-2007)

Spolupráca sa realizuje medzi Katedrou liečivých a aromatických rastlín Univerzity sv. Štefana v Budapešti a Ústavom biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v oblasti výskumu liečivých rastlín.

2.1.9 Univerzita v Miškolci, Maďarsko (1999- na dobu neurčitú)

Spolupráca sa realizuje medzi právnickými fakultami oboch univerzít.

2.1.10 Univerzita v Bayreuthe, Nemecko (1990- do vypovedania jedným z partnerov)

Spolupráca sa realizuje v oblastiach biochémie medzi Katedrou biochémie Univerzity v Bayreuthe a Ústavom chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, fyziky veľmi nízkych teplôt medzi Katedrou experimentálnej fyziky Univerzity v Bayreuthe a Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, práva medzi Fakultou právnych a hospodárskych vied Univerzity v Bayreuthe a Právnickou fakultou UPJŠ a verejnej správy medzi Univerzitou v Bayreuthe a Fakultou verejnej správy UPJŠ. Rok 2003 bol posledným rokom uskutočňovania projektu Spoločná cesta do Európy ktorý bol garantovaný univerzitou v Bayreuthe.

2.1.11 Technická univerzita v Ilmenau, Nemecko (1993- do vypovedania jedným z partnerov)

Spolupráca v oblasti diskkrétnej matematiky a teórie grafov sa realizuje medzi Fakultou matematiky a prírodných vied Technickej univerzity v Ilmenau a Ústavom matematických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ.

2.1.12 Univerzita A. Mickiewicza, Poznaň, Poľsko (1989-2004)

Spolupráca medzi Fyzikálnou fakultou UAM a Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ sa realizuje v oblasti magnetických vlastností tenkých vrstiev.

2.1.13 Univerzita v Lodži, Poľsko (1991-2003)

Spolupráca medzi Katedrou fyziky tuhých látok Lodžskej univerzity a Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ sa realizuje v oblasti výskumu magnetických vlastností tenkých vrstiev a vzdelávania; Právnická fakulta UPJŠ realizuje spoluprácu s Fakultou práva a právy tejto Univerzity.

2.1.14 Technická univerzita Kazimierza Pułaskiego v Radome, Poľsko (2001-2005)

Spolupráca v oblasti výskumu a výmeny skúseností zo zavádzania kreditového systému (ECTS) sa uskutočňuje medzi Katedrou fyziky Pedagogickej fakulty Technickej univerzity v Radome a Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ.

2.1.15 Rzeszowska Univerzita, Rzeszow, Poľsko (2003 – na dobu neurčitú)

Spoluprácu s touto Univerzitou realizuje v súčasnosti Právnická fakulta UPJŠ v oblasti tvorby a realizácie vzdelávacích programov.

2.1.16 Univerzita verejnej správy a riadenia v Przemyslu, Poľsko (2003 – na dobu neurčitú)

Spoluprácu s touto Univerzitou realizuje v súčasnosti Právnická fakulta UPJŠ.

2.1.17 Jagiellonská univerzita v Krakove, Poľsko (1999 – do vypovedania jedným z partnerov)

Spolupráca sa realizuje medzi Fakultou práva a správy Jagiellonskej univerzity a Právnickou fakultou UPJŠ.

2.1.18 Volžská akadémia pre štátnu službu v Saratove, Rusko

Spolupráca sa realizuje medzi Volžskou akadémiou pre štátnu službu v Saratove a Fakultou verejnej správy UPJŠ rámci zmluvnej spolupráce na univerzitnej úrovni.

2.1.19 Univerzita v Belehrade, Srbsko (1998-dô vypovedania zmluvy jedným z partnerov)

Spolupráca sa realizuje medzi právnickými fakultami oboch univerzít.

2.1.20 Univerzita v Padove, Taliansko LF (1999-2003)

Bilaterálna dohoda o vedeckej spolupráci medzi Lekárskou fakultou a Právnickou fakultou UPJŠ a Univerzitou v Padove bola v roku 2003 vypovedaná talianskym partnerom.

2.1.21 Národná univerzita V. Karazina v Charkove, Ukrajina (2002- do vypovedania zmluvy jedným z partnerov)

Spolupráca sa realizuje medzi Ústavom fyziky nízkych teplôt V. Karazina Národnej univerzity v Charkove, Ukrajina a Ústavom fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach v oblasti výskumu a vzdelávania.

2.1.22 Národná univerzita v Užhorode, Ukrajina (2003-2008)

Spolupráca sa realizuje medzi Právnickou a Prírodovedeckou fakultou UPJŠ a Národnou univerzitou v Užhorode.

2.1.23 Dohoda o spolupráci medzi Európskou komisiou a UPJŠ o zriadení Európskeho dokumentačného strediska.

2.1.24 Dohoda o akademickej spolupráci medzi Asociáciou univerzít východoslovenského regiónu a Národnou univerzitou v Chungname, Južná Kórea (od 2003).

2.2 Spolupráca na úrovni MŠ SR

2.2.1 Spojený ústav jadrového výskumu v Dubne, Rusko

Medzivládna dohoda medzi MŠ SR a SÚJV v Dubne v oblasti výskumu, do ktorého sú zapojené ústavy fyzikálnych a matematických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ.

2.2.2 CERN, Švajčiarsko

Slovenská republika sa dlhodobo zúčastňuje na experimentoch v CERN z oblasti fyziky, do ktorých je zapojená aj skupina pracovníkov Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ (riešitelia projektu WA97 a NA57).

3 *Medzinárodné podujatia mimo medzinárodných projektov a zmluvnej spolupráce (pracovné cesty, konferencie, semináre, študijné pobyty a prijatia zahraničných hostí)*

3.1 *Pracovné cesty*

Štát	LF	PF	PrávF	FVS	Rektorát	KJ	KTV	BZ	ÚK
Belgicko	3	1							
Česká republika	25	43	4		2	1		2	2
Francúzsko		8	1						
Holandsko		2							
Maďarsko		8	2		1			1	
Nemecko	1	23			1				
Nórsko		2							
Puerto Rico	1								
Poľsko	2	10	7						
Rakúsko		7			1				
Rumunsko		1							
Rusko		6							
Slovensko		1							
Škótsko		1							
Španielsko		1							
Švajčiarsko	1	6							
Taliano	1	3							
Ukrajina		4	4						
USA		5							
Veľká Británia		1							
Spolu:	196	34	133	18	5	1		3	2

LF - Lekárska fakulta UPJŠ

PF - Prírodovedecká fakulta UPJŠ

PrávF

Právnická fakulta UPJŠ

FVS - Fakulta verejnej správy UPJŠ

KJ - Katedra jazykov UPJŠ

KTV

Katedra telesnej výchovy UPJŠ

BZ - Botanická záhrada UPJŠ

ÚK - Univerzitná knižnica UPJŠ

3.2 Konferencie

Štát	LF	PF	PrávF	FVS	Rektorát	KJ	KTV	BZ	ÚK
Andora	(1)								
Belgicko	2(1)								
Česká republika	98(10)	40	12	5		7			
Egypt		1							
Estónsko		1							
Fínsko	2(3)								
Francúzsko	2(2)					1			
Grécko	2								
Holandsko	(1)	(1)							
Chile	(1)								
Kanada	1								
Maďarsko	6(3)	2	5	1		1			
Malta	(2)								
Nemecko	5(1)	8				1			1
Nórsko		1							
Puerto Rico									
Poľsko	3(1)	5	1	2		1			
Portugalsko	1								
Rakúsko	4(3)	7							
Rumunsko	1								
Rusko			1	1					
Slovinsko	1(1)	4							
Škótsko									
Španielsko	6(1)								
Švajčiarsko	1								
Taliansko	3(3)	13							
Ukrajina		1							
Uruguaj	(1)								
USA	2(5)	3							
Veľká Británia	2(1)	1							
Spolu: 269(42)	142(41)	87(1)	19	9		11			1

() - pasívna účasť

3.3 Študijné pobyty

Štát	LF	PF	PrávF	FVS	Rektorát	KJ	KTV	BZ	ÚK
<i>Belgicko</i>	2								
<i>Česká republika</i>	10	1							
<i>Francúzsko</i>		2							
<i>Kanada</i>		1							
<i>Nemecko</i>		3	1	4					
<i>Poľsko</i>			1						
<i>Rakúsko</i>	2	1							
<i>Taliansko</i>	1								
<i>USA</i>	1	3							
<i>Spolu: 33</i>	16	11	2	4					

3.4 Prijatie zahraničných hostí

Štát	LF	PF	PrávF	FVS	Rektorát	KJ	KIV	BZ	ÚK
<i>Belgicko</i>	1								
<i>Bielorusko</i>		6							
<i>Česká republika</i>	32	21	3						
<i>Dánsko</i>	8								
<i>Francúzsko</i>		5	6						
<i>Grécko</i>		1							
<i>Holandsko</i>	2	5							
<i>JAR</i>		1							
<i>Kanada</i>		1							
<i>Maďarsko</i>	2	5	2					2	
<i>Nemecko</i>		11		4					
<i>Nórsko</i>		1							
<i>Poľsko</i>	2	12	10	1					
<i>Rakúsko</i>	2	2							1
<i>Rusko</i>		3		2					
<i>Švédsko</i>	1	3	1						
<i>Španielsko</i>	1	2							
<i>Švajčiarsko</i>	5	2							
<i>Ukrajina</i>	2	8							
<i>USA</i>	6	13	1						1
<i>Veľká Británia</i>	1		1						
<i>Spolu: 206</i>	65	106	24	7				2	2

3.5 Medzinárodné podujatia organizované UPJŠ

Lekárska fakulta:

Biochémia a medicína – vedecko-pedagogická konferencia učiteľov chemických a biochemických predmetov lekárskeho fakúlt Slovenskej a Českej republiky;
6. medzinárodné sympóziu k dejinám medicíny, farmácie a veterinárnej medicíny;
6. konferencia Labkvalita '03;
III. košické hematologické a transfuziologické dni;
XV. Jesseniove dni;
IV. slovenský kongres chirurgie ruky, Celostátne sympóziu plastickej chirurgie, II. Demjénov deň s medzinárodnou účasťou;
XI. dni mladých dermatovenerológov Slovenskej a Českej republiky;
XII. košické oftalmologické dni;
Sympóziu – „Pečeň a oblička“;
Športovo-záchranárske a bioetické sústreďenie pre poslucháčov LF (zúčastnili sa ho aj dvaja poslucháči medicíny z Nemecka);
IX. psychofarmakologické sympóziu;
5. celoslovenská konferencia cystickej fibrózy;
Kongres SSAIM;
Winterforum SSAIM.

Prírodovedecká fakulta:

Ústav matematických vied

5. konferenciu košických matematikov „Teória grafov a LMH“ v dňoch 11.4.-12.4.2003 v Herľanoch s medzinárodnou účasťou;
12. workshop „Cycles and Colourings“ v dňoch 31.8.-5.9.2003 v Starej Lesnej. Workshopu sa zúčastnilo 72 odborníkov, z toho 58 zo zahraničia (12 štátov);
6. workshop HEREDITARNIA 2003 v dňoch 22.6.-26.6.2003 v Herľanoch s medzinárodnou účasťou;

Ústav informatiky

Medzinárodný workshop „Workshop on Information Technologies“ dňa 30.6.2003 v Košiciach;

Ústav humanitných vied

Medzinárodná konferencia „Jarná škola Adlerovskej psychológie“ v dňoch 11.3.-13.3.2003 v Košiciach. Konferencie sa zúčastnilo 36 odborníkov z rôznych krajín;

Ústav chemických vied

55. Zjazd chemických spoločností v dňoch 8.9.-12.9.2003 v Košiciach. Konferencie sa zúčastnili členovia chemických spoločností z celej Európy;

Prírodovedecká fakulta UPJŠ organizovala slávnostné zasadnutie Vedeckej rady PF UPJŠ pri príležitosti osláv 40. výročia založenia fakulty dňa 10.4.2003.

Právnická fakulta

Trestné právo na prahu 3. tisícročia v dňoch 15. – 16. 5. 2003 za účasti odborníkov z ČR;
Teoretické a legislatívne otázky práva v dňoch 17. – 18. 9. 2003;
Klinické vzdelávanie na právnických fakultách a Činnosť, rozvoj a perspektívy právnických kliník v dňoch 17. – 18. 9. 2003;

Právnická fakulta UPJŠ organizovala slávnostné zasadnutie Vedeckej rady pri príležitosti osláv 30. výročia založenia fakulty dňa 16.9.2003.

Fakulta verejnej správy

V spolupráci s Univerzitou v Bayreuthe usporiadala FVS v dňoch 13. – 15. 2. 2003 v Spišskej Kapitule spoločný workshop „Fit for Europe“ zameraný na problematiku získavania grantov z EÚ.

Katedra telesnej výchovy organizovala spolu s maďarskými univerzitami zimné telovýchovné sústreďenie Univerzitou v Niregyháze a letné telovýchovné sústreďenie s Univerzitou v Debrecene.

4 Účasť študentov a doktorandov na medzinárodných súťažiach a iných podujatiach

4.1 Pracovné cesty, konferencie, študijné pobyty a exkurzie

Prehľad pracovných ciest študentov a doktorandov je v prílohe 2.

4.2 Účasť na medzinárodných súťažiach

Prehľad účasti študentov na medzinárodných súťažiach je v prílohe 3.

5 Finančné zabezpečenie zahraničných ciest v roku 2003

		Inštitucionálne prostriedky	Granty	VHČ	Mimorozpočtové prostriedky	Spolu (Sk)
Vyslanie zamestnancov a doktorandov	LF	-	529 013.26	-	1 701 897,48	2 230 910.74
	PF	236 289.23	1 999 444.80	52 088.41	135 747.62	2 423 570.06
	PrávF	158 764.00	-	-	-	158 764.00
	FVS	32 123.00	6 771.00	-	-	38 894.00
	Rektorát	145 067.30	12 693.81	-	407.70	158 168.80
Vyslanie študentov	LF	-	-	-	507 335,00	507 335.00
	PF	31 291.99	-	20 659.38	-	51 951.37
	PrávF	-	-	-	-	-
	FVS	-	-	-	-	-
Prijatie zahraničných hostí	LF	-	-	-	-	-
	PF	40 233.55	270 520.48	11 693.00	42 557.00	365 004.03
	PrávF	-	-	-	-	-
	FVS	-	-	-	-	-
Prijatie zahraničných študentov	LF	-	-	-	-	-
	PF	-	-	-	-	-
	PrávF	-	-	-	-	-
	FVS	-	-	-	-	-
						5 934 597.90

Prílohy

Príloha 1 Prehľad mobilit v rámci programu SOCRATES/ERASMUS v akademickom roku 2002/2003