

Zpravodaj Univerzity Pardubice



číslo 69 / říjen 2011



Rektor k zahájení nového akademického roku

Vážení členové akademické obce, vážení zaměstnanci Univerzity Pardubice,
rád bych Vás všechny pozdravil při příležitosti zahájení akademického roku 2011 – 2012.

Právě začínající akademický rok je pro naši univerzitu v pořadí již šedesátý druhý. Můžeme navazovat na to, co v minulých letech naši předchůdci zejména v oblasti vzdělávací a vědecké vykonali. Například to, že Univerzita Pardubice patří mezi školy s kvalitní vědeckou činností, není jen zásluhou současných akademických pracovníků, ale je také dopadem práce těch, kteří zde působili před námi. Měli bychom dělat vše tak, abychom byli jejich důstojnými pokračovateli. Dobrá tradice se buduje léta, ale dá se rychle pokazit. Neměli bychom zcela podléhat ekonomicko politickým tlakům, ať přicházejí odkudkoliv a týkají se čehokoliv. Musíme i nadále klást důraz na kvalitu všech činností, neboť například ztráta kvality v bakalářských programech se v budoucnu odrazí v programech magisterských, doktorských a nakonec i v kvalitě budoucích vědeckých výsledků. Více než dříve záleží na nás všech, zejména na vedoucích pracovnících, a to na všech úrovních, jak následující období zvládneme. Nepromyšlená rozhodnutí, rozhodnutí přijímaná bez hluboké znalosti problematiky, rozhodnutí bez strategické rozvahy, rozhodnutí bez patřičného nadhledu, zahleděnost do našich minulých úspěchů, neochota spolupracovat s ostatními součástmi školy atd. ovlivňují nejenom naši současnost, ale zejména budoucnost. Naši nástupci nás budou posuzovat obdobně, jako my posuzujeme své předchůdce.

Každý z předcházejících akademických roků měl své charakteristiky, kterými se odlišoval od těch ostatních. Jaký bude ten následující rok, se dá zatím pouze odhadnout. Určitě

v něm bude mnoho výzev, nadějí, ale i nástrahy, nebezpečí a ohrožení. Blížíme se k dramatickému, téměř třetinovému poklesu populačních ročníků potenciálních studentů vysokých škol, připravuje se nový zákon o vysokých školách a zákon o finanční pomoci studentům. Postupně bude docházet k diverzifikaci vysokých škol. Krok za krokem nabíhá nový systém financování vysokých škol, doladuje se financování výzkumné a vývojové činnosti. Pro naši univerzitu již v tomto roce platí, že zdroje na vzdělávání pokrývají naše náklady z méně než poloviny, tedy neobejdeme se bez kvalitní vědecké činnosti (na to je většina akademických pracovníků zvyklá), ale dnes se neobejdeme ani bez projektů, a to zejména evropských. Vše je mnohem složitější, a to téměř pro každého pracovníka, nárůst povinností je enormní, administrativní zátěž nadále stoupá. Jaký je tedy recept na úspěšný akademický rok 2011 – 2012? Určitě nám pomůže kvalitní práce nás všech, ale ani to nebude stačit. O tom, že pracujeme kvalitně, musí vědět naše okolí, široká veřejnost. Prosadit se nebude jednoduché, neboť například politici vždy budou proklamovat, že budou podporovat kvalitní školy, ale budou sklouzávat k politickým řešením ovlivněným tím, z jakého obvodu pocházejí, budou hledat řešení s přihlédnutím k lobbistickým schopnostem regionů (např. řešení, že výzkumné univerzity budou jen v městech nad 200 000 obyvatel, nebo budou tak nějak rovnoměrně rozmístěny, nebo „přece není možné, aby v městě XY nebyla výzkumná univerzita“, atd.). My se však musíme prosadit i přes naše komparativní nevýhody, musíme využít to, co pro nás může být výhodou. Musíme být slyšet tam, kde je to třeba, a hovořit tak, aby nám okolí rozumělo.



V minulém akademickém roce jsme opět pokročili ve zlepšování infrastruktury Univerzity Pardubice. Byla například dokončena rekonstrukce prostorů Fakulty elektrotechniky a informatiky v nové části areálu na náměstí Čs. legií, zateplili jsme další budovy, rekonstruovali jsme prostory pro Jazykové centrum atd. Jsem velmi rád, že byly podepsány smlouvy s dodavateli výstavby dvou velkých investičních akcí ze čtvrté prioritní osy Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace: Výukové a výzkumné centrum v dopravě (VVCD) a Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum (UNIT). VVCD bude stát v našem technologickém areálu v Doubravících a pomocí druhého dojde k rekonstrukci jediné historické budovy univerzity na náměstí Čs. legií. Příprava obou projektů byla spojena s velkým množstvím práce a já bych i na tomto místě rád poděkoval všem, kteří se na ní podíleli. Do výzvy v této prioritní ose jsou připravovány ještě dva projekty, a to Centrum materiálů a nanotechnologií (CEMNAT) a Výukový areál Polabiny (VAP). V rámci CEMNAT budou rekonstruovány zbylé prostory na náměstí Čs. legií, v rámci projektu VAP by měly být rekonstruovány těžké laboratoře dopravní fakulty na učebny využívané zejména Fakultou filozofickou a Fakultou ekonomicko-správní. Připravuje se výstavba posluchárny v areálu Fakulty zdravotnických studií v ulici Průmyslová. V následujícím akademickém roce budeme samozřejmě i nadále pokračovat v dalším zlepšování zkvalitňování zázemí univerzity. Důležité jsou pro nás rovněž projekty v Operačním programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V současné době a v blízké budoucnosti jsou v tomto programu řešeny projekty v celkové výši přesahu-

jící 550 milionů Kč. Tyto projekty zásadním způsobem školu a její fakulty ovlivňují, a to nejenom v oblasti jejich financování. Děkuji všem, kteří se na přípravě a realizaci projektů podíleli a podílejí.

Tak jako každý rok v tuto dobu není vyjasněno financování vysokých škol ani v následujícím kalendářním roce. Reprezentace vysokých škol opět bojují o to, aby nedošlo ke krácení rozpočtu veřejných vysokých škol. Není to jednoduché, protože jedinou deklarovanou prioritou ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jsou nyní platy učitelů regionálních škol. Odpověď na otázku, zda se naše snaha letos podaří, ještě nějakou dobu nebude známa. Už teď je však jasné, že bez úspěchů našich projektových žádostí, bez úspěšných grantových přihlášek, bez kvalitních výsledků uplatnitelných v rámci metodiky hodnocení výzkumu a vývoje se neobejdeme. Neobejdeme se však také bez ofenzivní propagace naší školy a jejích fakult, bez komunikace se středními školami a potenciálními studenty, bez popularizace našich výsledků v médiích. Měli bychom více pracovat s talentovanou mládeží a s výbornými studenty. Neobejdeme se bez spolupráce s podnikatelskou sférou. Obecně však platí, že nemusí každý dělat vše a být dobrý ve všem, ale měli bychom si všichni uvědomit, že univerzita jako celek by měla být úspěšná ve všech zmíněných činnostech. Každá s činností, která povede k našemu úspěchu, je důležitá a jejich vzájemná synergie může efekt znásobit. Nesmíme zapomenout, že centrem našeho snažení byl, je a bude student. Studenti mají nyní možnost více než dříve si vybírat školu, na které budou studovat. Tato výsada by však měla být spojena i se zvýšenou zodpovědností, a to jak při volbě školy, oboru, tak

při studiu vlastním. Vzdělávání je dvoustranný proces, při kterém se oboustranná náročnost vyplatí. To nejcennější, co naše vysoké školy společnosti dávají, jsou jejich absolventi. Kvalitní absolventi oborů, které společnost potřebuje, jsou zárukou naší budoucí prosperity. Přál bych si, aby absolventi Univerzity Pardubice patřili mezi ty, kteří k této prosperitě přispějí.

V minulém roce jsem na tomto místě napsal: "Před veřejnými vysokými školami je, zdá se, nelehké období. To, jak v tomto období obstojí Univerzita Pardubice, záleží na nás všech. Všichni musíme hledat rezervy, další zdroje prostředků, i mimo univerzitu, optimalizovat naše náklady. Všichni se musíme snažit, abychom přispěli k tomu, aby vzdělávací proces neztratil na kvalitě, abychom zvyšovali své vědecké výkony. Myslím si, že Univerzita Pardubice má předpoklady v následujícím období obstát, pokud budeme všichni spolupracovat." Tyto věty platí nadále, snad jen ještě s větší naléhavostí. Vedení univerzity a já osobně jsme připraveni udělat maximum.

Milé studentky, studenti, kolegyně, kolegové a zaměstnanci Univerzity Pardubice, dovoluji mi, abych vám všem popřál mnoho úspěchů v akademickém roce 2011 – 2012 a zároveň pevné zdraví. Využívám této příležitosti rovněž k tomu, abych na akademické půdě Univerzity Pardubice přivítal nové studentky a studenty. Přeji jim, aby byli mezi námi spokojeni, aby se jim dařilo, a to nejenom ve škole.

Univerzitě Pardubice přeji další rozkvět a prosperitu.

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.
rektor Univerzity Pardubice

Počty studií k 31. 10. 2011

Fakulta	bakalářské			navazují magisterské			doktorské			celkem		
	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem
DFJP	1 004	569	1 573	268	229	497	28	128	156	1 300	926	2 226
FES	1 200	578	1 778	421	220	641	21	29	50	1 642	827	2 469
FEI	987	0	987	169	0	169	19	12	31	1 175	12	1 187
FF	1 683	0	1 683	361	0	361	35	26	61	2 079	26	2 105
FChT	1 374	190	1 564	406	6	412	136	114	250	1 916	310	2 226
FR	63	0	63	29	0	29	0	0	0	92	0	92
FZS	463	106	569	104	0	104	0	16	16	567	122	689
celkem	6 774	1 443	8 217	1 758	455	2 213	239	325	564	8 771	2 223	10 994

P – prezenční forma studia

K – kombinovaná forma studia

Uchazeči o studium na fakultách univerzity

(I. ročníky bakalářského studia)

I. ročník akad. roku 2011/2012	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa
Přihlášení	1 764	3 465	1 025	1 837	1 561	46	1 034	10 732
Přijatí	1 248	1 507	659	808	1 061	14	376	5 673
Zapsaní	864	815	474	587	712	14	247	3 713

DFJP – Dopravní fakulta Jana Pernera, FES – Fakulta ekonomicko-správní, FEI – Fakulta elektrotechniky a informatiky

FF – Fakulta filozofická, FChT – Fakulta chemicko-technologická, FR – Fakulta restaurování, FZS – Fakulta zdravotnických studií

UPa – Univerzita Pardubice

Univerzita zvyšuje kvalitu studijních programů a připravuje své absolventy pro praxi

Univerzita Pardubice inovuje nabídku svých studijních programů a zkvalitňuje výuku. Inovace a modernizace vzdělávání je možná díky nejrůznějším projektům, na jejichž řešení univerzita získala v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost již přes 600 mil. Kč.

**Fakulta chemicko-technologická (FChT)**

Fakulta chemicko-technologická se podílí na řešení uvedených projektů v celkové částce 113 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Inovace studijních programů Speciální chemicko-biologické obory na Univerzitě Pardubice / INCHEBIO číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0139	doc. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012
2.2	Inovace výuky chemického a procesního inženýrství a ochrany životního prostředí na FChT Univerzity Pardubice / INCHIZIP číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0353	Ing. Miloslav Slezák, CSc.	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013
2.2	Inovace výuky studijních oborů Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků na Univerzitě Pardubice / IVEMCH číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0343	Ing. Jan Vávra, Ph.D.	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013
2.2	Inovace a interdisciplinární propojení výuky v oblastech energetických materiálů a realizace staveb číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0266	Ing. Miloš Ferjenčík, Ph.D.	1. 12. 2011 – 30. 11. 2014
2.2	Inovace a modernizace výuky fyzikální chemie ve studijních programech Univerzity Pardubice číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0269	Ing. Martin Hájek, Ph.D.	1. 3. 2012 – 28. 2. 2015
2.3	Výzkumný tým pro pokročilé nekystalické materiály / ReAdMat číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0254	prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	1. 1. 2012 – 31. 12. 2014

Dopravní fakulta Jana Pernera

Dopravní fakulta Jana Pernera řeší projekty ve výši 49 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe / IVINTEP číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0352	doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013
2.2	Virtuální vzdělávání v dopravě / Virtuální vzdělávání-doprava číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0462	prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.	1. 7. 2011 – 30. 6. 2014
2.4	Posta – Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice / POSTA číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/17.0107	doc. Ing. Alexander Chlaň, Ph.D.	1. 5. 2011 – 30. 4. 2014
2.4	Systémová podpora spolupráce zaměstnavatelů a VŠ v oblasti výzkumu a vývoje / Podpora VaV číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/12.0024	doc. Ing. Milan Graja, CSc.	1. 11. 2009 – 31. 10. 2012
2.4	Rozvoj aplikačního potenciálu / RAPlus číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/17.0117	Ing. František Haburaj, Ph.D.	1. 1. 2011 – 31. 12. 2013

Fakulta zdravotnických studií

Fakulta zdravotnických studií získala na uvedený projekt 8 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Zdravotnické studijní programy v inovaci / ZSPI číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0357	Petra Mandysová, MSN	1. 4. 2011 – 31. 3. 2014

Fakulta filozofická

Fakulta filozofická získala na níže zmíněné projekty finanční částku 46 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Inovace studijního programu Historických věd Filozofické fakulty a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice / HRP číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0188	doc. Mgr. Jan Stejskal, M.A., Ph.D.	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012
2.2	Idea univerzity číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0270	PhDr. Aleš Prázný, Ph.D.	1. 1. 2012 – 31. 12. 2014

Fakulta restaurování

Fakulta restaurování řeší vybrané projekty za 31 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Restaurátoři pro evropskou praxi – Inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování / RPEP číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0140	Bc. Roman Beneš	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012
2.4	Platforma pro památkovou péči, restaurování a obnovu / PPP PRO číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/12.0036	Ing. Martina Hucková	1. 1. 2011 – 31. 12. 2013

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Fakulta elektrotechniky a informatiky získala na financování vybraných projektů částku 26 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Learn – Zvyšování kvality studia bakalářských studijních programů na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zavedením elektronických opor do výuky / LEARN II číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0349	Ing. Martina Zavadilová	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013
2.2	STUDY (Inovace bakalářských STUDijních programů FakultY elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zvyšováním jazykových kompetencí zaměstnanců FEL a zavedením studijních opor v AJ do výuky) číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0125	Ing. Martina Zavadilová	1. 3. 2012 – 28. 2. 2015

Fakulta ekonomicko-správní

Fakulta ekonomicko-správní realizuje projekty v celkové výši 24 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení
2.2	Implementace moderních řídicích postupů s akcentem na řízení kvality a rozvoj procesního řízení / Řízení procesů a kvality číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0107	Ing. Petr Urbanec	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012
2.2	Rozvoj studijních programů, didaktických metod a inovování modelu řízení v oblasti kombinovaného studia / eLearning 2010 číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0358	doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.	1. 2. 2011 – 31. 1. 2014

Celouniverzitní útvary

Celouniverzitní útvary řeší projekty za 94 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	dobu řešení	součást univerzity
2.2	ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání / Training ICT číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0344	Ing. Olga Klápšćová	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	Informační centrum
2.2	Každý může být šampiónem – Inovace výuky sportu ve studijních programech Univerzity Pardubice / Šampion číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0350	Mgr. Tomáš Macas, Ph.D.	1. 3. 2011 – 31. 5. 2013	Katedra tělovýchovy a sportu
2.2	Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace / UNICOM číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0123	Ing. Andrea Kobližková, Ph.D.	1. 1. 2012 – 31. 12. 2014	Jazykové centrum
2.3	Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědeckovýzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice / TEAM CMV číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/09.0104	Ing. Monika Vejchodová prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc., odborný garant	1. 8. 2009 – 31. 7. 2012	Centrum materiálového výzkumu

Rektorátní útvary garantují další projekty v celkové hodnotě 216 mil. Kč

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	doba řešení	součást univerzity
2.2	Integrace a inovace výuky v rámci studijních programů realizovaných na Univerzitě Pardubice / IN2 číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0272	Mgr. Ivana Švecová	1. 2. 2012 – 31. 1. 2015	Oddělení pro vzdělávání a výzkum
2.2	Univerzita Pardubice a kampus bez bariér / Univerzita bez bariér číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/29.0009	Mgr. Ivana Švecová	1. 3. 2012 – 28. 2. 2015	Oddělení pro vzdělávání a výzkum
2.3	Vzdělávání akademických a vědeckých pracovníků v oblasti přípravy a řízení projektů financovaných z evropských zdrojů / EDU-PRO-EU číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/09.0091	Ing. Jitka Genserová	1. 9. 2009 – 31. 8. 2012	Rektorát
2.3	Posílení excelentních týmů výzkumu a vývoje na Univerzitě Pardubice číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/30.0021	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	1. 4. 2012 – 31. 3. 2015	Rektorát
2.4	Grant Office – cesta k úspěšným projektům / GROFF číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/17.0106	Ing. Monika Vejchodová	1. 8. 2011 – 31. 7. 2014	Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy

Kromě toho Univerzita Pardubice řeší formou zakázky v doplňkové činnosti část IPN – individuálního projektu národního MŠMT v částce 4,9 mil. Kč.

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	doba řešení	součást univerzity
4.2	Individuální projekt národní Podpora technických a přírodovědných oborů – Regionální koordinátor pro Pardubický kraj / RK PTPO číslo projektu: CZ.1.07/4.2.00/06.0005	Ing. Valerie Wágenerová	2. 11. 2010 – 31. 10. 2011	Oddělení propagace a vnějších vztahů

Studenti jediné univerzitní vzdělávací instituce v Pardubickém kraji získávají i díky projektům spolufinancovaných z ESF a státního rozpočtu ČR kvalitní vzdělání ve zvoleném oboru, což zvyší jejich šance na uplatnění na trhu práce.

Ing. Helena Volejníková
referentka propagace a publicity projektů UPa

Univerzita zahájila rekonstrukci své nejstarší budovy v centru města a výstavbu moderního výukového a výzkumného centra v dopravě

Univerzita zahájila rekonstrukci své nejstarší, historicky cenné a památkově chráněné budovy na náměstí Čs. legií v centru města.

Dne 9. srpna se na univerzitě sešli zástupci obou smluvních stran k podpisu smlouvy o dílo na provedení stavby. Univerzitu zastupoval rektor prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. a akciovou společností Metrostav její generální ředitel Ing. Pavel Pilát. Společnost Metrostav, a. s., zvítězila ve veřejném výběrovém řízení na dodavatele stavby, vyhlášeném 1. dubna tohoto roku, do něhož se přihlásilo 11 subjektů.

Nejstarší budova univerzity v centru města projde rozsáhlou rekonstrukcí díky finančním prostředkům, které univerzita získala z fondů Evropské unie počátkem roku na realizaci projektu s názvem **Univerzitní IT pro vzdělání a výzkum (UNIT)**. V průběhu rekonstrukce budou odstraněny některé staré zátěže a dojde také k výraznému snížení energetické náročnosti objektu. Vlastní stavební část rekonstrukce budovy by měla být dokončena do poloviny roku 2012. Následně bude vybudována špičková informační a technologická infrastruktura, laboratoře se specializovaným hardwarovým a softwarovým vybavením a přístupy k elektronickým informačním zdrojům.

V objektu bude vybudováno 15 specializovaných laboratoří pro 140 studentů, 16 učeben s celkovou kapacitou 210 studentů. Zrekonstruované a rozšířené plochy tak nabídnou 4 054 m², z toho asi polovinu budou tvořit plochy spojené s výukou či výzkumem.



Univerzita
Pardubice



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



řešitelský tým z univerzity – Ing. Klápsťová a Ing. Pék při jednání s dodavatelem stavby UNIT

Nové vědecko-výzkumné zázemí v celkové hodnotě téměř 300 milionů korun, které by mělo na univerzitě vzniknout do konce roku 2013, významně zkvalitní univerzitní infrastrukturu pro vzdělávání úzce propojené s výzkumem a podpoří vědecko-výzkumnou práci



rektor prof. Ludwig (vpravo) a g. ř. a. s. Metrostavu Ing. Pilát při podpisu smlouvy



rektor UPa podepisuje 2. investiční smlouvu s a.s. Zlínstav a jejím předsedou představenstva Jiřím Stachem



řešitel projektu doc. Culek vysvětluje dispoziční řešení nového objektu dopravní fakulty

a přípravu zejména mladých badatelů a studentů doktorských studijních programů. Součástí projektu je rovněž poskytování služeb v oblasti poradenství a kariérní přípravy studentů a absolventů doktorských studijních programů. Nové, doposud chybějící zázemí tak umožní další rozvoj doktorských studijních programů univerzity jakožto nejvyšší formy vysokoškolského vzdělávání a přípravy mladých vědeckých pracovníků k vědecké práci.

Univerzita zahájila i výstavbu moderního Výukového a výzkumného centra v dopravě, které vznikne v Technologickém areálu univerzity v Doubravících.

V pondělí 29. srpna podepsal rektor univerzity prof. Ludwig smlouvu s předsedou představenstva Jiřím Stachem ze stavební společnosti Zlínstav, a. s., která bude stavbu výukového a výzkumného pracoviště realizovat.

Společnost Zlínstav, a. s., zvítězila ve veřejném výběrovém řízení na dodavatele stavby, které bylo vyhlášeno na konci února tohoto roku a do něhož se přihlásilo 12 uchazečů.

V Technologickém areálu univerzity v Doubravících vyroste do konce roku 2013 moderní **Výukové a výzkumné centrum v dopravě (VVCD)**. V rámci projektu bude vybudována zcela nová infrastruktura pro potřeby Dopravní fakulty Jana Pernera, orientovaná na rozvoj výuky a výzkumu v oblasti dopravy, zejména se zaměřením na studenty doktorských a magisterských studií.

V objektu o celkové užitné ploše bezmála 3 500 m² vzniknou tři specializované učebny, 22 lehkých a těžkých laboratoří a zázemí pro výuku a akademické pracovníky. Laboratoře budou vybaveny kvalitními laboratorními prostředky, např. dynamickým zkušebním staven s „rychlým“ válcem pro stanovení crashové charakteristiky materiálů, zkušebnou na statické pevnostní zkoušky stavebních konstrukcí, zkušebnou synchronních motorů, testovacím zařízením železničních kol, laboratoří světelné a elektronové mikroskopie či skloupnou plošinou pro automobily.

Oba projekty jsou financovány z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro Inovace (OP VaVpI) v Prioritní ose 4: Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem.

Projekty řešené v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

oblast podpory	název projektu/zkratka	řešitel za UPa	doba řešení
4.1	Výukové a výzkumné centrum v dopravě / VVCD číslo projektu: CZ.1.05/4.1.00/04.0137	doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D.	I. 2. 2011 – 31. 12. 2013
4.1	Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum / UNIT číslo projektu: CZ.1.05/4.1.00/04.0134	Ing. Olga Klápšťová	I. 2. 2011 – 31. 12. 2013
3.1	Centrum transferu technologií a znalostí / CTTZ číslo projektu: CZ.1.05/3.1.00/10.0217	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	IV. 2012 – III. 2015

Ing. Valerie Wágnerová
kancléřka

Sponze a promoce na fakultách univerzity

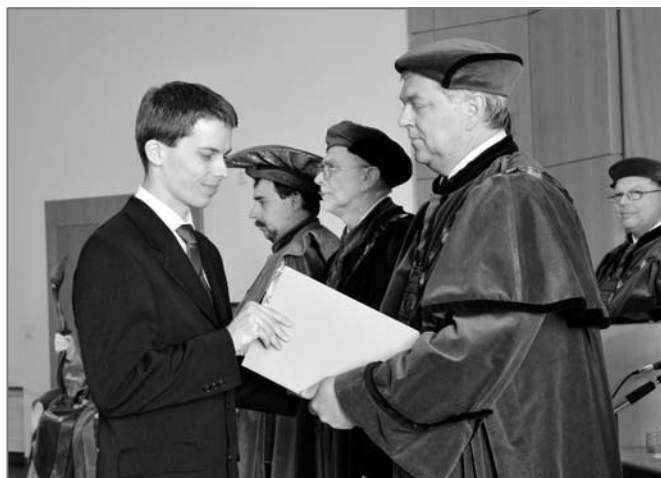
V průběhu právě končícího akademického roku 2010/2011 ukončilo na univerzitě své studium **prozatím 2 082 absolventů**, z toho na Dopravní fakultě Jana Pernera 386, na Fakultě ekonomicko-správní 563 absolventů, na Fakultě filozofické 472 absolventů, na Fakultě chemicko-technologické 400 absolventů, na Fakultě elektrotechniky a informatiky 121 absolventů, na Fakultě zdravotnických studií 115 a na Fakultě restaurování 25 absolventů.

Studentskou cenu rektora I. stupně obdrželo 7 studentů, kteří absolvovali celkový prospěch studia „s vyznamenáním“ (získali tzv. červený diplom) a obhájili diplomovou práci, která měla vynikající teoretickou a experimentální úroveň. Byli jimi: **Ing. Vojtěch Říha** z Dopravní fakulty Jana Pernera, **Ing. Martin Ibl** z Fakulty ekonomicko-správní, **Ing. Jiří Engliš** z Fakulty elektrotechniky a informatiky, **Mgr. Jana Brandová** z Fakulty filozofické, **Ing. Barbora Mairychová** z Fakulty chemicko-technologické, **MgA. Barbora Kopsová** z Fakulty restaurování a **Mgr. Regína Gavlasová** z Fakulty zdravotnických studií.

Studentské ceny rektora II. stupně – za vynikající úroveň diplomové práce a její obhajoby – **byly uděleny 19 absolventům**: třem z Dopravní fakulty Jana Pernera, třem z Fakulty ekonomicko-správní, třem z Fakulty elektrotechniky a informatiky, dvěma z Fakulty filozofické, třem z Fakulty chemicko-technologické, dvěma z Fakulty restaurování a třem z Fakulty zdravotnických studií.

V rámci slavnostních promócí tak ocenil letos rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. Studentskou cenou rektora I. a II. stupně 26 nejlepších absolventů – inženýrů, případně magistrů, mezi něž rozdělil celkem 330 000 Kč.

*Ing. Veronika Galočíková a Ing. Zdenka Černá
Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa*



Zástupci Univerzity Pardubice se zúčastnili mezinárodní konference EUPRIO 2011

České vysoké učení technické v Praze hostilo v letošním roce ve dnech 1. až 4. září mezinárodní konferenci vysokoškolských pracovníků z oblasti komunikace, public relations a marketingu s názvem EUPRIO 2011. Profesní asociace EUPRIO sdružuje pracovníky PR a marketingu evropských univerzit a institucí, které se zaměřují na vzdělávání a popularizaci vědy a výzkumu.

V letošním roce akci navštívilo na 250 registrovaných účastníků. Za Univerzitu Pardubice se konference zúčastnily z rektorátu za oddělení propagace a vnějších vztahů Ing. Valerie Wágnerová a Ing. Helena Volejníková, z oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy Ing. Monika Vejchodová a Ing. Jitka Genserová a z Centra mezinárodních mobilit Ing. Jana Balcarová.



úvodní řeč Presidenta EUPRIO Paola Pomati

Letošním tématem konference bylo „How to Communicate Knowledge Transfer from Research to Practice“. Pozvaní mluvčí seznámili účastníky v průběhu tří dní ve svých přednáškových „master classes“ a workshopech s mnoha tématy od krizové a mediální komunikace přes „recruitment“ studentů, dětské univerzity, fundraising, využití digitálních médií v oblasti komunikace vysokých škol až po taková témata, jakými jsou např. úloha designu při komunikaci „ranking“ univerzit a další směry rozvoje evropského vzdělávání a univerzit. Cílem přednášek, workshopů i diskusních panelů a stolů bylo nejen poskytovat informace, ale též vést v menších skupinách kvalifikovanou a cílenou diskusi a interakci na dané téma. Českých členů EUPRIO, kteří by měli díky svému členství v této profesní platformě řadu výhod a přístup k cenným informacím, bylo velice málo. Jednalo se pouze o ČVUT v Praze, Univerzitu Pardubi-



zástupci z UPa při galavečeru na Žofíně – (zprava) V. Wágnerová, J. Balcarová, H. Volejníková

ce, Univerzitu Palackého v Olomouci a Masarykovu univerzitu v Brně. Další evropské země mají v průměru 16 univerzitních členů, jež jsou každoročně zvány na akce pořádané EUPRIO. Všichni účastníci si mohli vyměnit zkušenosti a know-how s kolegy z evropských univerzit, začít pracovat na společných projektech a navázat vztahy pro budoucí zahraniční spolupráci.

Akce se konala nejenom na samotné akademické půdě ČVUT, ale i v dalších prostorách, jako je Národní technická knihovna, Betlémská kaple, Palác Žofín atd.

Mezinárodní konference EUPRIO 2011 rozhodně pro všechny zástupce Univerzity Pardubice zdrojem cenných informací i kontaktů.

*Ing. Helena Volejníková
referentka propagace a publicity projektů UPa*

Univerzita představila vědu a techniku v netradičním světle

Věda a technika netradičně. Tak by se dal ve stručnosti shrnout program populárně-naučného podvečera ve středu 21. září, který pro všechny zájemce a veřejnost připravila Univerzita Pardubice k zahájení nového akademického roku.

Akce nazvaná VEČER S VĚDOU A TECHNIKOU se uskutečnila v prostorách moderního areálu Fakulty chemicko-technologické v Pardubicích – Polabinách.

Večer s vědou a technikou navázal na tradici Večera s vědou a chemií, nabídl však pestřejší program. Kromě chemických kouzel se mohli návštěvníci těšit na matematické hrátky s fraktály, fyzikální pokusy, ukázkou robotiky či výstavu uměleckých děl inspirovaných chemií. Na realizaci programu se podílely kromě Fakulty chemicko-technologické také Dopravní fakulta Jana Pernera, Fakulta elektrotechniky a informatiky a Fakulta ekonomicko-správní.

Kromě různých pokusů a workshopů mohli zájemci zhlédnout také zajímavou přednášku z cyklu „Hovory V&T aneb Exempla trahunt“ na téma „Restaurování Karlova mostu – pole XI A“. O tomto tématu hovořili Ing. Karol Bayer a doc. ak. soch. Jiří Novotný z Fakulty restaurování naší univerzity.

Náplň přednášky byla věnována nedávné obnově zábradlí – pole XI A Karlova mostu, jedné z nejvýznamnějších českých kulturních památek.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

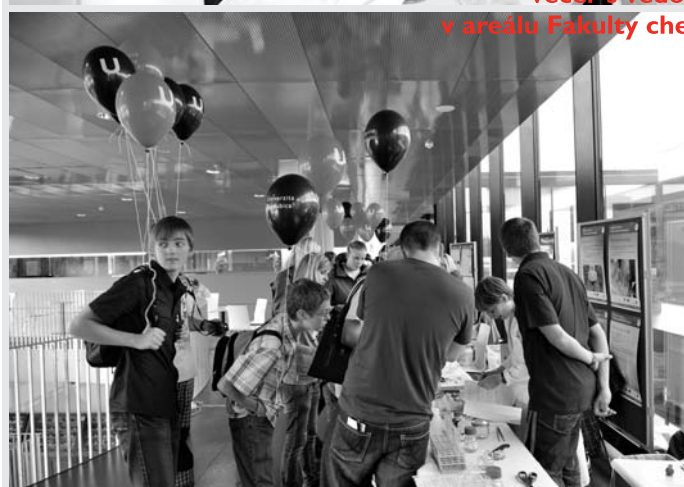
Součástí podzimního cyklu populárně-naučných akcí univerzity, připravených pro veřejnost a hlavně mládež, byla i tzv. „road-show“ Věda a technika na dvorech škol, při níž týmy tří fakult Univerzity Pardubice zavítaly na čtyři vybrané školy v Pardubickém kraji: Průmyslovou střední školu v Letohradu (20. září), Gymnázium Dašická v Pardubicích (22. září), Základní školu v Třemošnici (26. září) a Gymnázium v Moravské Třebové (27. září). Žáci 13 přizvaných škol kraje si mohli vyzkoušet experimenty, pokusy i zajímavosti ze světa vědy, techniky a technologií zážitkovou formou přímo v areálu školy.

Obě tyto populárně-naučné akce byly podpořeny Individuálním projektem národním „Podpora technických a přírodovědných oborů“ Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a finančně z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR. Univerzita je v tomto projektu regionálním koordinátorem pro Pardubický kraj.

*Ing. Helena Volejníková
referentka propagace a publicity projektů UPa*



**Večer s vědou a technikou
v areálu Fakulty chemickotechnologické**



Letohrad



gymnázium Dašická, Pardubice



Třemošnice



Moravská Třebová

Ist Summer School – POLLOC – Policy Making and Politics at the Local Level

Ve dnech 19. června až 3. července se ve východoslovenských Košicích uskutečnila první Summer School POLLOC, zaměřená na veřejnou politiku a proces jejího utváření v municipalitách a v regionech. Této akci se zúčastnilo přibližně 50 účastníků z řad studentů a mladých učitelů z univerzit v zemích střední a východní Evropy. Zastoupeny byly univerzity z Bratislavy, Košic, Trnavy (Slovenská republika), Pardubice, Praha (Česká republika), Budapešť (Maďarsko), Lublin (Polsko), Bayreuth (Německo), Nova Gorica (Slovinsko), Bukurešť (Rumunsko), Rijeka (Chorvatsko), Tetovo (Makedonie), Bělehrad (Srbsko), Tartu (Estonsko), Chisinau (Moldavsko), Užhorod (Ukrajina).

Pořadatelům se podařilo zajistit finanční podporu této školy z mnoha zdrojů (Visegrádský fond, Central European Initiative a Programu celoživotního vzdělávání fondů EU). Díky tomu měli všichni účastníci na letní škole bezplatnou účast, což umožnilo účast širokému spektru účastníků.

Oficiální zahájení Ist Summer School proběhlo v pondělí 20. června v příjemném prostředí čtyřhvězdičkového hotelu Maraton. Uvítací ceremoniál byl zahájen PhDr. Danielem Klimovským, Ph.D., předsedou řídicího výboru školy, dále promluvili zástupci primátora města Košice, rektor Technické univerzity v Košicích a v neposlední řadě účastníky přivítal v Košicích proděkan pro vzdělávací činnost Ekonomické fakulty TU v Košicích prof. RNDr. Otto Hudec, CSc. Úvodní ceremoniál byl zakončen úvodní přednáškou Dr. Garri Raagmaa z univerzity v estonském Tartu.

Program pracovních dní letní školy měl vždy stejnou strukturu – ráno probíhaly přednášky hlavních přednášejících, kteří se rekrutovali z řad profesorů a docentů z jednotlivých partnerských univerzit. Mezi nejvýznamnější patřili Dr. Garri Raagmaa (Estonsko) s přednáškou na téma Městské a příměstské struktury východní a severní Evropy: Historické dědictví a závislosti – velká výzva pro plánování, Prof. Anders Lindstöm (Švédsko) s tématem Komparace místních politik: Teoretické přístupy a empirické modely, Prof. István Tozsa (Maďarsko) s přednáškou Prodejnost měst a obcí: Úvod do městského marketingu, Prof. Otto Hudec (Slovensko) s přednáškou Místní a regionální ekonomický rozvoj z perspektivy víceúrovňového řízení a Prof. Robert Hertzog (Francie) s přednáškou na téma Evropské zkušenosti s inter-municipální spoluprací.

Z celé řady přednášek lze dále vyzdvihnout přednášku doc. Emílie Sičákové-Beblavé (Univerzita Komenského Bratislava) na téma Etická dimenze utváření místní politiky: Korupce a nezbytnost otevřenosti a transparentnosti uvnitř procesu tvorby místní politiky. Celá tato přednáška byla založena na interakci posluchačů s přednášejícím. Aktivně se podíleli téměř všichni posluchači, čímž byla přednáška obohacena o zkušenosti a názory účastníků ze všech zastoupených států.

Soubor někdy ryze teoretických přednášek byl doplněn i o prakticky zaměřené, a to například o prezentaci projektu Transparentnost a otevřenost místních vlád (Tomáš Jacko: Transparency International Slovakia), prezentaci projektu na zapojení Romských komunit (Slavomíra Mačáková: ETP – Slovakia), prezentaci projektu přeshraniční spolupráce (Nataša Matulayová: Agency for Support of Regional Development in Košice), prezentaci projektu ochrana před záplavami, v rámci kterého byly představeny i obecní reformy Slovenské republiky (Martin Kováč: Vládní komisař pro místní samosprávu SR) a představení projektu městského rozvoje a kreativní ekonomiky – Košice hlavní město kultury 2013 (Peter Germuška). V průběhu prezentací byl dostatek prostoru pro dotazy a komentáře z řad

studentů i mladých lektorů. Každý z přednášejících byl určitým způsobem zainteresován na jím prezentovaném projektu a mohl tedy kvalifikovaně odpovídat na kladené dotazy.

Odpolední program každého dne byl sestaven z volitelných seminářů vedených mladými lektory z řad odborných asistentů partnerských univerzit. Tyto semináře z převážné části navazovaly na dopolední přednášky a doplňovaly a případně rozšiřovaly jejich obsah. Semináře byly vedeny formou dialogu lektora se studenty. Dialogy byly zaměřeny na výměnu zkušeností a názorů na probíranou problematiku v jednotlivých státech, někdy byly v rámci seminářů zpracovávány i případové studie z vybrané problematiky. Fakultu ekonomicko-správní (FES) naší univerzity (partnerskou fakultu Summer School) zde zastupoval Ing. Jan Stejskal, Ph.D., z Ústavu ekonomie FES, který vedl seminář na téma „Cluster Policy and Local Entrepreneurial Networking in Central and East Europe“. Dr. Stejskal byl zvolen na tříleté funkční období za člena pětičlenného řídicího výboru Summer School.

Součástí seminářů byly v průběhu prvních čtyř dní workshopy. V rámci nich prezentovali účastníci školy téma „local government“, aplikované v jejich domovských státech se zaměřením na základní prvky fungování, organizace a financování místních samospráv. Prezentace byly doplněny o zajímavosti z oblasti kultury, gastronomie a významných reálií. Po každé prezentaci byl vyhrazen prostor pro komentáře, dotazy a případnou diskusi dané problematiky. Tyto workshopy poskytly studentům možnost zlepšit schopnost prezentace v anglickém jazyce a dozvědět se mnoho nového o studovaném tématu.

Program byl doplněn i o teambuildingové aktivity nazvané „ice-breaking activities“, které měly za cíl vzájemné seznámení účastníků. Nejatraktivnější a fyzicky nejvíce náročnou aktivitou byla návštěva lanového centra Tarzánia, kde si odvážnější účastníci mohli vyzkoušet svou odvahu při překonávání někdy obtížných lanových překážek. Další aktivitou byla návštěva bobové dráhy a místní zoologické zahrady. Závěrečnou týmovou akcí byl turnaj v bowlingu. Toho se zúčastnil i tým organizátorů celé akce, který z celého turnaje vyšel jako vítěz.

Vedle teambuildingových aktivit měli účastníci o víkendu možnost poznat široké okolí města Košic a Košice samotné, včetně setkání s primátorem a vedením města. Celodenní výlet po památkách UNESCO Košického regionu byl naplánován na sobotu 25. června. První zastávkou byl jeskynní komplex Ochtiná, který je proslulý svými aragonity. Další zastávkou byl zámeček Betliar v obci Krásná Hôrka se zahradou v anglickém stylu. Závěrem celodenního výletu byla návštěva Spišského hradu, který je nejrozsáhlejším hradním komplexem ve střední Evropě a na seznamu UNESCO je zapsán od roku 1993.

Na závěr programu proběhly písemné a ústní zkoušky, které provedly nově nabyté znalosti jednotlivých účastníků. Vyvrcholením byl slavnostní oběd, v jehož průběhu byla škola zhodnocena a úspěšní absolventi obdrželi své certifikáty (kompatibilní s ECTS).

Absolvování Summer School bylo jedinečnou příležitostí k navázání nových kontaktů jak mezi studenty, tak i mezi přednášejícími. Významným přínosem bylo ucelení náhledu na problematiku místní samosprávy v mnoha státech Evropy. Během následujících let bude tato akce zopakována, tematikou opět bude místní samospráva, a to se zaměřením na západní Evropu a dále na USA.

Ing. Pavla Kožátková Stránská
Ing. Kateřina Mažátková
Ústav ekonomie FES

Letní škola udržitelného rozvoje na Azorských ostrovech

Ve dnech 18. až 28. července se v hlavním městě Azorských ostrovů (patřících k Portugalsku) Ponta Delgada konala letní škola udržitelného rozvoje (Summer School of Sustainable Development), kterou pořádala Univerzita Azorských ostrovů ve spolupráci s Univerzitou Pardubice (Fakulta ekonomicko-správní – FES a Dopravní fakulta Jana Pernera – DFJP) a dále s Univerzitou Akureyri z Islandu a neziskovými organizacemi CRUSUS a Worldview Impact.

Posluchači tohoto studijního kurzu vyslechli 15 přednášek od 6 přednášejících z výše uvedených organizací. Kromě přednášek se absolventi mohli zúčastnit celé řady exkurzí vztahujících se k tématu letní školy. Z těch nejzajímavějších stojí za zmínku návštěva geotermální elektrárny, pokrývající svou produkcí 40 % spotřeby elektrické energie azorského souostroví.

Celkový počet posluchačů letní školy se vyšplhal na 52 studentů z 16 zemí, především pak z Finska, Německa, Nizozemí, Belgie, Itálie, Řecka, Portugalska, Španělska, Rakouska, Polska, Švýcarska, Turecka, Slovinska, České republiky, ale také Tanzanie či USA. Účastníci studia měli možnost se v rámci přednášek, exkurzí a diskusí seznámit s nejnovějšími trendy, výsledky výzkumu i různými názorovými proudy v oblasti udržitelného rozvoje, a to od současné situace a politiky v otázkách změny klimatu, mechanismů pro přizpůsobení a zmírňování jejích důsledků přes problematiku světové spotřeby energie, technologií a strategických nástrojů řízení použitelných pro získávání obnovitelných zdrojů energie až po problematiku

energetické náročnosti či emisí v dopravě a možných řešení udržitelného rozvoje v sektoru dopravy.

Za Univerzitu Pardubice se letní školy jako přednášející zúčastnil pracovník FES Ing. Ticiano Costa Jordao a z DFJP doc. Ing. Alexander Chlaň, Ph.D., kteří nejen prezentovali výsledky vlastního výzkumu a oblast výuky týkající se udržitelného rozvoje, ale také vedli diskusní semináře, do kterých se posluchači velmi aktivně zapojovali.

Již nyní, s ohledem na úspěšný průběh letošní letní školy i na pokračující spolupráci mezi naší univerzitou a Univerzitou Azorských ostrovů, organizátoři celé akce předpokládají pořádání dalšího ročníku letní školy, která by se měla konat opět příští léto. Příští letní škola by měla být pořádána v rámci Erasmus Intensive Programme, čímž by bylo možné některé studenty finančně podpořit tak, aby si nemuseli celé studium a pobyt hradit pouze z vlastních zdrojů či jiných studentských grantů. Podrobné informace a přihlášky k přijetí budou publikovány na webových stránkách naší univerzity na přelomu letošního roku. Výběr podpořených uchazečů bude probíhat podle kritérií, mezi která patří především vynikající znalost angličtiny, výborné studijní výsledky a zájem o danou problematiku.

doc. Ing. Alexander Chlaň, Ph.D.

Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky DFJP

Eng. Ticiano Costa Jordao

Ústav veřejné správy a práva FES

Nový studijní obor pro porodní asistentky na Fakultě zdravotnických studií



Fakulta zdravotnických studií nabízí jako první univerzita v České republice nový dvouletý navazující magisterský studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Perioperační péče v gynekologii a porodnictví v prezenční formě. V této chvíli je druhou českou vysokou školou, která umožňuje bakalářkám porodním asistentkám studovat v navazujícím magisterském programu zaměřeném přímo na porodní asistenci.

Snaha o vytvoření navazujícího magisterského studijního programu pro porodní asistentky vyšla z dlouholeté tradice vzdělávání porodních asistentek v Pardubicích, která se datuje od roku 1930, kdy byl otevřen Státní ústav pro vzdělávání a výcvik porodních asistentek pod vedením MUDr. Cyrila Gály. V roce 1950 ústav zanikl a porodní asistentky byly dále vzdělávány na vyšší sociálně-zdravotní škole a posléze na střední zdravotnické škole. Od školního roku 1965 byl studijní obor přejmenován na studijní obor Ženská sestra. Důvodem bylo rozšíření kompetencí porodních asistentek o ošetrovatelskou péči o gynekologicky nemocné ženy. V roce 1992 byl studijní obor opět nazván Porodní asistentka a byl koncipován ve dvouleté denní formě pomaturitního studia. Jednalo se o kvalifikační studium ukončené maturitní zkouškou. V roce 1996 byl otevřen první ročník tříletého vyššího odborného studia pro absolventky středních škol s maturitou obor Diplomovaná porodní asistentka.

Od roku 2002 probíhá vzdělávání porodních asistentek formou bakalářského studijního programu Ošetrovatelství/Porodní asistentka ve studijním oboru Porodní asistentka nejprve na Ústavu zdravotnických studií a od roku 2007 na Fakultě zdravotnických studií naší univerzity.

Ke studiu nového magisterského oboru může být přijat absolvent bakalářského studijního programu Porodní asistence (Ošetrovatelství), studijního oboru Porodní asistentka. Cílem nového studijního oboru je připravit porodní asistentku se znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro roli sestry specializované ošetrovatelskou péčí na pracovištích perioperační péče v gynekologii a porodnictví.

Absolventka nového studijního oboru bude schopna poskytovat základní specifickou a specializovanou ošetrovatelskou perioperační péči o klientku, která podstupuje operační léčbu nebo vyšetření v perioperačním prostředí. Bude schopna plánovat, realizovat a vyhodnocovat poskytovanou péči, uplatňovat interdisciplinární a komplexní přístup. Schopnost profesionální komunikace, řešení problémových situací v porodní asistenci, práce v týmu, pořídit se na zvyšování

vání kvality ošetrovatelské péče a schopnost vědecko-výzkumné práce jsou základní vlastnosti, které u absolventek studijního oboru Perioperační péče v gynekologii a porodnictví očekáváme.

Nový studijní obor umožňuje porodním asistentkám získat úplné vysokoškolské vzdělání. Zároveň mají absolventky možnost získat specializovanou způsobilost v perioperační péči o klientky v gynekologii a porodnictví při výkonu povolání po dobu 1

roku ve zdravotnickém zařízení v absolvovaném oboru specializace. Úspěšné ukončení studia dává u nejlepších absolventek předpoklady k dalšímu studiu v doktorském studijním programu.

Absolventka nového studijního oboru se uplatní na pracovištích perioperační péče v gynekologii a porodnictví, popř. na pracovištích předsterilizační přípravy a sterilizace zdravotnických prostředků. Koncepce studijního oboru předpokládá uplatnění absol-

ventek i v oblasti managementu výše jmenovaných odborných pracovišť.

Domníváme se, že otevření navazujícího magisterského programu pro porodní asistentky je naplněním snah všech pracovníků Fakulty zdravotnických studií a Porodnicko-gynekologické kliniky Pardubické krajské nemocnice, a. s., kteří se na vzdělávání porodních asistentek podílejí.

*Mgr. Markéta Moravcová
vedoucí Katedry porodní asistence
a zdravotně sociální práce FZS*

Rok ve starověku – Nová koncepce Univerzity volného času na Fakultě filozofické

Po zkušenostech z předchozích let, kdy byly jednotlivé kurzy Univerzity volného času koncipovány spíše oborově, přichází Fakulta filozofická s novou koncepcí tohoto cyklu přednášek pro veřejnost. Třebaže si na návštěvnost nebylo možné stěžovat a posluchárna se tradičně plnila dostatkem posluchačů, bylo po dohodě rozhodnuto, že v několika následujících letech bude sledována spíše chronologická linie a v rámci jednotlivých období dějin lidstva se přednášející zaměří na různé aspekty té které epochy.

Podobně se poněkud mění i sama struktura organizace přednášek, kdy zhruba po měsíci během jednoho odpoledne zazní dvě přednášky, jejichž témata spolu budou nějak blíže souviset.

V tomto duchu jsou přednášky letošního akademického roku zasvěceny starověku, aby v letech příštích byla věnována pozornost pro změnu středověku, novověku i dobám nedávným. Dlužno předznamenat, že snahou tvůrců cyklu je nabídnout posluchačům co největší množství úhlů pohledu a využít, pokud možno, většinu oborů a za-

měření, které jsou na Fakultě filozofické pěstovány. Proto, jakkoliv je východiskem celé nové koncepce Univerzity volného času historická periodizace, vedle témat ryze historických dojde i na filosofii, náboženství, literaturu, výtvarné umění a další okruhy, a to vždy ve vztahu k dané historické epoše.

Tak se tento rok budou posluchači věnovat, pomíneme-li spíše jen archeologicky uchopitelný pravěk, následnému starověku, na který jednotliví přednášející nahlédnou jako na inspirativní období jakéhosi mládí lidstva. I přes tuto charakteristiku je však současnost v mnoha ohledech dědicem starověku, což je zvláště patrné v mnoha odkazech, které rozvíjela pozdější renesance, klasicismus i další epochy nebo jednotlivci. Dodnes je evropská kultura vnímána jako výtvar čerpající ze zdroje židovského, antického a křesťanského a všechny tři jsou svou povahou i podstatnou částí svých dějin fenomény starověkými.

Úvodní přednášky se věnují předklasickému období starověkého Předního východu, kulturám Mezopotámie, Egypta a Palestiny

a tvoří tak jakýsi úvod k následným výkladům jevů a období tzv. klasického starověku, tj. antického období starých Řeků a Římanů. Jejich kulturám a dějinám je logicky věnován největší prostor, neboť byly a dodnes jsou zdrojem nevyčerpatelné inspirace nejen umělců, ale také hlubokého zamyšlení filosofů a dalších badatelů. Pozornost tak bude vedle dějin samých věnována i řecko-římské filosofii, výtvarnému umění obou národů, jejich literatuře i jiným zajímavým či zvláštním jevům. Závěrečné přednášky pak mají za cíl poněkud vyvážit prezentovaný pohled na toto období. Z hlediska geografického půjde o sondu do prostředí starověké Indie a z hlediska chronologického pak o nastínění budoucího vývoje, kdy se na sklonku antiky mladá křesťanská Evropa po svém vyrovnává s antickým dědictvím, aby mohla vykročit opět vpřed do středověku. Tomu se však bude věnovat až další cyklus Univerzity volného času.

*PhDr. Pavel Titz, Ph.D.
Katedra religionistiky FF
Blíže informace k UVČ:
studijní oddělení fakulty, Bc. Zlata Zářecká,
e-mail: zlata.zarecka@upce.cz*

Šíření vln – Metamateriály a aplikace

Na Dopravní fakultě Jana Pernera (DFJP) se ve čtvrtek 12. května konal již 12. seminář „Šíření vln – Metamateriály a aplikace“, který pořádala Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě (KEEZ), Dopravní fakulty Jana Pernera, spolu s IEEE Czechoslovakia Section v zasedací místnosti děkanátu DFJP.

Kromě účastníků z naší univerzity se semináře zúčastnili odborníci z ČVUT Praha (většinou jako přednášející) a několika českých společností, které se zabývají vývojem radarů, antén a mikrovlnných komponent (T-CZ Pardubice, Retia Pardubice a RAMET

Kunovice). Kromě studentů a mladých pracovníků se semináře zúčastnili i starší zkušení pracovníci. Členové IEEE měli snížené vstupné z 300,- na 250,- Kč (přednášející, studenti a pořadatelé měli účast zdarma). Semináře se zúčastnili 4 členové Československé sekce IEEE ze zhruba 20 účastníků. Ve srovnání s předchozími semináři bylo podstatně méně účastníků, domníváme se, že se jedná o značně speciální tematiku (o to více překvapil zájem z průmyslových podniků).

Seminář zahájil prof. Vladimír Schejbal z domácí fakulty. Prof. Jan Machač (ČVUT Praha,

FEL) měl úvodní přednášku „Co to jsou metamateriály?“, kde účastníky seznámil s touto poměrně novou problematikou (první články o teoretických možnostech výroby těchto materiálů, které se nevyskytují v přírodě, byly publikovány kolem roku 2000). Dále následovala přednáška Ing. Lukáše Jelínka (ČVUT Praha, FEL) „Objemové metamateriály“, kde se zabýval některými vlastnostmi těchto materiálů.

Odpolední program zahájil prof. Machač přednáškou „Planární aplikace metamateriálů“. Na závěr prezentoval Ing. Milan Polívka (ČVUT Praha, FEL) přednášku „Aplikace

metamateriálů v anténách“ autorů Ing. Milana Polívky a Ing. Davida Vrby, kde byly prezentovány některé praktické aplikace. Jedná se o neuvěřitelně rychlé zavedení teoretických výzkumů do praxe! Po každé přednášce proběhla velmi plodná diskuse a bylo patrné, že odborníci z praxe mají o tuto problematiku velmi hluboký zájem, a celý seminář byl velice kladně hodnocen.

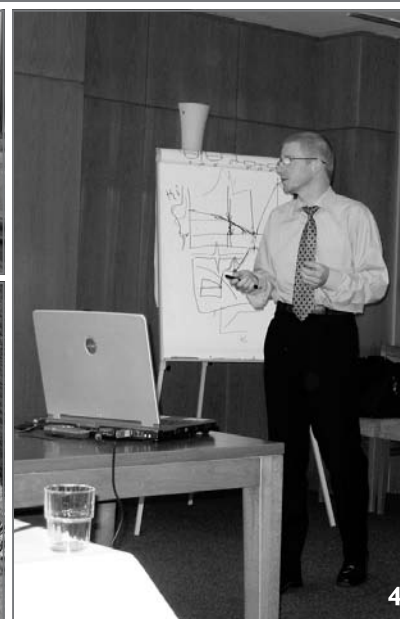
Příští 13. seminář je plánován na 17. května 2012 na Univerzitě Pardubice s názvem „Šíření vln – Vliv změny indexu lomu v atmosféře“. V současné době máme příslibené

přednášky o experimentálním výzkumu, ale i numerické simulaci a praktických zkušenostech z provozu radarů v Česku a v zahraničí se zcela odlišnými klimatickými podmínkami. Zájemci o sborník na CD ROM, popř. o další seminář mohou kontaktovat Ing. Karla Dvořáka (e-mail: karel.dvorak@upce.cz, tel.: 466 036 440, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Studentská 95, 532 10 Pardubice).

prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc.
Katedra elektrotechniky, elektroniky
a zabezpečovací techniky v dopravě DFJP



Kalorimetrický seminář 2011



obr. 1 – profesor Leitner (VŠChT Praha) sbírá materiál o nanotubicích; obr. 2 – začátek sekce o termodynamice; obr. 3 – z výletu na hrad Velhartice; obr. 4 – „pozůstatky“ večerní neformální diskuse jsou vidět na tabuli za Ing. Schwarzem

33. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář se konal ve dnech 23. až 27. května v hotelu Srní v Srní na Šumavě, v krásném prostředí jednoho ze čtyř národních parků České republiky, v Národním parku Šumava.

Na organizaci semináře se spolupodílela Univerzita Pardubice, Univerzita Karlova a Odborná skupina chemické termodynamiky ČSCh. Organizační výbor (doc. E. Černošková, SLChPL; prof. Z. Černošek, doc. J. Holubová, oba KOAnCh FChT, všichni tři Univerzita Pardubice; prof. J. Leitner, OSChT ČSCh; doc. P. Svoboda, KFKL, MFF, Univerzita Karlova) připravil setkání, na které se přihlásilo 72 zájemců nejen z vysokých škol a ústavů akademie věd, ale také například z elektrárenských a důlních společností. Potěšitelný je zvyšující se počet studentů všech stupňů studia. Nedílnou součástí byla také prezentace firem, které

vyrobí nebo dodávají experimentální zařízení. Kalorimetrický seminář se koná každoročně – vždy dvakrát v České republice, jednou na Slovensku.

Čtyřdenní jednání bylo rozděleno do tří tematických okruhů: termodynamika a termická analýza, biologické materiály, nekrytalické materiály. Pokračovali jsme v tradici tzv. pedagogických přednášek. Letos to byla přednáška prof. Leitnera s názvem „Využití kalorimetrie při studiu nanočástic“. Profesor Leitner (VŠChT Praha) sbíral podklady ke své přednášce i na naší univerzitě. Další z pedagogických přednášek s názvem „Základní termodynamické veličiny a jejich měření“ přednesl doc. Svoboda (MFF UK Praha). Zajímavá byla i pedagogická přednáška prof. Rovnaníkové (FAST VUT Brno) s názvem „Vlastnosti betonů modifikovaných minerálními příměsmi“. Témata těchto přednášek vyplynula z neformální diskuse

na „kalsemu“ v loňském roce. Powerpointové prezentace zvaných přednášek je možno najít na <http://www.icpf.cas.cz/ehlt/oscht/>. V průběhu semináře bylo předneseno 48 přednášek. Jsme rádi, že počet účastníků i přednášek zůstává každý rok v podstatě stejný, a to i přes to, že ani přednáška, ani čtyřstránkový příspěvek s anglickým abstraktem v česky (a slovensky) psaném sborníku, který má ISBN a je abstrahován v Chemical Abstracts, nepřináší účastníkům žádné bodové ohodnocení.

Společným jmenovatelem přednášek bylo využití a aplikace nejrůznějších termoanalytických metod v celé řadě vědních i aplikačních oborů. Témata přednášek se pohybovala od termických vlastností skel a kinetiky krystalizace podchlazených tavenin přes tepelné vlastnosti stavebních materiálů až po využití biomasy, akumulaci energie v rostlinách a tepelné bilance hospodářských zví-

řat. Semináře se aktivně účastnili s přednáškami i studenti bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů. Zástupci předních světových firem v oboru kalorimetrických zařízení představili nejnovější přístroje a experimentální techniky. Tradicí se staly večerní neformální výměny názorů a diskuse, které přináší nové podněty a mnohdy jiný úhel pohledu na studované problémy. Letošním tématem číslo jedna byly fázové diagramy.

Počasi nám mimořádně přálo, a tak jsme strávili středeční odpoledne výletem na hrad Velhartice a poté venku na terase ho-

telu společenským večerem, který dal možnost k dalším neformálním diskusím. Vzhledem ke vzrůstajícímu tlaku na získávání bodovaných výstupů se zdá, že národním seminářům bohužel pomalu zvoní hrana. Organizátorům i účastníkům takových monotematických národních seminářů se však přesto zdají přínosné z hlediska získávání zkušeností, osobních kontaktů, výměny odborných informací i informací o firmách a v neposlední řadě i získávání přátel. Pevně věříme, že tradici pravidelného konání seminářů nebudeme muset porušit ani v roce 2012 a budeme moci uspořádat již

34. seminář, pravděpodobně ve Velkých Bílovicích na pomezí Moravy a Slovenska. Informace o minulých kalorimetrických seminářích, zvané přednášky a fotografie z akcí, rovněž např. seznam vybraných monografií o termické analýze, přístup na Chemické listy a další zajímavé odkazy je možno najít na <http://www.icpf.cas.cz/ehlt/oscht/>. Kontakt pro případné zájemce o kalorimetrický seminář je: eva.cernoskova@upce.cz.

za kolektiv organizátorů
doc. Ing. Eva Černošková, CSc.
SLChPL ÚMCH AV ČR, v.v.i.,
a Univerzity Pardubice

II. International Days of Materials Science 2011

Ve dnech 15. a 16. září se v prostorách kongresového centra AFI Paláce v Pardubicích setkaly mezinárodní kapacity v oboru materiálového výzkumu a chemického modelování se studenty chemických doktorských programů z šesti českých univerzit. Konal se zde již druhý ročník dvoudenního mezinárodního semináře s názvem „International Days of Materials Science 2011“ (IDMS).

Účast na semináři byla zdarma, jednalo se o součást projektu Podpory odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu v Pardubicích, TEAM CMV, který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR a je jedním z úspěšných projektů Univerzity Pardubice.

Do kongresového centra dorazilo 92 účastníků z různých univerzit v České republice, mezi nimiž bylo i 11 zahraničních hostů. Téma-tické zaměření IDMS 2011 zahrnovalo prezentace nejnovějších poznatků, moderních aplikací a myšlenek na poli materiálového výzkumu. Jednací jazykem byla po celou dobu konání semináře angličtina. Program sestával z pěti plenárních a 22 krátkých přednášek. Hlavní přednáškový blok byl zaměřen na oblast aplikačního a teoretického výzkumu chalcogenidových skel a dalších funkčních materiálů. Dále zde byly zařazeny i přednášky týkající se například kvantově chemických výpočtů nebo problematiky organokovových sloučenin.

Seminář byl zahájen prorektorem naší univerzity doc. Ing. Jiřím Caklem, CSc., a garantem semináře profesorem Ing. Tomášem Wágnerem, CSc. Pro většinu účastníků však přípravy na danou událost začaly mnohem dříve a sestávaly z příprav posteru nebo přednášky, přičemž seminář byl příjemným vyvrcholením, kdy se nabízela vzácná možnost nabytí nových poznatků a jejich diskuse s vysoce ceněnými domácími i zahraničními odborníky studia anorganických i organokovových materiálů. Během posterové sekce bylo možné shlédnout 25 posterů studentů doktorského studia a pracovníků českých i zahraničních univerzit.

Plenární přednášky prezentovali Dr. Spyros Yannopoulos (Institut of Chemical Engineering & High Temperature Chemical Processes, Partras, Řecko), Prof. Lindsay Greer (University of Cambridge, Velká Británie), Prof. Robert Jones (Helmholtz-Gemeinschaft, Institut für Festkörperforschung, Forschungszentrum Jülich, Německo), Prof. Frank De Proft (Vrije Universiteit Brussel, Belgie) a Dr. Pál Jóvári (Research Institute for Solid State Physics and Optics, Budapešť, Maďarsko). Bloku krátkých přednášek se zúčastnili např. i garant semináře prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc., (Centrum materiálového výzkumu a Katedra obecné a anorganické chemie FChT) a prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc., (Katedra obecné a anorganické



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT

This project is cofinanced by the European Social Fund and the state budget of the Czech Republic

chemie, Fakulty chemicko-technologické naší univerzity), nebo bývalý rektor univerzity prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. (Katedra fyzikální chemie FChT), stejně jako řada studentů doktorských studijních programů anorganické chemie a chemie a technologie materiálů. Jednou z přednášek, které nejvíce zaujaly účastníky konference, byla přednáška prof. Greera na téma „Nucleation Control in Materials and Biology“. Na otázku, zda jeho samotného nějaká přednáška zaujala, prof. Greer odpověděl: „Very interesting issue is the field of chalcogenides. It is interesting not only for the research, but also for the future development in industry.“ (Velmi zajímavým tématem je obor chalcogenidů. Je to zajímavé nejen pro výzkum, ale také pro budoucí vývoj v průmyslu.)

Dr. Jóvári okomentoval seminář slovy: „Issue of the conference was interesting for my personal research. Organization was sensible. It was good to come here.“ (Téma konference bylo zajímavé pro můj osobní výzkum. Organizátoři byli citliví. Bylo dobré sem přijít.)

Prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. pozitivně hodnotí přednášky studentů a úroveň zahraničních hostů shledává jako vynikající. Dodává, že hlavním cílem projektu TEAM CMV je: „Dát šanci mladým lidem, studujícím na Univerzitě Pardubice a mladým začínajícím výzkumníkům.“

Součástí dvoudenního semináře byla také soutěž o nejlepší příspěvek v přednáškové a posterové sekci. Mezinárodní komise hodnotící jednotlivé příspěvky sestávala z Dr. S. Yannopoulose, Prof. L. Greera, Prof. R. Jonese, Prof. F. De Prosta a Dr. Pála Jóváriho. Jako nejlepší příspěvek v posterové sekci byl shledán poster Ing. Ivany Rösslerové s názvem „Study of Pbo-MoO₃-P₂O₅ System Glasses“. Ing. Rösslerová sama shledává téma semináře jako vhodné pro její vlastní studium a odbornou úroveň přednášek jako vysokou.

Soutěž o nejlepší přednášku vyhrál Ing. Karel Pálka s příspěvkem nazvaným „Wet Etching of As-Se Chalcogenide Glass Thin Films“. Ze závažných osobních důvodů se však nemohl zúčastnit semináře až do jeho konce, a tak cenu převzal jeho školitel prof. Ing. Miroslav Vlček, CSc.

Výstupem ze semináře je i sborník abstrakt (s ISBN), který při své registraci obdrželi účastníci semináře spolu s programem a dárkovými předměty.



obr. 1 – doc. Ing. Jiří Čakl, CSc., (vpravo) a prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc., při zahájení dvoudenního vědeckého semináře IDMS 2011

obr. 2 – Ing. Ivana Rösslerová přebírá cenu za nejlepší poster od prof. Roberta Jonese

obr. 3 – prof. Ing. Miroslav Vlček, CSc., zastupuje svého svěřence Ing. Karla Pálku při přebírání ceny za nejlepší přednášku

obr. 4 – Dr. Pál Jóvári při prezentaci na téma „Experimental Structural Study of Multicomponent Covalent Glasses“

obr. – 5 Ing. Hana Vaňkátová při prezentaci na téma „Reactivity of Stannylenes Containing {2-[(N,N-dimethylamino)-methyl]phenyl} Trimethylsilyl Amide with Chalcogens“

Příští ročník „International Days of Materials Science“ se uskuteční v rámci konference „Solid State Chemistry“ na Univerzitě Pardubice v červnu 2012.

Vedoucí výzkumného centra Základního výzkumu LC523 na Fakultě chemicko-technologické prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc., shrnuje úroveň konference jako dobrou s menšími rozdíly u jednotlivých přednášek a vzkazuje organizátorům: „Pokračovat v započatém díle.“

Poděkování patří Ing. Lence Vítkové za organizaci IDMS 2011 a materiály poskytnuté k tomuto článku.

Poděkování Evropskému sociálnímu fondu, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy České republiky MSM0021627501, a Výzkumnému centru LC523 Univerzity Pardubice za poskytnutou finanční podporu.

Ing. Silvie Valková

*Katedra obecné a anorganické chemie FChT
autor fotografií: Milan Reinberk, DiS.*

X. polygrafický seminář



obr. 1 – Dr. Andreas Willert z The Fraunhofer Institute for Electronic Nano Systems ENAS demonstruje tištěnou baterii

obr. 2 – účastníci během diskusí v plakátové sekci

Ve dnech 19. až 21. září se v Aule Arnošta z Pardubic konal jubilejní mezinárodní „X. polygrafický seminář“, který pod záštitou děkana Fakulty chemicko-technologické prof. Ing. Petra Lošťáka, DrSc., a pod záštitou IARIGAI (The International Association of Research Organizations for the Information, Media and Graphic Arts Industries) organizovala katedra polygrafie a fotofyziky. První den semináře byl tradičně zaměřen na praktické příspěvky, určené zejména pro odbornou polygrafickou veřejnost. Jedním jazykem prvního dne byla čeština. Obecné trendy vývoje polygrafického průmyslu a výhledy na příští období otevřely program semináře. Ostatní prezentace byly zaměřeny na oblasti nových trendů v používaných materiálech, postupech a technologiích. Druhý a třetí den semináře byl zaměřen na prezentaci výsledků vědeckých výzkumů z univerzit a výzkumných organizací ze Slovinska, Srbska, Slovenska, Chorvatska, Maďarska, Ruska, Mexika, Řecka i Japonska. Jedním

jazykem byla angličtina. Během této vědecké sekce bylo prezentováno dvacet ústních a deset plakátových příspěvků. Značná část z nich se zabývala problematikou tištěné elektroniky. Toto téma značně rezonuje ve vědeckých kruzích a taktéž vzbuzuje zájem u pracovníků tiskáren, kteří se možná v budoucnu budou zabývat produkcí tohoto druhu tiskovin. Ostatní příspěvky se zabývaly jak stárnutím tiskovin a materiálů užitých v tisku, vlastnostmi různých materiálů, tak i vyhodnocováním kvality tisku

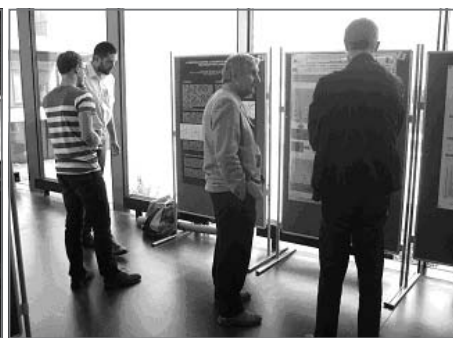
nebo interakce tisku s ostatními médii. Osm příspěvků, revidovaných odborníky v oboru, prezentovaných během semináře bude publikováno v časopise *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A*. Ostatní příspěvky jsou publikované ve sborníku semináře, který je k nahlédnutí v knihovně katedry polygrafie a fotofyziky jak v tištěné, tak v elektronické formě.

Dle ohlasů účastníku se organizátorům povedlo vytvořit příjemnou atmosféru a prostor pro výměnu informací jak mezi

vědeckými pracovníky, tak i pracovníky z polygrafické praxe. Věříme, že prezentované informace vzbudily zájem a poskytly jisté směry a řešení, popřípadě podněty pro další výzkum. Pevně věříme, že se v budoucnu podaří nejen zachovat, ale i zlepšit úroveň této mezinárodní události a za dva roky opět uvítat účastníky na půdě naší univerzity.

*Ing. Ondřej Panák
Katedra polygrafie a fotofyziky FChT*

French – Czech Vltava Chemistry Meeting na Fakultě chemicko-technologické



obr. 1 – přednáška Dr. Jean-Claude Chambrona z Université de Bourgogne na téma Sulfur-Functionalized Cyclotriveratrylene Derivatives

obr. 2 – diskuse u posterů Ing. Oldřich Hudeček a Mgr. Zdeněk Moravec; prof. Philippe Meunier a Dr. Charles Devillers

obr. 3 – společná večeře

Ač se v názvu setkání „French – Czech Vltava Chemistry Meeting“ vyskytuje jméno významné české řeky, poprvé se uskutečnilo ve Francii na Université de Bourgogne v Dijonu díky Dr. Jean-Claudu Chambronovi, Dr. Michelu Meyerovi a Dr. Laurentu Plasseraudovi, a podpoře Velvyslanectví Francouzské republiky v Praze 9. a 10. září 2010.

Cílem této bilaterální konference je vzájemně představit vědecké skupiny z obou zemí zabývající se syntetickou chemií a nastartovat tak jejich spolupráci.

Ani pokračování tohoto setkání nebylo uspořádáno ve městě, kterým by řeka Vltava protékala, ale na Fakultě chemicko-technologické naší univerzity ve dnech 30. a 31. srpna 2011. Témata příspěvků spadala do různých oblastí chemie, jako jsou anorganická, organická, koordinační či organokovová. Diskutovaná témata se tedy týkala výzkumných okruhů, které s těmito oblastmi chemie úzce souvisejí, jako je např. syntéza a vlastnosti ligandů, chemie sloučenin fosfo-

ru a koordinačních sloučenin, katalýza, nové a perspektivní materiály, teoretické kalkulace či biochemické aplikace.

Jak již bylo předesláno, cílem je shromáždit vědce z České republiky a Francie, kteří mají podobné vědecké zájmy. Díky tomuto setkání dostali účastníci příležitost prezentovat a diskutovat nejnovější výsledky své práce, sdílet své zkušenosti s ostatními výzkumnými týmy a možná i nalézt nové spolupracovníky. Česká strana byla zastoupena odborníky z různých vysokoškolských a akademických pracovišť z Prahy, Brna a samozřejmě z Pardubic. Francouzská strana byla reprezentována především výzkumníky z univerzity v Dijonu. Celkem se zúčastnilo 34 chemiků, a to nejen významných osobností, ale i studentů. Během tohoto setkání bylo prezentováno 13 přednášek a 13 plakátových sdělení.

Kromě odborné části byly v rámci exkurze na Fakultě chemicko-technologické účastníkům představeny specializované laboratoře

pro práci v inertní atmosféře a „Laboratoř strukturní analýzy“. Jako společenský program byla pro účastníky připravena návštěva hradu Kunětická Hora s následnou večeří v restauraci s otevřeným ohništěm a kýtou na rožni.

Poděkování patří nejen velmi ochotnému organizačnímu týmu vedeného doc. Alešem Růžičkou za vytvoření příjemného vědeckého prostředí a účastníkům, jejichž zájem pomohl dotvořit přátelskou atmosféru celého setkání, ale také Fakultě chemicko-technologické za poskytnutí zázemí i finanční podpory a Velvyslanectví Francouzské republiky v Praze za podporu tohoto typu akcí.

Na závěr snad jen tomuto mladému setkání popřát, aby se i nadále pokračovalo v jeho pořádání (možná se někdy podívá i na řeku Vltava) a nadále tak plnilo svůj hlavní cíl.

*Ing. Zdeňka Padělková, Ph. D.,
účastnice konference
Katedra obecné a anorganické chemie FChT*

Zhodnocení 12. ročníku Školy hmotnostní spektrometrie



Chalupská slat



Roklanský potok

V termínu 12. až 16. září se uskutečnil 12. ročník Školy hmotnostní spektrometrie, který pořádala Katedra analytické chemie Fakulty chemicko-technologické naší univerzity a Spektroskopická společnost Jana Marka Marci na Šumavě v hotelu Srní. Stejně jako v předchozím roce i letos byl o tuto akci velký zájem a počet účastníků překročil hranici 200 osob. Letošní ročník byl zaměřen na analýzu malých molekul a v hlavním programu byly kromě jiného zahrnuty tyto sekce: instrumentace, spojení separačních technik a hmotnostní spektrometrie, ionizační techniky, analýza životního prostředí, farmaceutická analýza a hmotnostní spektrometrie při identifikaci organických látek. Ve čtvrtek byly dvě paralelní sekce, kde si účastníci mohli zvolit mezi zajímavými aplikačními přednáškami nebo cvičením interpretace EI spekter.

Celkem bylo v průběhu prezentováno 47 přednášek, z toho 33 plenárních přednášek v hlavním programu, 9 přednášek a cvičení prezentovaných ve čtvrtečních paralelních sekcích, 5 firemních prezentací. Plné verze přednášek ve sborníku vydaném Univerzitou Pardubice (ISBN 978-80-7395-407-9) obdrželi účastníci jako vždy při registraci. V rámci slavnostního zahájení proběhlo i předání Ceny Vladimíra Hanuše a Petra Sedmery v kategorii hmotnostní spektrometrie za rok 2011, kterou porota pod vedením prof. Turečka udělila autorskému kolektivu K. Pavlásková, M. Strnadová, M. Strohalm,

V. Havlíček, M. Šulc a M. Volný za práci s názvem „Time-dependent Oxidation during Nano-assisted Laser Desorption Ionization Mass Spectrometry: A Useful Toll for Structure Determination or a Source of Possible Confusion?“, publikovanou v časopise Analytical Chemistry 83 (2011) 5661.

V průběhu Školy hmotnostní spektrometrie byl také zvolen pětičlenný pracovní výbor odborné skupiny hmotnostní spektrometrie ve složení prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D., (vedoucí skupiny), RNDr. Josef Cvačka, Ph.D., doc. Ing. Josef Čáslavský, CSc., doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D., Mgr. Miroslav Polášek, Ph.D. Ve volbě byly zahrnuty jak hlasy získané z volebních lístků účastníků Školy MS, tak i elektronické hlasy zasláné na adresu Spektroskopické společnosti Jana Marka Marci.

Vhodným doplněním náročného odborného programu byl jako každoročně společenský program. V pondělí v rámci večera firmy Bruker Daltonics byl pořádán raut v šumavském stylu doplněný hudebním vystoupením rockové kapely Roadwork z Českých Budějovic a osobitým písničkářem Jiřím Zemanem alias Páápáá. Úterní večer patřil firmě Thermo Scientific Instruments, při kterém nejprve proběhla řízená degustace kvalitních přívlaskových vín z Moravy, poté následoval raut věnovaný středomořské kuchyni, soutěž v poznávání vína a vědomostní kvíz pro pokročilé i začátečníky o hodnotné ceny. Ve středu večer pořádala firma HPST kytarový koncert Guitar Arte Duo, tématicky zaměřený na španělskou a jihoamerickou hudbu, v sousedním kostele Nejsvětější Trojice v Srní. Koncertu předcházela barbecue raut. Poslední čtvrteční večer v mexickém stylu sponzorovaný firmou AB SCIEX byl obohacen artistickým vystoupením kejklíře Pupa a zábavnými kolektivními soutěžemi. Středeční dopoledne patřilo jako obvykle sportovně-kulturnímu programu firmy Waters s nabídkou tří variant dle zájmu účastníků: A/ prohlídka vodních elektráren Vydra a Čekřova pila u soutoku řek Křemelná a Vydra s návštěvou Muzea Šumavy v Sušici; B/ prohlídka hradu Kašperk a návštěva informačního centra NP Šumava v Kašperských Horách; C/ výlet do Prášil s návštěvou keltského Archeoparku a botanické zahrady s oborou amerických bizonů. Celkem se letošní školy zúčastnilo 10 firem: AB SCIEX, Bruker Daltonics, HPST, Labcicom, PE Systems, Sigma-Aldrich, SPECION, SPECTRO CS, Thermo Fischer Scientific, Waters (v abecedním pořadí), bez jejichž finanční podpory by nebylo možné akci v tomto rozsahu uspořádat.

Na základě převládajícího pozitivního ohlasu na volbu místa i služby hotelu bude příští 13. ročník Školy hmotnostní spektrometrie pořádán opět v hotelu Srní v termínu 3. až 7. září 2012. Aktuální informace o průběhu organizace budou na webových stránkách akce: <http://holcapek.upce.cz/conferences.htm>. Otevření on-line registrace je plánováno na duben, účastníci minulých škol a všichni zájemci o hmotnostní spektrometrii přihlášení na webu Spektroskopické společnosti J. M. M. (<http://www.spektroskopie.cz/cz/mailprofil.php>) budou včas informováni e-mailem.

prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.,
Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.,
Ing. Robert Jirásko, Ph.D.,
Katedra analytické chemie FChT
autor fotografií: David Fridecký

Interkulturní dimenze s Ivou Pekárkovou



úvodní zahajovací přednáška dr. Jiřího Šímy



beseda se spisovatelkou Ivou Pekárkovou



úvodní zahajovací přednáška německé sekce prof. Maxe Sillera z Univerzity Innsbruck



přednášející prof. Fernando Magallanes z Universidad de Sevilla, Španělsko

Ve dnech 7. a 8. října pořádala Katedra cizích jazyků Fakulty filozofické naší univerzity již počtvrté svoji tradiční „bienální“ mezinárodní konferenci, tentokrát s poněkud modifikovaným názvem „Interkulturní dimenze v lingvistickém, kulturním a historickém kontextu“. Vzhledem k trvalé aktualitě tématu a pozitivním reakcím na tři předchozí setkání nebylo žádným překvapením, že zájem o aktivní účast byl tentokrát podstatně vyšší než v minulých letech, a to jak z České republiky, tak především ze zahraničí. Do Pardubic přijeli prezentovat svoje příspěvky kolegové z Rakouska, Německa, Španělska, Slovinska, Rumunska, Polska, Slovenska a díky poměrně velkorysému konferenčnímu grantu německé nadace Fritz Thyssen Stiftung mohli přijet i germanisté z Moldavska a Bosny a Hercegoviny. Při zachování avizovaného časového harmonogramu bylo proto nutné rozdělit přednášející v první, „český a slovenský“ den konference, do dvou oddělení, a až pro druhý, „zahraniční“ den jednání, bylo možné umístit všechny odborné přednášky do jediné sekce.

Plenární přednášku pronesl v zahajovací den konference sinolog a mongolista Jiří Šíma, emeritní vědecký pracovník Orientálního ústavu ČSAV, poslední federální československý velvyslanec v Mongolsku, zakládající člen Pražské jurty – klubu přátel Asie a Společnosti česko-mongolské, a věnoval ji svým životním i praktickým zkušenostem s asijským, především mongolským, čínským a vietnamským světem. A vzhledem k tomu, že přijel i se svojí mongolskou manželkou Dzulou (absolventkou vysokých uměleckých škol v Mongolsku i v České republice), mohl mluvit nejen o svých nesčetných diplomatických, vědeckých, tlumočnických i soukromých návštěvách a pobytech v těchto zemích, ale zmínil i detailní specifika především mongolské kultury, jako je pohostinnost (ve stepních podmínkách ostatně naprosto nezbytná pro přežití), soudržnost, vlastenectví a tolerance, ale nezamtlal ani negativní jevy současného Mongolska, jako je korupce, nezaměstnanost, nárůst kriminality a rozsáhlá emigrace do zahraničí (Evropa, USA, Japonsko, Jižní Korea apod.) i masový exodus venkovského obyvatelstva z venkovských oblastí do měst (a tím i úpadek tradičních chovatelských oblastí a profesí), především do hlavního města Ulánbátaru, ve kterém žije v současné době třetina všeho mongolského obyvatelstva, a poukázal na okolnosti vzájemného duchovního obohacování evropské a asijské

kultury, jejíž úspěšnost je ale podmíněna některými faktory, jako je informovanost o cílových zemích v případě migrace (úkol ambasad), koordinace práce státních orgánů a nevládních organizací, nezbytnost naučit se jazyk hostitelské země a rovněž i informovanost přijímající země o zemích původu cizinců, tedy jakási základní interkulturní gramotnost.

Tématem odborných přednášek českých a slovenských účastníků byly např. analýzy textu v procesu překladu, utváření frankofonní identity, specifika frazeologických neologismů, sociokulturní problémy studentů při výměnných pobytech, jazykové chyby cizinců, mluvících slovanskými mateřskými jazyky, vliv etnické identity na vzájemnou komunikaci studentů na vysokých školách v Texasu, obraz Němců v českém tisku v době znovusjednocení Německa, interkulturní kompetence v českých kurikulárních dokumentech, specifika interkulturní komunikace ve výuce odborného španělského jazyka, interkulturní aspekt ve výuce odborného překladu, popřípadě u vizuálních prostředků v učebnicích cizích jazyků.

Sobotní, „germanistickou“ část konference zahájil svojí poutavou úvodní plenární přednáškou rakouský historik a odborník na středověk s italským pasem (pochází z Horních Tyrol a působí na Univerzitě Salcburk) Max Siller a věnoval se v ní germánským hrdinům raného středověku – Dietrichovi z Bernu a především Siegfriedovi, na jehož příběhu známém z německého národního historického eposu „Píseň o Nibelunzích“ poukázal na nesrovnalosti mezi dochovanou ságou a svými vlastními výzkumy (odmítá přijmout tradičně uznávané hlavní město Burgundů Worms a navrhuje Lyon, jako místo vzniku legendy Siegfrieda „drakobijce“ dokládá francouzský Saintes a jako pravděpodobnou skutečnou příčinu zániku Burgundů uvádí známou bitvu na Katalaunských polích v roce 451, kde sice spojenká vojska západořímské říše a germánských spojenců odvrátila vpád Hunů do západní Evropy, ale za cenu obrovských ztrát).

Berta Raposo Fernandezová, Ingrid García-Wistádtová a Isabel Gutiérrez Koesterová z Univerzity Valencia prezentovaly výsledky svého projektu analýzy cestopisů o vnímání Španělska od 18. do 20. století, Fernando Magallanes Latas z Univerzity Sevilla se zamyslel nad pojmy exotika a cizina v německé středověké literatuře, Ivica Petrovič z Univerzity Mostar představil mladého německého dramatika s chorvatskými kořeny Kristo Šagora, Markus Winkler

z Univerzity Jassy demonstroval na příkladu ukrajinských Černovic z Bukoviny osud multikulturního města a jeho obyvatel v průběhu 20. století, Johann Lughofer z Univerzity Lublaň se věnoval literatuře ruských židovských imigrantů v Rakousku, Anna Radzik z Univerzity Krakov zdůraznila získávání studentů cizích jazyků pro vnímání interkulturní heterogenity, Ekaterina Nikulcea z Univerzity Balti analyzovala rozdílné vnímání barev v dílech německých a ruských literátů, Tatiana Kononova z téže univerzity představila výsledky výzkumu o změnách v německé slovní zásobě v důsledku interkulturních a globalizačních vlivů, Marzena Schneiderová z Univerzity Augsburg demonstrovala vývoj bilingvních dětí v oblasti osvojování slovní zásoby atd. Mnohé referáty vyvolaly živou diskusi a přiměly posluchače k dalším otázkám a bližším vysvětlením.

Zajímavým zpestřením a obohacením konference byla páteční beseda s českou spisovatelkou, publicistkou, překladatelkou a emeritní newyorskou a londýnskou taxikářkou Ivou Pekárkovou, která zdařile navá-

zala na vystoupení Arnošta Lustiga v roce 2009 na minulé konferenci a při níž nechala poutavě nahlédnout do svého literárního a osobního soukromí. Opravila chybný údaj o své emigraci (až v roce 1985 místo 1983), vysvětlila i důvody pro útek z tehdejšího Československa a jeho okolnosti i svoje současné aktivity (již netaxikář, přepravuje k vydání novou knihu o Malajsi), prozradila utajované jméno svého nigerijského přítele, v autobiografických příbězích důsledně označovaného „kafkovsky“ jako K. (Kenny), s nímž se chystá napsat knihu „ukradených příběhů“, aby zarazila jeho permanentní stížnosti, že literárně parazituje na tématech jeho rodiny a příbuzných z Nigérie, a vykompenzovala to tím, že si nechá jím „ukradnout“ svoje vlastní. Uvedla i některá zajímavá upřesnění a osobní postřehy ze srpnových nepokojů v Londýně, přičemž zároveň vysvětlila některá specifika anglické společnosti (imigrace již od šedesátých let, nejrůznější aspekty reálně existující multikulturality zejména v Londýně), interkulturní rozdíly mezi New Yorkem a Londýnem, priority anglické policie, mezi něž nepatří

radikální fyzické zásahy. Na některé náměty a dotazy odpověděla přímo četbou ze své poslední vydané knihy „Málo černý Varlata“ (např. téma rasové tolerance a českého primitivního buranství) a přiblížila tak exotický svět rovníkové Afriky a jeho obyvatel. V průběhu svého vystoupení také naznačila, že existence svobodně píšícího autora není právě existenciálně lukrativní a že jsou i v okolí ČR země, které se dokáží ke svým spisovatelům zachovat poněkud kulturněji. Ke zdárnému uspořádání konference a zabezpečení všech nezbytných průvodních organizačních záležitostí na standardní úrovni přispěli i někteří sponzoři, vedle německé nadace Fritz Thyssen Stiftung většinou firmy a další subjekty převážně z východních Čech, přičemž Pardubický kraj, Elba Revolution a Agrokom se podílely přímo finančně, další firmy a organizace jako Pavlík CZ a Mlékárna Hlinsko přispěly materiální a věcnou podporou, díky které bylo možné zajistit i důstojný společenský a gastronomický rámec konference.

PhDr. Jan Čapek, Ph.D.
Katedra cizích jazyků FF

Celostátní setkání učitelů matematiky na středních odborných školách



Ve dnech 14. až 16. září se v univerzitním kampusu naší univerzity sešlo cca 70 učitelů na vzdělávací akci „Celostátní setkání učitelů matematiky na středních odborných školách“. Letošní setkání se konalo tentokrát v budově Fakulty chemicko-technologické, a to již podeváté. Organizátory bylo Centrum celoživotního vzdělávání Pardubického kraje, Jednota českých matematiků a fyziků (Společnost učitelů matematiky

a pobočka Pardubice) a Ústav matematiky Fakulty ekonomicko-správní. Na programu setkání se podílel i Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, který vznikl 1. července 2011 spojením NÚOV, VÚP a IPPP.

Program byl zaměřen na historii Jednoty českých matematiků a fyziků, která 28. března 2012 oslaví 150 let od svého vzniku, na výsledky žáků středních odborných škol v rámci mezinárodního výzkumu PISA a státní maturity. Na programu byly i odborné a didaktické přednášky.

Po úvodních slovech organizátorů a hostů akce byly prosloveny následující přednášky, které byly pro účastníky zdrojem odborných a didaktických poznatků, ale také podnětem pro diskusi:

- doc. RNDr. Martina Bečvářová, FD ČVUT Praha – „150 let od vzniku JČMF“;
- RNDr. Josef Kubát, JČMF Praha – „Pravděpodobnost“;
- doc. Ing. Jakub Fischer, Ph.D., VŠE Praha – „O Pepovi z Litvínova: důsledky finanční negramotnosti“;
- Mgr. Vladislav Tomášek, Ústav pro informace ve vzdělávání Praha

– „Výsledky českých žáků ve výzkumu PISA“;

- PhDr. Eva Řídká, Centrum pro zjišťování výsledků vzdělání CERMAT Praha – „Státní maturita“;
- doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., PŘF MU Brno – „Národní srovnávací zkoušky na ZŠ“;
- Mgr. Eva Tošnerová, PROFIMEDIA s. r. o. Praha – „Využití interaktivní tabule, aneb jak učit matematiku žáky na ActivBoard“;
- RNDr. Iva Malachová, CSc., RNDr. Iva Křivková, Fakulta stavební ČVUT Praha – „Proměny výuky geometrie na technických vysokých školách“.

V panelové diskusi, kterou řídil Mgr. František Procházka, se hovořilo zejména o koncepci maturitní zkoušky z matematiky, jak dál ve výuce matematiky na SOŠ i o celkové úrovni vzdělanosti a stavu výchovy žáků. Učitelé se vyjadřovali k některým jevům, které se při výchově žáků v dnešní době vyskytují a mají neblahý vliv na celkovou úroveň vzdělanosti.

Součástí setkání byly i některé doprovodné akce:

- prodejní výstavka učebnic a sbírek úloh z matematiky nakladatelství Prometheus Praha za snížené ceny,
- večerní procházka historickou částí města s odborným průvodcem Mgr. Jiřím Černým,
- společenský večer, na němž si účastníci vyměnili nejen pedagogické zkušenosti, ale navázali i přátelské a pracovní kontakty.

Účastníci akce konstatovali, že české školství prošlo od roku 1989 řadou změn, přičemž ne vždy byly a jsou tyto změny k celkovému prospěchu vzdělanosti. To, že úroveň našeho školství má stále sestupnou tendenci, je naprosto nevyvratitelný fakt. Veškerý současný vzdělávací proces probíhá bohužel ve znamení ústupků, jejichž důsledkem je soustavné snižování nároků na znalosti a dovednosti žáků. Všichni velice dob-

ře vidíme, že situace je špatná a že tento neutěšený stav je třeba zlepšit. Zlepšovat je nutné však jen to, co bylo v minulosti špatné. Pokrokem musí být i zachování dobré tradice, a nikoli jen negace minulého.

*Mgr. František Janeček
externí učitel Ústavu matematiky FES*

Litomyšl hostila mezinárodní kolokvium

Ve dnech 1. a 2. června se v Litomyšli uskutečnilo mezinárodní kolokvium s názvem: „Vysokoškolské vzdělávání v oblasti restaurování v evropském vzdělávacím prostoru“.

Tuto svého druhu ojedinělou akci pořádala Fakulta restaurování naší univerzity v návaznosti na výsledky projektu, který byl realizován s cílem zmapovat způsob a náplň výuky v oboru restaurování na významných vzdělávacích institucích v Evropě.

Tento průzkum byl realizován v rámci projektu – „Restaurováři pro evropskou praxi“ (CZ.1.07/2.2.00/07-0140).

Cílem bylo setkání zástupců evropských vzdělávacích institucí zabývajících se vzděláváním v oblasti restaurování a konzervování uměleckých děl, památkových objektů a předmětů kulturního povahy, výměna aktuálních informací z oboru a prohloubení spolupráce v rámci evropského vzdělávacího prostoru. Kolokvia se zúčastnilo 20 přednášejících ze 7 evropských zemí.

Tématy jednotlivých přednášek byly:

1. současné trendy ve vysokoškolském vzdělávání restaurátorů,
2. cíle výuky a způsob dosahování těchto cílů na jednotlivých vzdělávacích institucích,
3. obecné kvalifikační předpoklady požadované pro výkon restaurátorské praxe,
4. požadavky na kvalifikaci restaurátora ze strany státních institucí památkové péče.

Kolokvium zahájil děkan Fakulty restaurování Ing. Karol Bayer, po kterém účastníky přivítal prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., rektor Univerzity Pardubice.

Dopolední blok prvního dne byl věnován zejména dílčím výsledkům projektu Restaurováři pro evropskou praxi, jehož cílem je inovace bakalářských studijních programů na fakultě a v rámci kterého se podařilo v uplynulém školním roce formou specializovaných workshopů představit na půdě litomyšlské školy renomované zahraniční odborníky zabývající se teorií a praxí restaurování a konzervování. Za všechny lze namátkou jmenovat týdenní kurz „Retuš – estetická prezentace nástěnných maleb“, vedený prof. Paolem Pastorem z Říma, cyklus přednášek „Florentinské metody konzervace nástěnných maleb“ pod vedením prof. Luigi Dei z florentské univerzity nebo workshop „Enzymy v restaurátorské praxi“ pod vedením Dr. Františka Makeše.

První zahraniční příspěvek kolokvia přednesla Tatjana Bayerová z Vysoké školy umělecko průmyslové ve Vídni, která seznámila auditorium s historií a současností vzdělávání v oboru restaurování na této instituci. Ve druhé části své prezentace se zaměřila na současný stav aplikace tzv. boloňského systému na vysokých školách v německy mluvících zemích a na probíhající diskusi na toto téma. Karina Zajadacz, druhá zahraniční přednášející, informovala přítomné o systému výuky restaurování na Akademii výtvarných umění v Krakově.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



Jan Šíblo představuje Fakultu restaurování v Litomyšli



pohled do auditoria

Profesorka JoAnn Cassar z maltské univerzity se zamýšlela nad výzvami a možnostmi vzdělávání v oblasti restaurování a konzervování na Maltě. Seznámila posluchače se systémem vzdělávání na své domovské univerzitě, cyklem specializovaných kurzů garantovaných univerzitou a systémem udělování povolení k restaurování pro výkon restaurátorské praxe.

Dále vystoupila Sandra Smith, vedoucí restaurátorského oddělení Victoria a Albert Muzea v Londýně, která představila speciální

vzdělávací kurz pro restaurátory a konzervátory, organizovaný V&A muzeem. Tento kurz vychází ze systematického průzkumu situace v restaurátorských odděleních muzeí a galerií a formulováním skutečných potřeb těchto institucí nabízí naplnění kvalifikačních požadavků pro výkon povolání restaurátora-konzervátora.

Octaviana Marincas z Univerzity Georgie Enescu z Iași přiblížila počátky restaurování a památkové péče v Rumunsku. Dále krátce pohovořila o systému vysokoškolského vzdělávání v oblasti restaurování a seznámila přítomné se základními typy výukových programů na univerzitě v Iași.

Prof. Christoph Herm z drážďanské Akademie výtvarných umění uvedl přítomné do problematiky výuky přírodních věd v rámci programu konzervování a technologie uměleckých děl na této instituci. Prof. Ulrich Schiessl, taktéž z drážďanské akademie, navázal na předchozí příspěvek prezentací zapojení studentů Ph.D. programů akademie do konkrétního projektu z restaurátorské praxe – interdisciplinárního výzkumu architektury, výzdoby a restaurování západního chóru katedrál v Naumburku.

Prof. Wolfgang Baatz z Akademie výtvarných umění ve Vídni a současný prezident ENCoRE se ve své prezentaci zaměřil na zdůraznění základních principů kladených na systém vzdělání v oblasti restaurování a konzervování tak, jak byly formulovány v mezinárodních dokumentech E.C.C.O., ENCoRE a ICOM.

Profesor Baatz také uzavřel první přednáškový den prezentací příspěvku Dr. Barbary Davidson (E.C.C.O.), ve kterém krátce představil mezinárodní organizaci E.C.C.O. a dále se podrobně věnoval problematice kvalifikačních předpokladů pro výkon povolání restaurátora-konzervátora z hlediska stávající a připravované legislativy EU.

Druhý den zahájila Alena Selucká z Technického muzea v Brně, která ve své prezentaci představila činnost Metodického centra pro restaurování, jež od roku 2003 nabízí při Technickém muzeu kromě

dalších služeb muzeím a galeriím také možnost vzdělávání v oblasti restaurování a konzervace.

Dalším přednášejícím byl prof. Pavel Novák, který představil systém vzdělávání v oblasti restaurování a konzervování na VŠCHT v Praze. V druhé části své prezentace se zabýval srovnáním studijních plánů vysokoškolských institucí, které v České republice poskytují analogické vzdělávací programy.

Prezentační blok uzavřel svým příspěvkem Vít Jesenský z NPÚ, ú.o.p., střední Čechy, ve kterém se zamýšlel nad specifickými faktory ovlivňujícími restaurování a konzervování, a dále nad systémem vzdělávání v této oblasti v rámci České republiky.

Odpoledne druhého dne jednání bylo vyhrazeno diskusi mezi účastníky. Diskusi vedl prof. Wolfgang Baatz, současný prezident ENCoRE.

Témata diskuse byla:

1. struktura studia na univerzitách,
2. strategie, organizace – bloky, kurzy, moduly,
3. finanční podpora vzdělávacího systému,
4. povolení k restaurování,
5. postgraduální programy.

Největší pozornost diskutujících si vyžádala oblast struktury studia v souvislosti s aplikací boloňského systému, status quo na jednotlivých institucích, možnosti a limity systému a nástin budoucího vývoje v evropském kontextu. Dalším tématem, kterému účastníci věnovali velkou pozornost bylo zajištění kvalitativního standardu restaurátorského výkonu a způsoby udělování povolení k restaurování v jednotlivých státech.

Výsledkem diskuse bylo přijetí společného komuniké, ve kterém podepsaní účastníci vyjádřili podporu aktivitám týkajícím se mezinárodního uznávání statutu profesie restaurátor-konzervátor, tak jak je v rámci EU vyvíjejí organizace ENCoRE a E.C.C.O.

*Mgr. art. Luboš Machačko
Katedra chemické technologie FR*

Kurzy MS Office v rámci projektu ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání

V předešlém čísle univerzitního časopisu jsem uvedla, že cílem realizačního týmu projektu ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání (reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0344), který je financovaný prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, je uskutečnit první školení produktů MS Office v měsíci září. Vůbec jsem si však tímto termínem nebyla jistá. Na dodavatele ICT vzdělávání bylo vypsáno zadávací řízení a v době odevzdání posledního článku právě běžely potřebné lhůty pro podání nabídek. Nebylo jisté, jak zadávací řízení proběhne, jak bude úspěšné a kdy bude podepsána smlouva o zajištění ICT vzdělávání zaměstnanců. V zadávacím řízení byly stanoveny hodně vysoké požadavky na dodávající firmu i na vlastní školitele, zejména jejich vzdělání a certifikace opravňující k výuce.

Vítězem zadávacího řízení se stala počítačová škola GOPAS a byla podepsána smlouva o zajištění ICT vzdělávání zaměstnanců UPa na 2 roky. Díky tomu se už 15. září uskutečnil první kurz MS Excel I – základní a hned následující týden školení MS Excel II – pokročilý i MS Word I a do konce září ještě MS PowerPoint. Uskutečněné kurzy měly opravdu obrovský ohlas i úspěch. O tomto úspěchu nás přesvědčilo jednak převážně výborné hodnocení v dotaznících, ale hlavně osobní poznatky a připomínky těch, kteří se prvních kurzů účastnili. Protože kurzy probíhají ve verzi MS Office 2010, zana-



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



kurzy ICT zajišťují akreditovaní odborníci z počítačové školy GOPAS



menali jsme zvýšený zájem o upgrade Office na tuto nejnovější verzi.

Koncem září byly vypsány další kurzy MS Office na měsíc říjen a téměř všechny byly obsazeny během jediného dne od zveřejnění! Tento zájem nás velmi těší a zároveň nás utvrzuje v tom, že projekt ICT vzdělávání je ten, který zaměstnanci univerzity potřebují a kte-

rý svým zaměřením dosud chyběl. V následujících měsících budeme opakovaně pořádat kurzy MS Office, zejména nejvíce žádané kurzy Excelu.

Avšak projekt ICT vzdělávání zaměstnanců není jen o MS Office. V rámci projektu jsou kurzy týkající se knihovni problematiky – Elektronické informační zdroje a též kurzy týkající se vnitřních informačních systému UPa. Rovněž tak plánujeme úzce specializované kurzy pro správu sítí nebo databází.

Všechny kurzy jsou zveřejňovány na Portálu vzdělávání zaměstnanců, který je přístupný po přihlášení z Intranetu. V tomto portálu jsou zveřejňovány termíny kurzů, zde je možné se přihlásit, popř. odhlásit, ale rovněž tak zde lze najít vzdělávací materiály, týkající se příslušných kurzů. Zejména materiály ke kurzům MS Office, které poskytla školící firma, jsou na velmi vysoké úrovni.

Nově jsou do Portálu vzdělávání zaměstnanců zadávány také kurzy pořádané v rámci jiných projektů, jako např. Grant Office (GROFF). Chceme, aby se Portál vzdělávání zaměstnanců stal hlavním místem informujícím o možnostech vzdělávání zaměstnanců.

*Ing. Dana Chvojková, metodik ICT vzdělávání
Oddělení podpory informačních systémů,
Informační centrum UPa*



Druhá Cena za chemii Jean-Marie Lehna udělena doktorandovi Fakulty chemicko-technologické



V úterý 6. září byly na Francouzském velvyslanectví v Buquoušském paláci v Praze předány letošní Ceny za chemii, lékařství a farmacii, které udělují každý rok Francouzské velvyslanectví v České republice a partnerské společnosti Rhodia ČR, Sanofi-Aventis a Perre Fabre Médicament. Čeští studenti doktorského nebo magisterského studia byli oceněni již posedmnácté.

Cena za chemii nese od tohoto roku nový název na počest francouzského nositele Nobelovy ceny za chemii profesora na Collège de France Jean-Marie Lehna. Profesor J.-M. Lehn obdržel Nobelovu cenu za chemii v roce 1987 spolu s D. J. Cramem a Ch. J. Pedersenem za výzkum v oblasti nadmolekulárních struktur, přesněji „for

their development and use of molecules with structure-specific interactions of high selectivity“.

Univerzity přihlašují své studenty do celostátního finále soutěže začátkem května na základě vlastního výběru. Po zaslání potřebných dokumentů (životopis, zpráva o vědeckém výzkumu doktoranda a doporučující dopisy) vybere Vědecké kolegium Rhodia SA maximálně 10 uchazečů pro ústní prezentaci před porotou. Vystoupení finalisty před porotou zahrnuje desetiminutovou ústní prezentaci studenta ve francouzštině nebo angličtině o výsledcích práce a perspektivách dalšího výzkumu a následnou diskusi s porotou k tomuto tématu. V roce 2011 byl za Univerzitu Pardubice nominován a poté komisí vybrán mezi finalisty student prvního ročníku doktorského studia v oboru Technologie makromolekulárních látek Ing. Nikola Peřinka (školitel prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.). Ing. Nikola Peřinka velmi úspěšně absolvoval v roce 2010 obor polygrafie. Za diplomovou práci „Vlastnosti elektricky vodivých polymerních vrstev aplikovaných tiskem“ byl oceněn první cenou Jurečkovy nadace. Během bakalářského studia absolvoval roční studijní pobyt na Technische Universität v Chemnitz v Německu jako student programu Erasmus. V říjnu 2010 zahájil doktorské studium. Téma disertační práce „Studium funkčních systémů na bázi elektricky vodivých polymerních vrstev“ navazuje na diplomovou práci. Zahrnuje do oblasti tzv. tištěné elektroniky a zahrnuje nejen výzkum možností použití tiskových technik k výrobě složitých elektricky funkčních vrstev, ale i oblast výzkumu vlastností nových elektricky vodivých polymerních materiálů. Jedním z hlavních cílů dizertace je studium vlivu nadmolekulární struktury a morfologie tenkých vrstev elektricky vodivých polymerů (např. poly(3,4-ethylenedioxythiophenu) na funkční vlastnosti vícevrstevných struktur, s možnou aplikací v oblasti fotovoltaiky, aktivních elektronických prvků, elektroluminiscenčních systémů a zdrojů elektrického napětí. Výzkum v této oblasti patří k nejrychleji se vyvíjejícím oborům a od vývoje nových tzv. funkčních materiálů se očekává dramatický nárůst technických aplikací.



oceněný Ing. Nikola Peřinka (třetí zleva) při předání Ceny za chemii na Francouzském velvyslanectví v Praze

Dne 2. června Ing. Peřinka přednesl před vědeckou komisí pro udělení ceny J.-M. Lehna na Masarykově univerzitě v Brně přednášku „Photoacoustic measurements of printed functional polymer layers“. Přednáška zahrnovala především výsledky získané měřením fotoakustického signálu ve frekvenčním prostoru, umožňujícím stanovit tloušťku velmi tenkých polymerních vrstev PEDOT:PSS (komplexu poly(3,4-ethylenedioxythiophenu) a poly(styrene sulfonátu)). Na základě rozhodnutí poroty mu byla udělena druhá cena, zahrnující nejen finanční odměnu, ale i měsíční stáž na výzkumném pracovišti zabývajícím se podobnou problematikou ve Francii. Toto ocenění je velkým povzbuzením v další vědecké práci nadaného studenta a především pobyt na renomovaném pracovišti ve Francii přinese jemu i dalším spolupracovníkům na této problematice mnoho pozitivního.

prof. RNDr. Marie Kaplanová, Ph.D.
Katedra polygrafie a fotofyziky FChT

Udělení Ceny poslance Parlamentu ČR doktora Skalického studentu Fakulty chemicko-technologické



Cenu poslance Parlamentu České republiky doktora Jiřího Skalického obdržel student Katedry biologických a biochemických věd Fakulty chemicko-technologické naší univerzity **Mgr. Petr Laštovička** za diplomovou práci v oboru „Analýza biologických materiálů“. Práce Mgr. Petra Laštovičky se zabývá sledováním enzymů, které v organismu člověka umožňují daleko dříve vyhledávat a zachytit příznaky onemocnění cukrovkou, a to ještě před tím, než se nemoc vůbec projeví. Tím může být nemoc včas podchycena a pacient léčen. Stanovení těchto látek může přispět také ke sledování úspěšnosti léčby diabetu.

„Jsem rád, že má pardubická univerzita takoveto nadějně studenty. Petr Laštovička mi udělal velkou radost i tím, že ve škole zůstává a pokračuje v doktorském studiu, ke kterému jsem mu popřál hodně štěstí. Jeho práci osobně považuji za velmi zajímavou a přínosnou a díky svým pravidelným kontaktům s univerzitou a katedrou budu jeho další výzkum v této oblasti sledovat,“ řekl PharmDr. Jiří Skalický, Ph.D.

Ing. Iva Ulbrichová, CSc.
asistentka proděkanů FChT

CITIZEN ACT

TOGETHER, THINK UP YOUR FUTURE

Celosvìtová studentská soutìž

Citizen Act

Zahájení 3. øíjna 2011

Máte nápady? Jste týmový hráè? Zajímá Váš oblast CSR? Chcete se podívat do Paøí e? Vyhráváte rádi?



Société Générale („SG“), mateřská společnost Komerční banky, a.s., pořádá každoročně pro studenty Vysokých škol soutěž v oblasti CSR – Corporate Social Responsibility.

Jak se přihlásit do soutěže?

Do soutěže se můžete přihlásit týmem studujících vysokoškoláků, kteří vytvoří projekt z oblasti CSR. Projekt, kterým Komerční banka (respektive SG) naplní mimo jiné svoji zodpovědnost vůči společnosti. Témata mohou být z různých oblastí bankovníctví (distribuce, obchod, lidské zdroje, marketing ...).

Registrace do 5. prosince 2011! Registrace a požadavky pro registraci jsou uvedeny na stránkách www.citizenact.com !!!

4 nejlepší projekty budou vybrány 27. dubna 2012 ve velkém finále v Paříži.

Peněžitě ceny

1. cena je €7,000
2. cena je €5,000
3. cena je €3,000
4. cena je €1,500

Podrobnosti a informace o registraci a dalších krocích najdete na www.citizenact.com

KAREL HYNEK MÁCHA – MÁJ – STUDENTSKÉ PRÁCE



V úterý 13. září byla v Galerii Univerzity Pardubice otevřena další výstava – tentokrát studentských prací na máchovské téma, které vznikly v ateliérech tří českých vysokých škol. Výstava nese název „Karel Hynek Mácha – Máj“.

Výstavu tvoří práce studentů tří vysokoškolských ateliérů zabývajících se ilustrací nebo grafickým designem, a to:

- Ateliéru grafického designu Fakulty výtvarných umění VUT v Brně,
- Katedry výtvarné výchovy Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové
- a Ateliéru grafického designu Fakulty užitého umění a designu Univerzity J. E. P. v Ústí nad Labem.

Zadáním prací byla volná interpretace Máchova Máje neomezenými výtvarnými prostředky – vznikly tak grafické listy, ilustrace, knihy-objekty, bibliofilie, videoklipy, postery, komiksy, videa a podobně. K úvodu na vernisáži pronesl pár slov kurátor výstav univerzitní galerie Mgr. Lubomír Netušil:

„Máj Karla Hynka Máchy je nejvydávanější knihou v Čechách vůbec. Knihovna města Plzně vydala v roce 1990 soupis všech vydání. Autorem byl doktor Josef Stejskal z Poličky, náš nejvýznamnější sběratel různých vydání Máchova Máje. Soupis, který je zakončen rokem 1987, uvádí 239 vydání Máchova Máje. Dá se tedy předpokládat, že do dneška vyšlo určitě kolem 250 vydání. O dalším, tak podrobném a poctivě připraveném soupisu, mi není nic známo.“

První vydání z roku 1836 je dnes těžko dostupné. Mácha vydal 600 výtisků. Jak sám napsal, dal „asi 100 exemplářů na velmi pěkném papíře skvostně vydati“. Na vydání si musel Mácha vypůjčit. Výtisk, který má dnes mnohatisícovou hodnotu, se tehdy prodával za pouhých 14 krejcarů. Na výstavě první vydání nemáme, je zde však jeho faksimile, vydané Veraikonem v Praze r. 1913.

Nejstarší ilustrované vydání je z roku 1865 s kresbami Bohuslava Kroupy. Prvním opravdovým umělcem, který chtěl být ilustrátorem Máje, ale nakonec se jím nestal, byl Mikoláš Aleš. Jeho tři kresby a několik iniciál zůstaly jen přípravou, torzem, které v jubilejním roce 1936 vydalo nakladatelství ELK (Evropský literární klub).

Důležitým předělem v pojetí ilustrace Máje je volný cyklus deseti dřevorytů Františka Koblihy z roku 1910. Velmi známé jsou také ilustrace Jana Zrzavého, jsou to reprodukováné uhlokresby z roku 1924. O rok později, v roce 1925, obdrželo jiné bibliofilské vydání Máje Velkou cenu na Mezinárodní výstavě dekorativního umění v Paříži. Dřevoryty, úprava a návrh písma byly dílem mladého autora Karla Svolinského, tehdy ještě studenta Uměleckopřmyslové školy v Praze. Vyšlo pouhých 35 číslovaných a podepsaných výtisků na holandském papíru Van Gelder. Monumentální byl foliový formát knihy (69 x 49 cm). I cena byla na svou dobu obrovská, celých 2 000,- Kč. Reprint ve zmenšeném formátu vyšel v 80. letech 20. století.

Vydávání Máje a spisů Máchových bylo zájmem a životní radostí Karla Janského. Byl bankovním úředníkem, soukromým vydavatelem a máchov-

ským badatelem. Spolu se svou ženou Ernou Janskou dal v bibliofilských edicích Hyperion a Stožár příležitost k ilustraci Janu Konůpkovi i představitelům nastupující generace ilustrátorů, jakými byli Cyril Bouda a Karel Svobolinský. Na naší výstavě jsou svazečky elzevirského formátu „Hyperionky“ zastoupeny několikrát, brožované a vázané v kůži Antonínem Tvrđým.

V jubilejním roce stého výročí Máchova úmrtí r. 1936 vyšel Máj v osmnácti různých vydáních. Sborníkem Ani labuť ani lůna se k Máchovu výročí přihlásili i surrealisté.

Na výstavu jsme zařadili ilustrace Antonína Procházky z roku 1941. Jsou značně zpoetizované a idealizované, Procházku Vilém má téměř dívčí podobu.

Neobvykle širokým formátem (28,2 x 38,8 cm) i typografickým zpracováním upoutává pozornost vydání Máje z roku 1960, ilustrované Václavem Sivkem. Z původních litografií ho pro nakladatelství Mladá fronta kvalitně vytiskly grafické závody Svoboda. Zajímavé je celkové pojetí ilustrací. Václav Sivko klade důraz na máchovskou krajinu, a nikoli na postavu a děj jako jeho předchůdci.

Posledními dvěma exponáty jsou Máj vydaný r. 1982 Lyrou Pragensis v bibliofilské edici Polyhymnia, ilustrovaný pěti hlubotiskovými kombinovanými technikami Karlem Demelem, a skvostně vypravený Máj z roku 1996 s lepty Pavla Sukdoláka z nakladatelství Kniha-grafika-bibliofilie Karla Žižkovského a Josefa Runštuka.

Vydání Máchova Máje nebylo nikdy jen aktivitou velkých nakladatelských domů, velmi často Máj vydávali malí soukromí vydavatelé, milovníci krásných knih, bibliofilové a „tiskaři ze záliby“. Krásně to vyjádřil spisovatel a knihovník Národního muzea v Praze Jarmil Krezar. V roce 1936 v Národních listech napsal: „Českou kulturu za 150 posledních let obdivuji jako malý zázrak vzešlý z idealismu a obětavosti. Všechna literatura a umění vzniká u nás jako vedlejší zaměstnání a „vícepráce“ (nyní dokonce zdaněná) lidí, vydělávajících si na živobytí něčím jiným.“

Jak aktuální i dnes! Nezbývá než doufat, že díky nadšencům a malým soukromým vydavatelům česká krásná kniha nezanikne ani ve věku moderních nosičů informací.“

V pořadí 69. univerzitní výstava je ke zhlédnutí ve vestibulu univerzitní knihovny v univerzitním kampusu a potrvá do 8. listopadu.

(topo)

XXII. Czech Open Pardubice



Mezinárodní festival šachu a her CZECH OPEN v Pardubicích, pořádaný pardubickou agenturou AVE KONTAKT, je již několik let největší akcí svého druhu ve světě.

Letošního XXII. ročníku, který se konal ve dnech 14. až 31. července, se zúčastnilo cca 4 tisíce účastníků z několika desítek států světa. Nejvíce z nich bylo pochopitelně šachistů, ale v žebříčku účastníků ostatních her suverénně vedou řešitelé křížovek, osmismerek

a číselných rébusů sudoku a kakuro. Tyto disciplíny přilákaly letos zhruba 10 % ze všech účastníků festivalu, ve středu 27. července bylo v pardubické ČEZ Aréně vydáno celkem 387 řešitelských archů. V odevzdaných řešeních najdeme luštitel z 39 míst ČR, dále z Běloruska, Itálie, Izraele, Lotyšska, Německa, Polska, Rakouska, Ruska, Španělska, Ukrajiny a dokonce z exotického Kataru. Zhruba stovka dalších psychicky neunesla náročnost či neúspěch a postupně prchla i s cca 80 našimi tužkami, jiní to ani nezkusili. Cizinců bylo letos výrazně méně, přece jen finanční náročnost akce donutila řadu účastníků nechat doma doprovod.

Pro letošní rok byly vypsány celkem čtyři turnaje, pouze v češtině to byla kategorie „A“ (švédská křížovka) a v češtině, angličtině a ruštině kategorie „B“ (šachová osmisměrka), kategorie sudoku (pod názvem Sudoku open) a kategorie kakuro (Kakuro open). Přes typické reakce typu „máte to těžké“ byla obtížnost materiálů adekvátní váze a významu turnaje, což osobně ocenil ředitel celého Czech Open dr. Jan Mazuch. A tak zatímco ve vedlejší malé hale ČEZ Arény třískaly o mantinely puků extraligových hokejistů v přípravě, u křížovkářských stolků se vedle sebe svorně potili naši i cizí luštitelé a luštitelky, což se v takovém rozsahu nikde nevidí.

V kategorii „A“ řešila švédskou křížovku také paní Denisa Janebová, sekretářka Výzkumného centra LC523 z Katedry obecné a anorganické chemie Fakulty chemicko-technologické. Ze 73 účastníků v této kategorii získala druhou příčku a stanula na stupni vítězů.

Celkové pořadí v kategorii:

MUDr. Zbyněk Kacr za 7,40 min. (0 ztr. b.), 2. Denisa Janebová (17,20 min., 0 ztr. b.), 3. Jaroslav Benák (15,15 min., 1 ztr. b.).

Další pořadí: 4. T. Košvancová (22,25 min., 1 ztr. b.), 5. M. Zlatohlávková (17,25 min., 2 ztr. b.), 6. R. Matzner (17,55 min., 2 ztr. b.), 7. J. Brousek (8,30 min., 3 ztr. b.), 8. Z. Burda (13,30 min., 3 ztr. b.), 9. L. Cachová (29,35 min., 3 ztr. b.) a 10. M. Čejka (25,05 min., 4 ztr. b.).

Možná se ptáte, proč tak podrobně referujeme o této významné události? Czech Open Pardubice je velmi pozitivní akce, která rozvíjí lidské myšlení a vytváří pozitivní obraz o našem regionu jako regionu, který podporuje vzdělanost.

prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.

Katedra obecné a anorganické chemie FChT

Sportovní kurz v Itálii



Sportovní kurz v Itálii je již tradiční akcí, a ani letos nebyli studenti ochuzeni o bohatý sportovní program v teple u moře. Letošním cílem sportovního týdne, prožitého u moře, byl kemp Centro Vacanze SAN FRANCESCO, který leží nedaleko městečka Caorle. Cílem kurzu bylo nabídnout studentům sportovní vyžití v co největší míře a v co nejrozmanitější formě, a proto z tohoto důvodu byl vybrán právě tento kemp, který nabídl velké množství sportovišť, bazénů a prostor pro cvičení. Program byl přizpůsoben jak podmínkám těchto sportovišť, tak i zdatnosti účastníků a klimatickým podmínkám. V ranních hodinách měli studenti možnost projížďky na in-linech (po krásné cyklistické stezce) nebo se jít proběhnout po pláži. Na pláži se také za příjemného ranního sluníčka cvičila power jóga, při které se krásně všichni protáhli. V dopoledních hodinách mohli studenti využít lekcí aqua-aerobiku, které jsme měli možnost cvičit v jednom z bazénů přímo v kempu, nebo si jít zahrát tenis. Po polední siestě program pokračoval většinou zuřivými souboji v beach volejbale. Na tomto hřišti jsme se hráli i turnaj týmů, jenž byl součástí týmové soutěže, kterou studenti hráli po celou dobu pobytu.

Ve večerních hodinách, kdy už slunce nemělo takovou sílu, probíhalo kondiční posilování, kruhový trénink, aerobik, dance aerobik nebo zumba. Těchto aerobních lekcí se v hojném počtu neúčastnila pouze děvčata, ale i pánské osazení kurzu se vždy rádo připojilo. Každý den zpestřily program již zmíněné týmové hry, kterých se s nadšením a se zdravou soutěživostí všichni účastníci. Po dvě odpoledne jsme do programu zařadili asi 25 kilometrový výlet na kolech do nedalekého městečka Lido de Jesole. Kemp dále nabízel netradiční aktivitu aqua spinning, což studenti s nadšením uvítali a také vyzkoušeli. Počasí nám, až na jednu přeháňku, přálo. Po celou dobu našeho sportování bylo nádherné. Studenti vytvořili velice přátelskou skupinu, tudíž byla na celém kurzu velice příjemná atmosféra. Na závěr bych chtěla poděkovat Mgr. Ivaně Trampotové a Mgr. Monice Kloudové za elán a organizaci jednotlivých aktivit, bez kterého by kurz neproběhl tak, jak proběhl.

*Mgr. Lenka Doležalová
Katedra tělovýchovy a sportu UPa*

Sportovní kurz wellness na Benecku



Na přelomu srpna a září katedra tělovýchovy a sportu poprvé pořádala nový sportovní wellness kurz, který, jak už název napovídá, byl plný rozmanitých forem cvičení. Byly jsme ubytované v hotelu Bára na Benecku, kurzu se účastnila pouze děvčata. Ubytová-

ní bylo velice příjemné a cvičit se dalo jak uvnitř, kde probíhaly lekce body and mind a kondičního posilování, tak venku, kde jsme cvičily s děvčaty rychlejší lekce aerobiku nebo zumbly. Protože nám přálo počasí, užily jsme si v romantickém prostředí

hor ranní a večerní powerjógu pod širým nebem. Nahlédly jsme i do tajů tantrické jógy, zahřály jsme se energy flow powerjógu a roztančily jsme těla při „port de bras“. Abychom poznaly krásy Krkonoš, podnikly jsme i výlet na nedaleký Žalý. Počasí nám přálo po celý týden, sluníčko se smálo, proto jsme ho každý den přivítaly „pozdravem slunce“. Děvčata sportovala s elánem a bez sebemenších problémů. Myslím si, že se kurz po všech stránkách vydařil, všechny jsme odjížděly spokojeny a naladěny do dalšího semestru a na další akademický rok.

Poděkování patří Mgr. Petře Seidlové za skvělý přístup a vynikající vedení hodin.

*Mgr. Eva Hronová Čaladi
Katedra tělovýchovy a sportu UPa*

Výsledky Memoriálu Stanislava Koldy



Dne 24. září se konal již 13. ročník Memoriálu prof. Ing. Stanislava Koldy, CSc. Turnaje čtyřher probíhaly na třech kurtech loděnice univerzity, a to za vydařeného podzimního počasí.

V dopoledních hodinách hráli závodní hráči, kteří se nesešli v úplně kompletním složení, odpoledne pak rekreatanti, převážně smíšené dvojice. Hráči tedy mezi sebou tvrdě bojovali o nejlepší místa na stupních vítězů, večer jsme pak poseděli a zavzpomínali...

Výsledky:

Kategorie: hráči výkonnostní

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Lucie Cahlíková | Petr Marek |
| 2. Vojtěch Wiesner | Jan Němec |
| 3. Vojtěch Herrmann | Petr Filip |
| 4. Ondřej Prusek | Jan Vašíček |

Kategorie: rekreatanti

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Tatiana Molková | Milan Molek |
| 2. Kateřina Zetková | Richard Zetek |
| 3. Melanie Iserlová | Jan Vašíček |
| 4. Libuše Držková | Vratislav Držka |
| 5. Miroslav Večeřa | Bohdan Linda |
| 6. Vlasta Čížek | Josef Bařka |
| 7. Renata Máchová | David Zapletal |
| 8. Ivan Machač | Petr Lotko |
| 9 – 10. Mířa Němcová | Mířa Němec |
| 9 – 10. Markéta Držková | Štěpán Držka |

PaedDr. Jan Vašíček

Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Do práce na kole

Co to je?

Jednalo se o soutěž zaměstnaneckých týmů, která je součástí projektu Central MeetBike. Tento projekt je společným dílem polsko-česko-slovensko-německého partnerství. Jeho hlavní myšlenky lze shrnout do dvou hlavních cílů – motivace lidí a zlepšení komfortu cyklistů ve městech. Soutěž probíhala od 1. do 21. září.

Proč v Pardubicích?

Pardubice mají nejvyšší podíl cyklistů v ČR, a to především proto, že zde platí motoristické pravidlo 2N – neprojedeš, nezaparkuješ.

Proč kolo?

Dle internetových zdrojů je jízdní kolo dopravním prostředkem pro chudší vrstvy obyvatelstva, tudíž si ho může kdokoliv

a jakkoliv opatřit. Kola nesmrdí, v počtu 30 ks neucpou nadjezd u Parama, není na ně potřeba Pardubická karta, staví i mimo zastávky atd. Není proto divu, že spousta Pardubáků na něm dobrovolně ničí své tělo každé ráno a odpoledne cestou za svým zaměstnavatelem. Někteří ale dokonce šlapou i za deště, nízkých teplot či špatným terénem, což se dá jen velmi těžko pochopit a svědčí to o nezlomné lásce ke kolu a zaměstnavateli.

Proč cyklistická soutěž?

O oblíbenosti cyklistických soutěží nelze pochybovat. Doposud nejznámějšími a nejoblíbenějšími etapovými závody byly bezesporu Tour de France a Giro d'Italia. Oba však jsou nyní naprosto zastíněny pilotním ročníkem etapového závodu „Do práce na kole“. Jedinou skvrnkou tohoto podniku je

neúčast světových cyklistů, jako je Alberto Contador, Andy Schleck, Cadel Evans či Mark Cavendish. Někteří se zalekli kopců, které je zde v Polabí čekají, většina z nich ale odřekla účast kvůli neznalosti výrazu „jezdit každý den do práce“. I přes tuto skutečnost se však soutěže zúčastnilo skoro 300 týmů. Některé týmy bohužel nedojely, zřejmě pro technické poruchy na motoru, a tak cílovou pásku úspěšně protulo 253 z nich, z univerzity dokonce 15.

Jaké byly výsledky?

Na rozdíl od nižších soutěží (Tour, Giro apod.) se vítězství určilo losem, což je daleko spravedlivější než závodění na čas, protože není přece důležité vyhrát, ale zúčastnit se. Původně mělo být losováno systémem „kámen-nůžky-papír každý s každým“. Z časových i finančních důvodů se ale od

této varianty upustilo a vyslalo se pro dánského velvyslance Ole Moesbyho, který tahal vítěze z klobouku. Secvičené losování dopadlo přesně podle domluveného scénáře – k velkému překvapení všech vyhrál tým „Ranní ptáčata“, jezdící pod barvami stáje Univerzita Pardubice ve složení LuSl, LuVa, Usagi, Marek a jeho ježčí suita.

Co bude dál?

Vás ostatní čeká dlouhé období příprav na příští ročník, seřizování kol a masírování svalů. Nás čeká dovolená s Medilou za 45 000 Kč dle vlastního výběru. Ale nebojte se, užijeme si jí za všechny, kteří šlapali.

Ranní ptáčata

RANNÍ PTÁČATA



UNIVERZITA PARDUBICE

Pocta profesoru Robertovi Nejepsovi



obr. 1 – ze slavnostního předání pamětní medaile, zleva: Ing. Pavel Nejepsa, doc. Ing. Petr Průša, Ph.D., RNDr. Ludvík Prouza, CSc., a prof. Bohumil Culek, CSc.

obr. 2 – plakát na výstavu o prof. Nejepsovi

Dne 21. června udělila Dopravní fakulta Jana Pernera ocenění prof. Ing. Robertovi Nejepsovi, DrSc., za přínos v oblasti kolejových vozidel „in memoriam“. Pamětní list a medaili převzal z rukou děkana fakulty prof. Ing. Bohumila Culka, CSc. syn pana profesora Ing. Pavel Nejepsa. Slavnostnímu okamžiku byli přítomni také proděkan fakulty pro vnější vztahy doc. Ing. Petr Průša, Ph.D., a proděkan pro pedagogickou činnost RNDr. Ludvík Prouza, CSc.

Prof. Nejepsa se narodil 12. ledna 1906 ve vsi Kročehlavy u Kladna. Jeho otec byl traťmistrem Buštěhradské dráhy a on tak příznačně vyrůstal v prostředí železnice. Po ukončení kladenské reálky nastoupil v roce 1924 na ČVUT v Praze a o šest let později tu promoval jako strojní inženýr. V letech 1930 – 1932 absolvoval vojenskou službu. Kvůli hospodářské krizi, která vrcholila v době jeho návratu, nemohl nalézt placené zaměstnání, a tak se přihlásil jako dobrovolník ČKD Praha,¹ aby se, jak říkal, přiučil rukodělné práci a nasbíral materiál k získání doktorátu technických věd. Brzy se na něj usmálo štěstí, byl přijat jako asistent na Ústavu obráběcích strojů Vysoké školy strojního inženýrství při ČVUT. Na doporučení kamaráda ze školy Ing. Jana Skarpíška pak v roce 1934 obdržel nabídku slušně placené práce v chrudimské strojárně Františka Wiesnera. Do Chrudimě se přestěhoval a stal se vedoucím oddělení pro stavbu vysokotlakých průmyslových kotlů. Ve východních Čechách se sice zdržel jen necelé dva roky, právě zde si ale osvojil profesní přístup, který ho později vynesl k nejvyšším metám („*Továrna mi dala*

*mnohonásobně víc než škola,*² vzpomínal), a navíc tu potkal svou budoucí manželku. Po návratu do Prahy, v červnu roku 1935, nastoupil do Ringhofferových závodů jako konstruktér kolejových vozidel, a toto zaměření se stalo určujícím pro celý zbytek jeho profesního života.

Vykonal několik studijně-pracovních pobytů do Německa, Francie a Švýcarska a zapojil se do přípravy projektu pražské podzemní dráhy. Po válce byl jmenován ředitelem technického vývoje znarodněného Ringhofferova podniku s novým názvem Tatra Praha, čímž stanul v čele vývoje vagonového průmyslu v celém Československu. V této pozici stačil navštívit Spojené státy americké a nakoupit licenci na výrobu podvozků tramvajových vozů, které se staly základem pro vývoj nových tramvajů typu T1, T2 a T3. Nutno podotknout, že v několika evropských městech jsou tyto tramvaje dodnes v provozu. Když po roce 1948, vzhledem k politickému vývoji v zemi, cítil, že na tomto místě začíná být nepohodlným, vydal se raději na dráhu pedagoga. Ačkoliv nebyl členem KSČ, dosáhl v srpnu 1948 jmenování profesorem ČVUT v Praze. Na nově vzniklé Fakultě strojní založil Ústav kolejových vozidel, z něhož v roce 1954 vznikla samostatná katedra, a ta o dva roky později přešla na Vysokou školu železniční. Ve stejné době získal titul doktora věd. V roce 1959 byla Vysoká škola železniční přejmenována na Vysokou školu dopravní a přestěhována do Žiliny. Tady působil profesor Nejepsa po celá šedesátá léta jako vedoucí katedry. Vytvořil zde

¹ Českomoravská-Kolben-Daněk – jeden ze slavných průmyslových podniků vzešlých ještě z průmyslu Rakouska-Uherska druhé poloviny 19. století

² KOLÁŘ, J.-SMUTNÝ, V. Prof. Ing. Robert Nejepsa, DrSc. Praha 2011, s. 10.

kolektiv vysoce odborně fundovaných učitelů a výzkumníků a zasloužil se o vybudování experimentální základny katedry. Po odchodu ze Žiliny se významně podílel na obnovení výuky kolejových vozidel na Fakultě strojní ČVUT a zůstal tu učit do svých 73 let. Za celou tuto dobu vychoval mnoho vědeckých pracovníků, vydal celou řadu skript a dalších publikací, které představovaly základ studijní literatury v oboru a jsou vyhledávané dodnes. V roce 1981 mu byla za pedagogické zásluhy udělena Felberova medaile I. stupně (zlatá) a v témže roce převzal od Československé akademie věd za celoživotní práci Oborovou plaketu Františka Křížáka. Zemřel v roce 1985.

O tom, že za sebou profesor Nejepsa zanechal silný odkaz, svědčí i fakt, že o něm na Fakultě strojní ČVUT v Praze v letošním roce vyšla monografie. Jeden z jejích autorů, Ing. Vlastislav Smutný, dokonce přišel s nápadem uspořádat výstavu věnovanou této

Regionální muzeum v Chrudimi Vás zve na výstavu **Prof. Robert NEJEPSA**
osobnost železniční historie



23.9.-13.11.2011
Zahájení výstavy se koná ve čtvrtek 22. září 2011, v 17 hodin
Otevřeno denně kromě pondělí 9 - 12; 13 - 17 hodin

Regionální muzeum v Chrudimi zřizuje Pardubický kraj

pozdávka na výstavu o prof. Nejepsovi

osobnosti. Obrátil se na Regionální muzeum v Chrudimi a původní myšlenka je dnes již skutečností. Výstavu pod názvem „Prof. Robert Nejepsa – osobnost železniční historie“ bylo možné zhlédnout ve dnech 23. září až 13. listopadu. Profesní a částečně i osobní život profesora Nejepsy byl zmapován v celkem jedenácti vitrínách pomocí

textů, dobových dokumentů, fotografií i publikací. Expozice byla navíc doplněna několika modely vozů a modelem kolejíště, takže i neoborná veřejnost si přišla na své. Zahajovací vernisáž proběhla v úterý 22. září v odpoledních hodinách.

Mgr. Olga Blažková
Oddělení projektů DFJP

Zapomenuté VŠ koleje – vzpomínání absolventa VŠCHT



vysokoškolské koleje byly v roce 1953 také v dřevěných domcích v ulici Na Spravedlnosti



autor článku před pardubickým zámkem

Dne 10. srpna letošního roku otevřelo Východočeské muzeum jiný uzavřený prostor a návštěvníci mohli vidět i kryt, který vznikl za minulého režimu v zámeckých valech. V písemném materiálu, který zde byl rozdáván, bylo uvedeno, že vznikl v průběhu padesátých let 20. století, ale přesné datum vzniku krytů prý není známo. Ozval se nám však jeden z prvních studentů tehdejší Vysoké školy chemické (nyní Fakulty chemicko-technologické), který si na tuto dobu velmi dobře pamatuje, protože vysokoškolské koleje, na kterých byl ubytován, se tenkrát nacházely na pardubickém zámku.

Zde je jeho svědectví:

„Před 60 lety jsem jako zájemce o chemickou vědu nastoupil do prvního ročníku pardubické VŠCH. Bylo to rok po jejím založení a škola se chystala přemístit z provizoria v mlynářské průmyslovce do reprezentativního sídla na dnešním náměstí Čs. legií. Mým prvním studijním předmětem byla lopata, protože jsme výuku zahájili 1. září 1951 povinnou jednorázovou stavební brigádou. Jako demoliční party jsme v uvolněné budově bourali zdi, otloukali omítky, trhali podlahy a vše nakládali na fasuňky dvou pardubických povozníků, pánů Červenky a legendárního Bedry Žočka, jejichž valaši suť volným krokem kamsi odváželi.

Bydleli jsme v příjemných dřevěných ubikacích, zvaných vysokoškolské koleje, Na Olšinkách. Ovšem při začátku vlastního studia 1. října jsme se dozvěděli, že se tam nevejdeme, a asi 22 nás bylo posláno na adresu Zámek č. 4. Je to budova, již se branou vchází z mostu u tenisových kurtů do vlastního zámeckého komplexu.

Stojí samozřejmě dodnes a místnosti v prvním patře, kde jsme bydleli, nyní využívá Východočeské muzeum. K dispozici jsme měli dvě trojice průchozích pokojů, v nichž ti v posledním měli své soukromí, v prostředním na tom byli hůř a v prvním si klidu moc neužili. Sekce česká měla okna směrem do zámku, sekce moravská k tenisovým kurtům. Topili jsme si v kamnech značky Club, a když se nám podařilo vyhrát zdi síly 135 cm, dal se objekt na několik dní označit jako stálozárný. Hůř bylo ve studené umývárně, kde bylo asi pět umývadel s tekoucí ledovou vodou.

S hygienou to holt bylo slabší. Uklízeli jsme si sami, ranní čaj vařili na doneseném vaříčku a pro uhlí jsme chodili dost daleko za budovu dnešní Východočeské galerie. Přes tyto trampoty jsme se tam dobře sžili (užívali jméno „zámečtí páni“), valy byly pro klidné studium přímo ideální a všude bylo blízko: do posluchárny i laboratoří v mlynářské průmyslovce i do menzy, která k témuž datu začala fungovat ve zrušené restauraci Na Kopečku v přízemí paláce Hybských.

Proto když nám bylo po dvou letech, tedy v září roku 1953 oznámeno, že se musíme vystěhovat, byli jsme smutní. Nesměli jsme se totiž stát svědky, odkud se bude vyvážet hlína z valů, v nichž se začaly budovat kryty pro civilní obranu. A tím se dostávám k důvodu, proč jsem se rozhodl napsat tuto krátkou vzpomínku. Dne 10. srpna letošního roku pořádalo Východočeské muzeum den otevřených dveří těchto krytů, jehož jsem se zúčastnil, a hned v první větě písemného materiálu, který nám byl rozdán, se dočetl, že „kryt v severovýchodním rondelu valů pardubického zámku vznikl v průběhu 50. let 20. století, bližší datace nám není známa“. Oznamuji, že nám – už jen několika zbývajícím – známa je. Alespoň fakt, že ještě v červenci 1953 jsme v zámku být mohli, v říjnu ze shora uvedených důvodů utajení již ne. Společně s námi byly vystěho-

vány ještě asi dvě nebo tři rodiny, které v zámku také bydlely, hlavně ta z bytu pod námi, hned vedle brány. Povinností tamního pana domovníka bylo bránu brzy večer zamykat a při pozdějších návratech studentů s nelibostí otvírat. Přestěhovali jsme se na rok do dřevěných barabizen Na Spravedlnosti, kde sice byl i bojler s teplou vodou, ale z postele jsem škvírou mezi prkny viděl na ladě ponechaná pole v místech dnešní Višňovky. Kamny stejné značky jako na zámku se velké místnosti – v každé nás bylo šest – vytopit nedaly. Tyto dnes již nepoužívané kůlny ještě silou vůle drží pohromadě a jsou stále k vidění v areálu několika firem (např. Auto Forum) v ulici Na Spravedlnosti. Teprve v roce 1954 jsme se ubytovali v nových kulturních kolejích na Dukle.“

Toť krátké svědectví pamětníka o existenci svérázných zámeckých vysokoškolských kolejí, které se kdysi dostaly do konfliktu s platným stupněm utajení. Neprávem o nich nebyla řeč při loňských oslavách 60. výročí založení předchůdce dnešní Univerzity Pardubice a rovněž současné vedení Východočeského muzea o nich téměř neví. Jak zpíval W. Matuška „to všechno odnéés čas“.

Ing. Jiří Marhan, CSc.
absolvent VŠCHT Pardubice

Poslouchejte s námi – ŽIVÁ LABORATOŘ

Patnáctiminutový pravidelný pořad je vysílán na Českém rozhlasu Pardubice každou sobotu od 12:30 hodin.

Vysílání bylo zahájeno 3. září.

www.rozhlas.cz/pardubice/laborator

www.uni-pardubice.cz

Redaktorka Jana Davidová hovoří s akademickými pracovníky a mladými výzkumníky o úspěších i zákulisí práce badatele a vědce, o vědě, která usnadňuje život.

Celé znění jednotlivých pořadů jsou k dispozici na internetových stránkách ČRo Pardubice:

www.rozhlas.cz/pardubice/laborator nebo na úvodní webové stránce univerzity www.uni-pardubice.cz pod odkazem „Pořad Živá laboratoř“.

Pořad „ŽIVÁ LABORATOŘ“ ve spolupráci s Českým rozhlasem Pardubice by měl přispět k popularizaci vědních disciplín pěstovaných na univerzitě a k posílení povědomí o činnostech univerzity mezi laickou veřejností i šíření dobrého jména univerzity.

Komunikace výsledků vědy, výzkumu a vývoje a přiblížení vědecko-výzkumné práce i laické veřejnosti je nedílnou součástí naplnění poslání veřejné vysoké školy a informování veřejnosti o našich činnostech a úspěších.

Pořad vznikl za podpory projektů: IPN Podpora technických a přírodovědných oborů – Regionální koordinátor pro Pardubický kraj a Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice, které jsou spolufinancovány ESF a státním rozpočtem ČR.

Děkujeme všem akademikům a Českému rozhlasu Pardubice za spolupráci.

Ing. Valerie Wágnerová
kancléřka



KB

Komerční banka, a.s. – partner Zpravodaje Univerzity Pardubice pro akademický rok 2011/2012

univerzita

- Rektor k zahájení nového akademického roku 1



- Univerzita zvyšuje kvalitu studijních programů a připravuje své absolventy na praxi 3
- Univerzita zahájila rekonstrukci své nejstarší budovy v centru města a výstavbu moderního výukového a výzkumného centra v dopravě 5
- Sponze a promoce na fakultách univerzity 7



- Zástupci Univerzity Pardubice se zúčastnili mezinárodní konference EUPRIO 2011 7

fakulty a ústav

- Univerzita představila vědu a techniku v netradičním světle 8



- 1st Summer School – POLLOC – Policy Making and Politics at the Local Level 10
- Letní škola udržitelného rozvoje na Azorských ostrovech 11

- Nový studijní obor pro porodní asistentky na Fakultě zdravotnických studií 11
- Rok ve starověku – Nová koncepce Univerzity volného času na Fakultě filozofické 12

konference, semináře

- Šíření vln – Metamateriály a aplikace 12



- Kalorimetrický seminář 2011 13
- II. International Days of Materials Science 2011 14
- X. polygrafický seminář 15
- French – Czech Vltava Chemistry Meeting na Fakultě chemicko-technologické 16
- Zhodnocení 12. ročníku Školy hmotnostní spektrometrie 17
- Interkulturní dimenze s Ivou Pekárkovou 18
- Celostátní setkání učitelů matematiky na středních odborných školách 19
- Litomyšl hostila mezinárodní kolokvium 20

informační centrum

- Kurzy MS Office v rámci projektu ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání 21

studenti

- Druhá Cena za chemii Jean-Marie Lehna udělena doktorandovi Fakulty chemicko-technologické 22



- Udělení Ceny poslance Parlamentu ČR doktora Skalického studentu Fakulty chemicko-technologické 23
- CITIZEN ACT 24

kultura

- KAREL HYNEK MÁCHA – MÁJ – STUDENTSKÉ PRÁCE 25



- XXII. Czech Open Pardubice 26

sport

- Sportovní kurz v Itálii 27
- Sportovní kurz wellness na Benecku 27



- Výsledky Memoriálu Stanislava Koldy 28
- Do práce na kole 28

osobnosti

- Pocta profesorovi Robertovi Nejepsovi 29

historie

- Zapomenuté VŠ koleje – vzpomínání absolventa VŠCHT 30
- Poslouchejte s námi – Živá laboratoř 31



Vydává Univerzita Pardubice jako svou nepravidelnou účelovou publikaci. Adresa redakce: Univerzita Pardubice, Rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2, telefon: 466 036 555, fax: 466 036 361, e-mail: promotion@upce.cz.

Zpravodaj UPa je zveřejněn též na webové stránce univerzity na adrese: <http://www.uni-pardubice.cz>. Šéfredaktorka: Ing. Valerie Wágnerová. Redakční okruh: doc. Dr. Ing. Libor Beneš, Ing. Ivo Holava, PhDr. Miloš Charbuský, CSc., doc. PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D., doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc., doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., Tomáš Pospíchal, Ing. Iva Ulbrichová, CSc., Ivana Veselá. Fotodokumentace: Univerzitní konferenční centrum – Adrian Zeiner, Lukáš Báčor a archiv pořadatelů akcí. Grafická úprava a sazba: Informační centrum – Ing. Alena Komárková.

Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice – říjen 2011 – náklad 1 600 ks