

# Zpravodaj Univerzity Pardubice

číslo 40 / březen 2005



univerzita

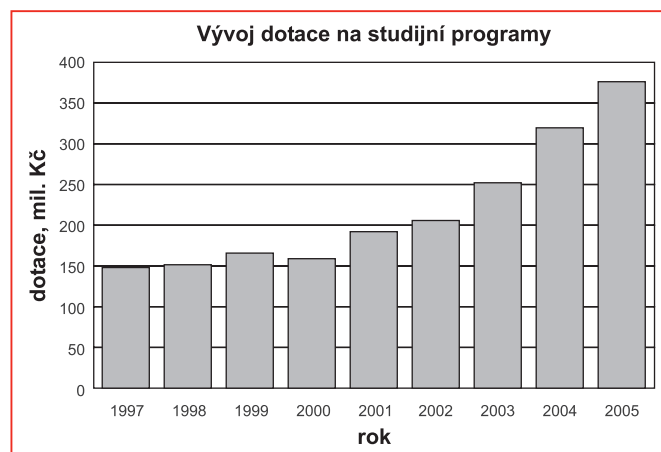
## Jak vypadá rozpočet univerzity na rok 2005

Jako každoročně nás provází počátkem roku diskuse o skladbě a výši rozpočtu univerzity. Diskuse plné očekávání, obav, jednoduchých závěrů, ale i komplikovaných konstrukcí. Zažili jsme „horké“ léto a podzim, kdy probíhala složitá jednání o výši finančních prostředků, které budou vysokým školám poskytnuty na financování jejich reformy. Konečně se objevily i první náznaky změn v oblasti financování vědy. V závěru roku pak vypuklo nadšení, zklamání, ale i nekonečné diskuse po vyhlášení výsledků soutěží o výzkumná centra a výzkumné záměry. Do toho přišla výzva k předkládání žádostí o finanční podporu z operačního programu „Rozvoj lidských zdrojů“, výsledky projektů Grantové agentury ČR a Fondu rozvoje VŠ, Rozvojové programy MŠMT, projekty 6. Rámcového programu EU, projekty rezortních ministerstev a řada dalších... Jedná se tedy o velice široké spektrum příležitostí, které dokázali mnozí pracovníci Univerzity Pardubice dobře využít, a za to jim děkujeme. Na druhou stranu tato příznivá situace v získávání finančních prostředků z různých zdrojů vytváří i tlak na vytvoření prostředí, které umožní úspěšné řešení všech těchto projektů. Rozmanitost finančních zdrojů a vícezdrojové financování je typickým rysem prosperujícího vysokoškolského pracoviště. Proto jsme na toto téma položili několik otázek prorektorovi pro vnitřní záležitosti doc. Ing. Jiřímu Caklovi, CSc.

**Začněme od toho základního a pro univerzitu nedůležitějšího - základní dotace na studijní programy. Byly pro tento rok uplatňovány nějaké změny v pravidlech pro přiznávání a nakládání s touto dotací?**

Základ této dotace i nadále tvoří normativní financování, odvíjející se jednoznačně od počtu studentů a náročnosti jednotlivých studijních programů. Nově se malá část dotace (v tomto roce 4 %) rozděluje podle počtu absolventů studijních programů. Pro zvýšení přehlednosti je v rozpočtových tabulkách dřívější ukazatel A rozdělen na tři části: ukazatel A, B1 a B2. Přitom ukazatel B1 v sobě zahrnuje financování meziročního nárůstu počtu studentů a ukazatel B2 financování podle počtu absolventů. Za každého absolventa se finanční částka stanoví tak, že základ určený ministerstvem (pro rok

2005 se jedná o 6 825 Kč) se vynásobí koeficientem ekonomické náročnosti absolvovaného studijního programu, zaokrouhlí na celé koruny, a pokud jde o absolventa doktorského studijního programu, vynásobí ještě koeficientem 1,5. Je patrné, že tento systém zvýhodňuje strukturované studijní programy, v nichž přibývají absolventi bakalářských studií. Z drobnějších změn byl pro tento rok navýšen základní normativ na studenta o 1 %, tj. na 33 320 Kč. Dále byla ve výpočtových vztazích zrušena korekce na „propad“ u nově přijatých studentů. Univerzita Pardubice tak získala na rok 2005 podle ukazatele A téměř 340 mil. Kč, podle ukazatele B1 26 mil. Kč a ukazatele B2 10,5 mil. Kč, celkem tedy 376,5 mil. Kč. Pro srovnání - v předchozím roce činila celková výše dotace na studijní programy necelých 320 mil. Kč.



Co se týká druhé části otázky, tak v rozhodnutí o poskytnutí dotace se dotace vypočtené jako A, B1 a B2 uvádějí pouze sečtené a podmínky pro jejich užití jsou shodné. Celkově se pravidly pro přiznání dotace prolíná snaha státu o důslednou kontrolu nakládání s dotací, zejména podle zákonů o státním rozpočtu a finanční kontrole.

**Je zřejmé, že meziročně dochází k navýšení základní dotace přibližně o 17,6 %. Na co Univerzita Pardubice tyto prostředky využije?**

Předně chci upozornit, že navýšení odpovídající rozpočtové položky MŠMT je 12,5 %. Univerzita Pardubice má vyšší ná-

růst zejména podle ukazatele BI, což je dáno zvýšením počtu studentů v našich rozvojových oblastech, tj. ve studijních programech Ústavu zdravotnických studií, Ústavu elektrotechniky a informatiky, Fakulty ekonomicko-správní a Fakulty humanitních studií. Získané prostředky budou využity zejména na provozní náklady související s nezbytným rozšířením výuky. Vedení univerzity též předloží fakultám a Akademickému senátu UPa návrh na změnu mzdových tarifů. Předpokládáme, že toto navýšení pokryje nejen meziroční inflaci, ale i část dlouhodobého deficitu ve mzdových prostředcích.

#### **Důležitou rozpočtovou položkou jsou i stipendia studentů doktorských studijních programů.**

#### **Dochází v tomto roce k jejich navýšení?**

O výši těchto stipendií rozhoduje fakulta v souladu se stipendijním řádem. Částka, kterou univerzita na vyplacení stipendií obdrží od státu, je stanovena jako součin částky 82 tis. Kč a počtu studentů v prezenční formě doktorských studijních programů, kteří v doktorských studijních programech nestudují déle, než je standardní doba studia. Sběr dat SIMS se provádí čtvrtletně. Základní částka použitá pro výpočet je meziročně navýšena o 2 tis. Kč, tj. z 80 na 82 tis. Kč.

#### **Když hovoříme o stipendiích, tak se nabízí další otázka zaměřená na novinku, kterou jsou stipendia na ubytování.**

V této oblasti dochází k zásadní změně. Jednotná dotace na ubytování a stravování studentů byla doposud poskytována formou dotace na krytí části provozních nákladů Správy kolejí a menzy. Některým studentům tak byly poskytovány příslušné ubytovací a stravovací služby za sníženou, tj. dotovanou cenu. Dotace byla rozepisována jako účelová na jednotlivé veřejné vysoké školy. Kriteříem rozpisu disponibilní částky byl počet lůžek obsazených studenty a počet jídel vydaných studentům v průběhu předchozího akademického roku. Změna pravidel směřuje k tomu, aby příjemcem veřejné finanční podpory na ubytování byl od 1. 10. 2005 formou stipendia na ubytování přímo student vysoké školy, který splní určitá kritéria, bez závislosti na tom, zda podle kritérií příslušné vysoké školy získal nárok na lůžko na koleji. Základní pravidla pro poskytování dotací vysokým školám na tato stipendia již byla schválena a lze se s nimi seznámit například na www stránkách MŠMT. Univerzitu nyní čeká projednání příslušné změny Stipendijního řádu UPa a vytvoření odpovídajícího rámce pro technické zabezpečení vyplacení těchto stipendií. Co se týká finančního vyjádření, tak v současnosti je každé lůžko na kolejích dotováno částkou cca 9000 Kč/rok. Dá se tedy předpokládat, že přibližně o tuto sumu se zvýší od října cena ročního „kolejného“. Na druhou stranu studenti obdrží stipendium na ubytování. Celková částka určená na tato stipendia je dána výší stávající dotace navýšená o v rozpočtu schválených 25 mil. Kč. Vzhledem k tomu, že

stipendia se budou rozdělovat širší skupině studentů – nejen ubytovaným na kolejích, ale i ubytovaným v soukromí a dojíždějícím – odhaduje se celková výše stipendia na jednotlivce cca 6000 Kč/rok.

#### **V rámci probíhající reformy vysokých škol se mimo jiné klade důraz na vyváženost pedagogické a vědecké činnosti dané instituce. Jaké tendence lze sledovat ve vývoji prostředků získaných univerzitou na zabezpečení vědecké a výzkumné činnosti?**

Odpověď na tuto otázku není jednoduchá. Jako celek se Univerzita Pardubice určitě řadí k těm veřejným vysokým školám, o kterých je v souvislosti s vědeckovýzkumnou činností slyšet. Patříme mezi úspěšnější při získávání prostředků na výzkumné záměry, výzkumná centra i v rámci projektů GA ČR. Detailnější pohled však ukazuje, že je velký rozdíl mezi fakultami. V rozpočtu Fakulty chemicko-technologické například prostředky získané na vědeckou činnost tvoří více než 1/3, naproti tomu v rozpočtu Fakulty humanitních studií zaujímá více než 90 % základní dotace na studijní programy a prostředky na vědeckou činnost jsou velmi nízké. Tento rozpor mezi Fakultou chemicko-technologickou a Dopravní fakultou Jana Pernera na jedné straně a Fakultou ekonomicko-správní a Fakultou humanitních studií na straně druhé se v letošním rozpočtu prohlubuje v souvislosti s výsledky soutěží na výzkumné záměry a výzkumná centra.

#### **Lze z těchto údajů vyvozovat závěr, že bude pro Fakultu ekonomicko-správní a Fakultu humanitních studií letošní rok z pohledu finančních zdrojů problémový?**

Obě fakulty systematicky dotvářejí svoji strukturu z hlediska realizovaných studijních programů. To je spojeno s nárůstem prostředků na vzdělávací činnost, takže zajištění základního provozu nepovažují za problémové. Na druhé straně pro nastartování nových výzkumných aktivit pravděpodobně prostředky chybět budou.

Hlavní obrysy finančních prostředků, které by měly sloužit k zajištění všech aktivit, pedagogických i vědeckých, ale i těch, které zajišťují materiálně-technické podmínky pro realizaci hlavních činností univerzity a další jejich rozvoj, jsou známe. Příprava rozpočtu univerzity a jejích součástí pro rok 2005 pokračuje. Bude se jím zabývat po několik týdnů řada grémií, počínaje vedením univerzity, vedením fakult, další vedoucí pracovníci, akademické senáty i správní rada. Všichni jistě s jediným cílem - získané finanční prostředky rozdělit a po zbytek roku používat co nejehospodárněji a přitom zajistit a dále rozvíjet všechny aktivity, které tvoří pojem Univerzita Pardubice.

za redakci Valerie Wágnerová, kancléřka

## Výzkumné záměry v roce 2005 jinak

Prosincové rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR o financování výzkumných záměrů vysokých škol na nejbližších pět až sedm let je poměrně intenzivně diskutováno na stránkách periodik i v odborné veřejnosti. Příznivci zvoleného postupu si pochvalují, že konečně dochází k systémové změně financování, která cíleně podpoří úspěšnější výzkumné týmy. Kritici však upozorňují, že mohou být vážně ohroženy některé badatelské kolektivy.

Požádali jsme v této souvislosti prorektora pro vědu a zahraniční vztahy Univerzity Pardubice prof. Ing. Jiřího Mála, DrSc. o odpověď na několik následujících otázek:

### Jakým způsobem byly hodnoceny návrhy výzkumných záměrů?

Především je třeba ocenit, že přes rozpočtové krácení v jiných kapitolách se vláda ČR rozhodla výrazně navýšit rozpočet na vědu a výzkum. Díky tomuto kroku bylo na výzkumné záměry vysokých škol vyčleněno zhruba o polovinu více prostředků než v roce 2004. Celkově se jedná o částku přibližně 2,4 miliardy korun, zatímco v předchozím roce bylo k dispozici pouze 1,6 miliardy. Takto navýšené prostředky však nebudou rozděleny rovnostářským způsobem, ale na základě dvoufázového systému hodnocení. Přibližně 270 návrhů výzkumných záměrů podaných vysokými školami bylo posouzeno domácími i zahraničními oponenty. Vlastní návrhy včetně oponentských posudků byly dále komplexně hodnoceny jednou ze šesti mezirezortních oborových komisí, které navrhly rozdělení návrhů výzkumných záměrů do čtyř skupin označených A, B, C a D. Výzkumné záměry zařazené ve skupině A budou financovány ze 100 %, a ve skupině B přibližně z 90 %. Ostatní výzkumné záměry nebudou financovány.

### Jak v tomto systému hodnocení obstála Univerzita Pardubice?

Z celkového počtu šesti podaných návrhů výzkumných záměrů byl jeden záměr ve skupině A, dva záměry ve skupině B, dva záměry ve skupině C a jeden ve skupině D. Z hlediska relativního nárůstu finančních prostředků ve srovnání s rokem 2004 patří naše univerzita mezi čtyři nejúspěšnější veřejné vysoké školy. Z hlediska absolutního množství finančních prostředků zaujímáme 8. místo (70,5 mil. Kč pro rok 2005). Z pohledu fakult je v tomto směru nejúspěšnější Fakulta chemicko-technologická, kde budou řešeny dva výzkumné záměry a Dopravní fakulta Jana Pernera s jedním výzkumným záměrem. Mrzí nás, že bohužel nebudou financovány výzkumné záměry Fakulty ekonomicko-správní a Fakulty humanitních studií, na jejichž přípravě intenzivně pracovala řada našich kolegů.

### Které směry výzkumu tedy budou pokryty schválenými výzkumnými záměry?

#### I.

Jeden z výzkumných záměrů částečně navazuje na předchozí záměr Fakulty chemicko-technologické: Nové perspektivní

chemické materiály a technologické procesy, který byl řešen v letech 1999 – 2004. V souladu s celosvětovými trendy v oblasti nových materiálů je projekt zaměřen na syntézu nových speciálních sloučenin a na řešení problematiky speciálních a kompozitních materiálů, studium jejich fyzikálně-chemických vlastností, vyplývajících jak z jejich chemického složení, tak z jejich nadmolekulární struktury. Výzkumný záměr je orientován na speciální sloučeniny a materiály anorganické, organokovové, organické a polymerní, zahrnující kompozitní materiály konstrukční, ekologické materiály pro povrchové úpravy, bioaktivní materiály, sloučeniny a materiály pro homogenní i heterogenní katalýzu, optoelektroniku i materiály energetické. Výzkumný záměr je formulován ve čtyřech hlavních oblastech materiálového výzkumu, vycházejících z dlouhodobě rozvíjených vědních oborů a zaměření Fakulty chemicko-technologické, v nichž fakulta dosáhla prokazatelných výsledků a má uznávané renomé:

- (1) Anorganické a organokovové sloučeniny a materiály,
- (2) Polymerní a kompozitní materiály a materiály pro povrchovou úpravu,
- (3) Materiály a sloučeniny pro selektivní katalýzu,
- (4) Energetické materiály.

Oblasti výzkumu, v nichž bude probíhat řešení, patří mezi oblasti, v nichž je možno zaznamenat stálý růst zájmu v celosvětovém měřítku, a to zejména z hlediska vlivu nových materiálů na životní prostředí. Orientace výzkumného záměru na nové materiály je rovněž v souladu s dlouhodobou orientací fakulty jak ve vědeckovýzkumné práci, tak i v navazující výuce v akreditovaných magisterských a doktorských programech. Zejména výuka v doktorských studijních programech, jejichž podstatou je vědecké bádání v oblastech chemie a technologie materiálů, je zaměřena na výzkum nových perspektivních chemických materiálů, jejichž vlastnosti jsou určovány jejich nadmolekulárními strukturami.

#### II.

Druhý výzkumný záměr je zaměřen na základní výzkum ve zdokonalování moderních analytických kontrolních metod se zvláštním důrazem na separační a obohacovací techniky s vysoce selektivní a citlivou detekcí, využitelnou při identifikaci organických látek ve složitých vzorcích životního prostředí, přírodních látek a technologických produktů. Dále pak na aplikace těchto metod při studiu enzymatických reakcí, vývoji bioafinitních mikroreaktorů, při studiu membránových separačních procesů, v oblasti molekulární biologie a genového inženýrství, v kombinaci s mikrobiologickými technikami v oblasti kontroly potravin a monitorování vybraných patogenních a podmíněně patogenních mikroorganismů. Pozornost bude věnována vypracování obecně aplikovatelného souboru metod využitelných při analytické kontrole v oblasti materiálového inženýrství, nových technologií, životního prostředí, potravinářských výrob, jakož i v lékařské diagnostice. Další oblastí zájmu bude studium kinetiky a reakčního me-

chanismu biopřeměny vyšších alkoholů pomocí imobilizovaných mikroorganismů v různých typech reaktorů (batch, fed-batch, kontinuální) s matematickým popisem reakčních modelů. V oblasti membránových separačních procesů bude obecným cílem získání většího množství jak experimentálních, tak i teoretických poznatků týkajících se obecných procesních charakteristik membránových procesů a zároveň i v oblasti využití membránových separací při čištění a likvidaci odpadních vod zatěžujících životní prostředí (včetně metod likvidace výstupních proudů kontaminovaných např. těžkými kovy, rozpouštědly apod.), úpravě procesní a pitné vody (odstranění anorganických solí a nečistot z důvodů aplikačních a ekologických) a při biologických a biotechnologických procesech využívajících tyto separační metody.

### III.

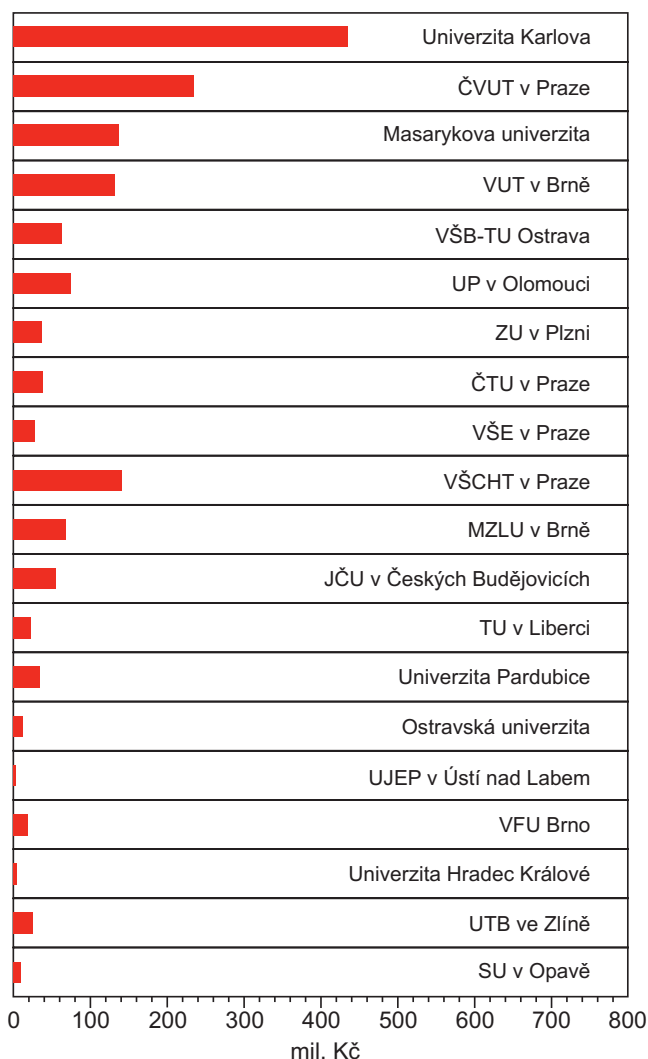
Třetí výzkumný záměr je orientován zejména na teoretické problémy rozvoje dopravního systému v nových sociálních, ekonomických a ekologických podmínkách. Náplní řešení je

nejen modelování vlivů působících na rozvoj dopravního systému, ale i nových omezení jeho udržitelného rozvoje. Na základě těchto analýz bude navržen model fungování dopravního systému z hlediska nákladů a užiteků. Model bude vycházet z rovnováhy nabídky a poptávky a z vnitřní a vnější rovnováhy dopravního systému. V oblasti technologie a řízení dopravy bude řešena problematika rozvoje a aplikací, a to zejména: teorie logistické dopravy, teorie obsluhy uzlů na dopravní síti, teorie řízení intermodálních a integrovaných dopravních systémů, optimalizace dopravních procesů, modelování technologických procesů v osobní a nákladní dopravě. Výzkumný program v oblasti řízení a optimalizace složitých dynamických systémů bude zaměřen na obecné problémy řízení procesů, vypracování metodiky návrhu jejich řízení a optimalizace a ověření navržených postupů a řešení.

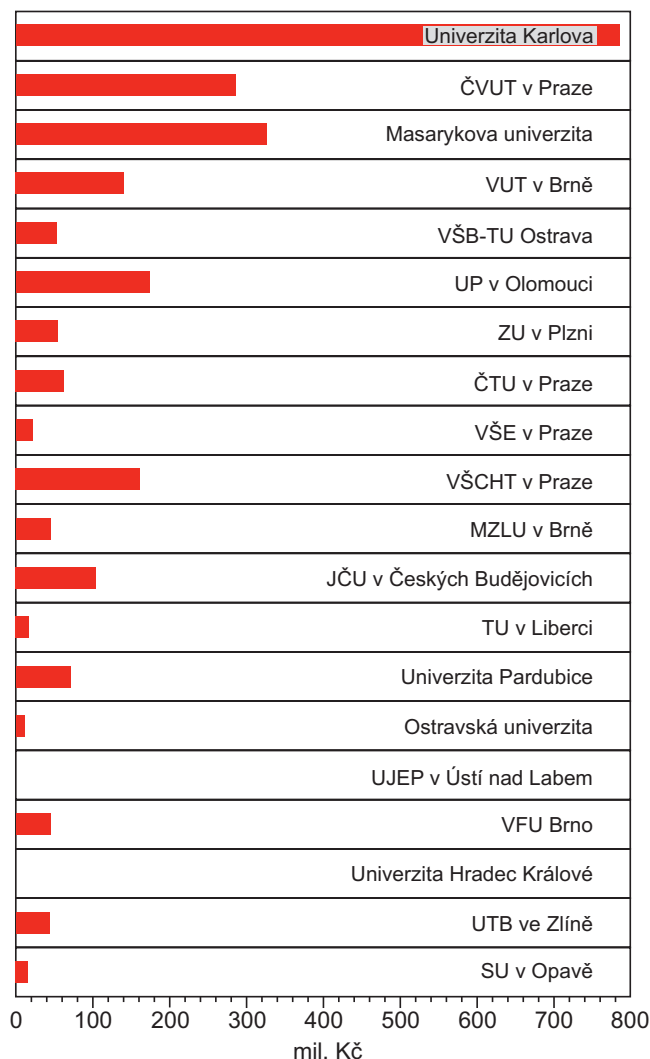
*Děkujeme za rozhovor a informaci k tolik diskutovanému tématu.*

*za redakci Valerie Wágnerová, kancléřka*

rok 2004



rok 2005





## Po šesté zasedala Vědecká rada Univerzity Pardubice

V pondělí 17. ledna zasedala dopoledne v kongresovém sále rektorátu Vědecká rada Univerzity Pardubice.

Vědecká rada univerzity je složená ze 34 odborníků, profesorů a docentů z domácí univerzity a jejích fakult, polovinu členů tvoří významní akademičtí pracovníci a představitelé jiných českých vysokých škol, akademie věd a dalších oborově blízkých a spolupracujících institucí. Členy vědecké rady je mj. například i šest rektorů českých vysokých škol a univerzit.

Na programu šestého zasedání vědecké rady byla diskuse o stavu vědy, výzkumu a vývoje na univerzitě, její úspěšnosti v soutěži vyhlášené MŠMT ČR pro financování výzkumných záměrů v roce 2005, o rozvoji doktorského studia na čtyřech fakultách univerzity. Projednávána byla i reakreditace bakalářského studijního programu Informační technologie, jehož první absolventi v loňském roce ústav opustili. Významným bodem programu zasedání bylo projednání záměru přechodu odborného vysokoškolského vzdělávání z Institutu restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o. p. s., soukromé vysoké školy neuniverzitního typu, na Univerzitu Pardubice. (dále viz článek Memorandum)

### Ze zprávy o stavu vědy, výzkumu a vývoje

na Univerzitě Pardubice, kterou přednesl prorektor univerzity pro vědu a zahraniční vztahy prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.:

Relativní podíl prostředků na vědu a výzkum v rozpočtu univerzity tvořil v roce 2004 14 % z celkové částky 700 mil. Kč. V rámci členění podle zdrojů tvořily prostředky získané na výzkumné záměry 37 %, specifický výzkum 29 %, granty a projekty 25 % a výzkumné centrum 7 %.

Z pohledu rozložení prostředků na V a V podle fakult získala Fakulta chemicko-technologická 76 %, Dopravní fakulta Jana Pernera 16 %, Fakulta ekonomicko-správní 5 % a Fakulta humanitních studií 2 % z celkové částky 98 mil. Kč.

Rok 2004 byl posledním rokem řešení pro 4 výzkumné záměry:

- Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy (FChT, prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.),
- Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky (FChT, prof. Ing. Karel Vytřas, CSc.),
- Analýza a modelování sídelních celků a regionů a jejich informačního propojení (FES, doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.)
- a Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty (DFJP, prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.).

V sumě finančních prostředků pro VZ za rok 2004 ve výši 30 274 tis. Kč se podílela FChT 81 %, DFJP 14 % a FES 5 %.

V loňském roce byly podány nové návrhy projektů výzkumných záměrů. Z celkového počtu 6 návrhů budou v roce 2005 financovány 3 výzkumné záměry, z toho 2 na FChT:

- v kategorii A: Pokročilé analytické a separační metody a jejich aplikace v diagnostice a technologii živých a neživých materiálů, řešitel prof. Ing. Karel Vytřas, CSc.,
- v kategorii B: Cílená příprava speciálních sloučenin a materiálů a studium jejich fyzikálně-chemických vlastností a nadmolekulárních struktur, řešitel prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.)
- a I na DFJP - v kategorii B: Teorie dopravních systémů, řešitel prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

Od roku 2005 zahájí výzkumnou práci Výzkumné centrum kolejových vozidel (DFJP, řešitel prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.), v němž Univerzita Pardubice figuruje jako spoluřešitel ZČU Plzeň.

Prof. Málek dále seznámil přítomné s dalšími vědeckými pracovišti univerzity, společnými pracovišti univerzity a jiných subjektů a s další vědeckou spoluprací uskutečňovanou na jednotlivých fakultách v rámci doplňkové činnosti.

Univerzita Pardubice byla i v loňském roce spolunositelem projektu Regionální informační a kontaktní centrum Pardubice (RIKoC), jehož cílem je zpřístupnit výzkumným, vývojovým a podnikatelským organizacím informace o rámcových programech EU, o možnostech účasti a získání finanční podpory z těchto programů.

Prorektor prof. Málek zmínil ve své prezentaci publikační aktivitu univerzity, jež je jedním z výstupů vědecké činnosti na fakultách. Současně zhodnotil podíl univerzity na počtu publikací v impaktovaných časopisech v letech 1994 - 2004, přičemž UPa zaujímá přední místo v uvedené oblasti ve srovnání s pardubickým regionem. Z hlediska citačních ohlasů publikovaných prací se řadí Univerzita Pardubice na 5. místo s průměrnou citovaností 6,51. V závěru projednávaného bodu pozitivně zhodnotil příznivý nárůst získaných finančních prostředků UPa ve srovnání s loňským rokem.

### Z informace o doktorském studiu na Univerzitě Pardubice:

Doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc., prorektor pro vzdělávání, informoval členy vědecké rady o doktorském studiu na univerzitě. Celkový počet všech studentů univerzity vzrostl od roku 1990 téměř sedminásobně. Při porovnání počtu studentů na jednoho učitele byl poměr na UPa v roce 2004 (cca 18 studentů na učitele) srovnatelný s celostátním průměrem 17,1. K 31. říjnu 2004 tvořil podíl počtu profesorů 12 %, docentů 22 %, odborných asistentů 39 % a asistentů 27 % z celkového počtu 477 akademických pracovníků univerzity.

Doktorské studium na Univerzitě Pardubice probíhá od roku 1992 na Fakultě chemicko-technologické (12 studijních oborů v 8 studijních programech) a od roku 1996 na Dopravní fakultě Jana Pernera (2 studijní obory v 1 programu). Kratší tradici má Fakulta ekonomicko-správní, kde byly zaváděny doktorské studijní programy od roku 2000 (2 studijní obory ve dvou programech).

Vzhledem k tradici doktorského studia patřila největší část z celkového počtu doktorandů na UPa v roce 2004 Fakultě chemicko-technologické 62 %, následovala Dopravní fakulta s podílem 32 % a Fakulta ekonomicko-správní s 8 %. Podíl doktorandů k celkovému počtu studentů dosahuje výše 7,2 % a blíží se tak k celostátnímu průměru.

### K reakreditaci bakalářského studijního programu Informační technologie:

Prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc., ředitel Ústavu elektrotechniky a informatiky, představil program navrhovaný na reakreditaci: Studijní program Informační technologie byl akreditován 17. července 2001 jako univerzitní studijní program. Bakalářské studium je zaměřeno zejména na oblast informačních technologií z hlediska metod zpracování informací, programovacích jazyků, výstavby a správy databází a aplikací systémové analýzy. Absolventi získávají také základní znalosti v teoretických předmětech jako jsou matematika, statistika a základy slaboproudé elektrotechniky. Dále jsou studentům poskytnuty základy ekonomiky, managementu, marketingu a odborná jazyková příprava z jazyka německého a anglického. V bakalářském programu Informační technologie nyní studuje celkem 205 studentů. V loňském roce ukončili studium první absolventi bakalářskou sponzí, z nichž většina pokračuje v magisterském studiu na jiných vysokých školách. V letošním roce je plánováno přijetí 200 nových studentů do prvního ročníku. V posledních letech neustále roste zájem uchazečů o tento studijní program a celkově převyšuje několika násobně kapacitní možnosti.

Pro zabezpečení studijního programu Informační technologie vznikl od 1. ledna 2002 Ústav informatiky Univerzity Pardubice, který byl v loňském roce v souvislosti s akreditací bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika přejmenován na Ústav elektrotechniky a informatiky. Pro potřeby realizace studijního programu Informační technologie,

ale i programu Elektrotechnika a informatika bylo vybudováno technickohospodářské zázemí vysokoškolského ústavu a pro výuku 3 nové počítačové učebny s celkovým počtem padesáti počítačů.

Vědecká rada Univerzity Pardubice projednala a schválila bakalářský studijní program Informační technologie a vyslovila souhlas s tím, aby byl předložen k reakreditaci.

### Návrh přechodu odborného vzdělávání a souvisejících činností z Institutu restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o.p.s. na Univerzitu Pardubice:

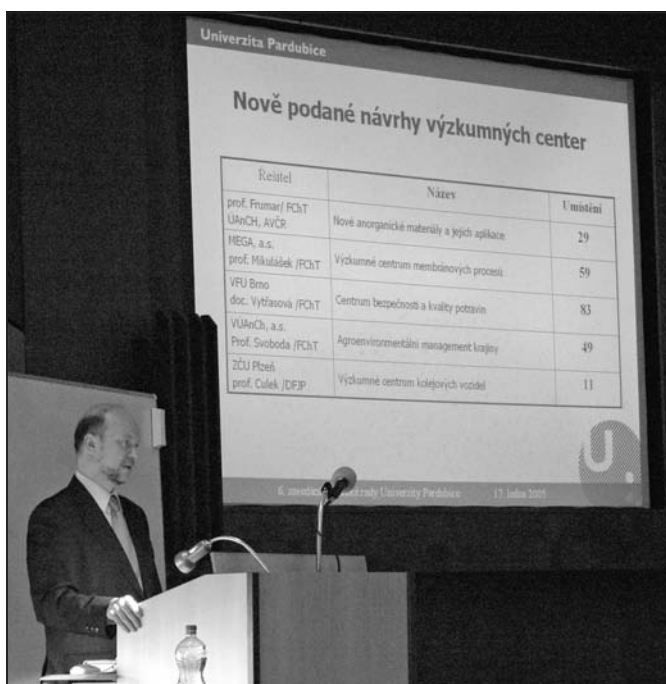
Předseda vědecké rady prof. Ludwig uvedl možnost budoucí společné existence Institutu restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o. p. s. v rámci Univerzity Pardubice a nastínil přítomným členům vědecké rady současný stav právních a legislativních kroků. Poté požádal prorektorku pro vnější vztahy a rozvoj UPa doc. Ing. Ivanu Kraftovou, CSc. o podrobnější informace k projednávanému bodu, na jejíž prezentaci navázal PhDr. Jan Vojta, rektor IRKT.

Na podnět zástupců krajské samosprávy bylo iniciováno jednání mezi IRKT a Univerzitou Pardubice o možnosti přechodu všech činností institucionálně zastřešovaných IRKT na Univerzitu Pardubice.

Vzhledem k tomu, že v průběhu prvního pololetí roku 2005 proběhne jednak reakreditace tří ze čtyř bakalářských studijních oborů studijního programu Výtvarná umění, jednak komplexní hodnocení činnosti IRKT Akreditační komisí vlády ČR, předpokládá se spojení žádosti o vznik nové fakulty Univerzity Pardubice, na kterou by přešly vzdělávací a související činnosti včetně příslušného personálního a materiálně-technického zabezpečení, s těmito procesy. S ohledem na to, že jde o některé unikátní studijní obory v rámci celé ČR, má Univerzita Pardubice, jako představitelka univerzitního vysokoškolského vzdělání v Pardubickém kraji, na jejich rozvoji zájem. Toto stanovisko je rovněž v souladu s prioritami

vlevo: prorektor prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

dole: v čele jednacího stolu rektor (uprostřed) s prorektory



Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice do roku 2009.

V diskusi byla kladně hodnocena možnost vzájemného prolínání a využívání skladby předmětů IRKT, Fakulty humanitních studií a Fakulty chemicko-technologické a stávající vysoká úroveň obsahu studia na IRKT. Dále byla diskutována kvalifikační struktura pracovníků na Institutu, vliv přerodu soukromé vysoké školy na veřejnou vysokou školu z hlediska nárůstu zájmu studentů, otázky průběhu a obsahu přijímacích

zkoušek a výhled zpracování akreditací pro magisterské studium.

*Vědecká rada doporučila realizovat přechod odborného vzdělávání, souvisejících aktivit v oblasti výzkumné, umělecké a další tvůrčí činnosti z Institutu restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o. p. s. na Univerzitu Pardubice a činit kroky potřebné ke vzniku nové fakulty. Za předpokladu úspěšného zřízení nové fakulty a příslušné reakreditace studijního programu Výtvarná umění schválila jeho uskutečňování na Univerzitě Pardubice.*

*Mgr. Ivana Švecová  
vedoucí Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa*

## Univerzita má novou prorektorku

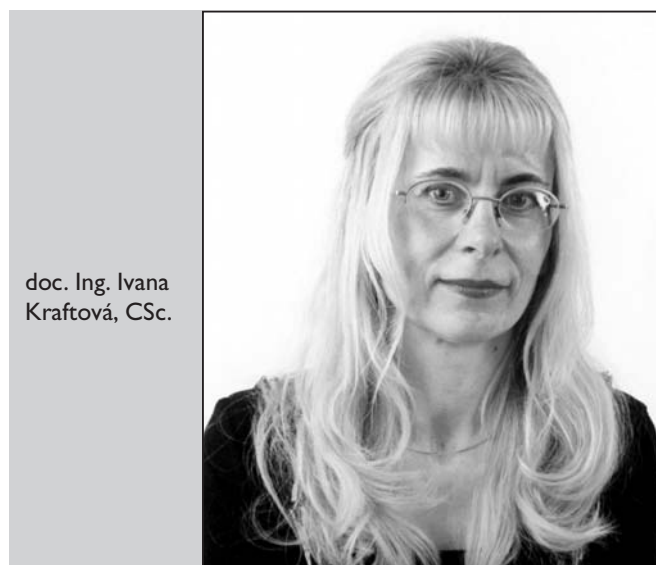
Od 1. ledna 2005 má Univerzita Pardubice čtyři prorektory. Poprvé v historii univerzity zastává tuto vysokou akademickou funkci žena.

Rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. se rozhodl rozšířit tým svých tří prorektorů. **Čtvrtou prorektorkou univerzity byla k 1. lednu 2005 jmenována doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.**, která doposud vykonávala funkci proděkanky pro vnitřní záležitosti a rozvoj na Fakultě ekonomicko-správní. V její kompetenci při řízení univerzity je rozvoj a vnější vztahy.

Rektor prof. Ludwig při projednávání svého návrhu uvedl, že potřeba jmenovat nového prorektora pro oblast vnějších vztahů a rozvoje univerzity vyplývá z rozšiřování aktivit vysoké školy, a to zejména v oblasti nabídky studijních programů, s čímž souvisí i budování a posilování vysokoškolských ústavů, které jejich výuku zajišťují, dlouhodobě pak příprava jejich transformace a případně vznik nových fakult univerzity. Komunikace a spolupráce univerzity s externími subjekty a institucemi různého charakteru, vytváření institucionálních vazeb a podmínek pro další rozvoj univerzity, její působení a soužití v místě, regionu i na celorepublikové úrovni a složitost jednání s tím souvisejících vyžaduje systematický a intenzivní přístup právě na univerzitní úrovni.

**Doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.** se narodila v roce 1956. Je absolventkou Vysoké školy ekonomické v Praze, Fakulty národohospodářské, kterou ukončila v roce 1979. Po absolutoriu dva roky působila jako středoškolská učitelka, v letech 1981 – 1987 zastávala pozici vedoucího ekonoma závodu v resortu spojů. Poté tři roky působila jako vedoucí metodik Institutu spojů Ústředního ředitelství spojů. V roce 1991 zahájila a po dobu sedmi let provozovala soukromou podnikatelskou praxi v oboru ekonomického poradenství.

Titul kandidáta ekonomických věd obhájila v roce 1992 na VŠE v Praze, Fakultě podnikohospodářské v oboru Ekonomika dopravy a spojů. Od roku 1997 je akademickým pracovníkem na Univerzitě Pardubice, Fakultě ekonomicko-správní, zpočátku zařazená jako odborný asistent (1997 - 2001), později jako docent (od roku 2001). Docentkou v oboru Odvětvová ekonomika a management byla habilitována na Vyso-



doc. Ing. Ivana  
Kraftová, CSc.

kém učení technickém v Brně, Fakultě podnikatelské. Kromě toho působila na Univerzitě Karlově v Praze, Fakultě tělesné výchovy a sportu (2 roky) a na Univerzitě P. J. Šafárika v Košicích, Fakultě veřejnej správy (1 rok).

V letech 1999 – 2001 zastávala na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice funkci proděkanky pro vědu a rozvoj, v navazujícím období 2001 – 2004 funkci proděkanky pro vnitřní záležitosti a rozvoj, současně byla statutárním zástupcem děkana.

Ve své pedagogické činnosti se věnuje otázkám finančního účetnictví, finančního řízení podniku a finanční analýzy zaměřené na oblast subjektů veřejného sektoru.

Svou vědeckovýzkumnou práci orientuje do oblasti finančního řízení ekonomických subjektů soukromého i veřejného sektoru, zvláštní pozornost věnuje kapitálové síle regionu, výkonnosti a síle podniků v kontextu s rozvojem regionu, růstu a rovnováze firmy.

Je autorkou dvou monografií, spoluautorkou dvou publikací kolektivu autorů, trojích skript. Pravidelně publikuje v odborných časopisech (více než 100 článků, z nichž řada je vyžádaných redakcí). Výsledky své činnosti prezentovala na více než 20 mezinárodních vědeckých konferencích.



Dosavadní tři prorektorů se věnují následujícím oblastem:

- doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.  
je statutárním zástupcem rektora a řídí oblast vnitřních záležitostí univerzity,
- doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc.  
má na starosti oblast vzdělávání,
- prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.  
oblast vědy a mezinárodních vztahů.

(vw)

### **Nové paní prorektorky jsme se zeptali:**

**Kam by se podle Vás měla odvíjet oblast pro vnější vztahy a rozvoje na úrovni univerzity, která teď patří do vaší nové kompetence?**

Mám za to, že všichni vnímáme naši univerzitu jako dynamicky se rozvíjející subjekt, který získal stabilní pozici mezi českými vysokými školami. Nicméně míra dynamiky rozvoje nastartovaná současným vedením univerzity se snižuje, úkoly na tomto poli spíše narůstají.

Svoji roli po dobu výkonu funkce prorektorky, na kterou jsem byla panem rektorem jmenována (do 31. 1. 2006), vnímám jako pokračování ve vytyčených trendech kvantitativního, ale zejména kvalitativního rozvoje naší univerzity. Konkrétně se nyní angažuji v řízení procesu vzniku nové fakulty uměleckého zaměření, nicméně ani přípravné kroky pro transformaci našich dvou vysokoškolských ústavů na fakulty nezůstávají stranou pozornosti.

Novým prvkem, který by mohl zajistit další prostředky pro rozvoj univerzity a jejich jednotlivých součástí, jsou zdroje strukturálních fondů EU. Nyní jsou připravovány projekty, v rámci nichž bychom mohli získat nemalé prostředky z Evropského sociálního fondu. To ale neznamená, že se nebudeme ucházet i letos o podporu v rámci transformačních a rozvojových programů MŠMT ČR.

Rok 2005 bude rokem zpracování Dlouhodobého záměru rozvoje vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT ČR na roky 2006 - 2010, v návaznosti na to bude dopracován i stávající dlouhodobý záměr rozvoje Univerzity Pardubice.

Asi bych měla upřesnit i svou pozici v oblasti „vnějších vztahů“. Chtěla bych předeslat, že za fungující oblast zahraničních vztahů v oblasti vědy a výzkumu i v oblasti vzdělávacích a dalších tvůrčích aktivit je stále zodpovědným pan prorektor prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. Mým úkolem jsou spíše jednání se zástupci veřejné správy (státní správy i územní samosprávy) a dalšími partnery univerzity v souvislosti s jejími rozvojovými trendy. Ráda bych v této souvislosti přispěla i k další podpoře pozitivního vnímání naší univerzity „zvnějšku“. Abych upřesnila, přejdu „od velkých slov k malým činům“ – chtěla bych přispět k dalšímu zkvalitňování naší prezentace na webových stránkách, velmi mi záleží na tom, aby se vstupní prostory budovy EA staly reprezentativními obdobně jako je většina ostatních prostor naší univerzity.

*pro redakci zpracoval Tomáš Pospíchal  
referát propagace a vnějších vztahů UPA*

## **I. zasedání nového Akademického senátu Univerzity Pardubice**

V úterý dne 11. ledna se sešel ke svému prvnímu zasedání v novém funkčním období Akademický senát Univerzity Pardubice.

Osmadvacetičlennému nejvyššímu samosprávnému akademickému orgánu Univerzity Pardubice vypršel tříletý mandát k 8. lednu 2005. Na sklonku roku 2004 byla na Univerzitě Pardubice a jejích jednotlivých fakultách provedena volba nového osmadvacetičlenného univerzitního akademického senátu pro funkční období 2005 - 2008. V každém ze čtyř volebních celků fakult si členové akademické obce z řad pedagogů i studentů zvolili čtyři senátory do komory akademických pracovníků a dva senátory do komory studentů. Ve volebních celcích dvou vysokoškolských ústavů byl zvolen vždy jeden senátor do komory akademických pracovníků a jeden senátor do komory studentů. Zástupci vysokoškoláků tak tvoří plnou

třetinu senátorů a mohou takto přímo ovlivňovat zásadní kroky a podílet se na všech aktivitách univerzity, které - podle zákona o vysokých školách - akademický senát univerzity projednává a o nichž spolurozhoduje.

### **Složení AS UPA pro období let**

#### **2005 - 2008:**

**Předseda:** doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D.

**Předsednictvo (2005 - 2006):**

doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D.

Mgr. Jiří Kubeš

doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.

Ing. Pavel Drdla, Ph.D.

Ing. Iveta Malá

#### **Dopravní fakulta Jana Pernera**

Ing. Pavel Drdla, Ph.D.

Ing. Milena Foglarová

doc. Ing. Milan Graja, CSc.

Ing. Karel Pivoňka, CSc.

Petr Horáček

Pavel Viskup

#### **Fakulta ekonomicko-správní**

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.

doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.

doc. Ing. Radim Roudný, CSc.

Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.

Tomáš Bek

Ing. Iveta Malá

#### **Fakulta humanitních studií**

Mgr. Pavel Brebera

Mgr. Věra Hyhlíková

Mgr. Jiří Kubeš

Mgr. Jitka Nováková

Lukáš Man

Magda Michálková

#### **Fakulta chemicko-technologická**

doc. Ing. Zdeněk Černošek, CSc.

doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.

doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D.

Ing. Ondřej Daněk

Ing. Zdeňka Padělková



### Ústav elektrotechniky a informatiky

Mgr. Tomáš Hudec  
Jan Vlastník

### Ústav zdravotnických studií

Mgr. Jana Maděrová  
Jaroslava Vlčková

Odstupující předsedkyně Akademického senátu Univerzity Pardubice doc. PhDr. Michaela Pišová, M.A., Ph.D. zahájila 1. zasedání nově zvoleného senátu na období od 9. ledna 2005 do 8. ledna 2008 a popřála nově zvoleným senátorům hodně úspěchů.

Rovněž rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., který byl na zasedání přítomen, popřál všem nově zvoleným senátkám i senátorům hodně úspěchů při plnění náročných senátorských povinností.

Předseda hlavní volební komise doc. Ing. Karel Handlíř, CSc. seznámil přítomné s výsledky voleb do AS UPa v jednotlivých volebních celcích a požádal nově zvolené senátory, aby se představili. Na svém prvním zasedání si senátoři ze svých řad zvolili pětičlenné předsednictvo a předsedu do čela senátu.

Členy předsednictva pro funkční období od 9. ledna 2005 do 8. ledna 2006 byli zvoleni:

Mgr. Jiří Kubeš (FHS),  
doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D. (FES),  
Ing. Pavel Drdla, Ph.D. (DFJP),  
doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D. (FChT),  
Ing. Iveta Malá  
(za studentskou komoru).

Do čela senátu na období jednoho roku byl zvolen doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D. z Fakulty chemicko-technologické.

V dalším programu senát projednal a schválil návrh rektora univerzity kooptovat prof. Ing. Pavla Bezouška, CSc., nově jmenovaného ředitele Ústavu elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice, do Vědecké rady UPa.

Dále rektor prof. Ludwig informoval senátory o jednáních, která probíhají mezi vedením univerzity a představiteli Institutu restaurování a konzervačních technik v Litomyšli, o. p. s. o přechodu odborného vzdělávání v oblasti restaurování a konzervace památek z IRKT v Litomyšli na Univerzitu Pardubice.

V pozdějších odpoledních hodinách proběhlo v salonku menzy rozloučení se členy bývalého akademického senátu univerzity, kterým za aktivní činnost poděkovali rektor univerzity prof. Ludwig a bývalá předsedkyně senátu doc. Pišová.

(vw)



1. zasedání AS UPa ve funkčním období 2005 - 2008 a volba předsednictva na období jednoho roku



(uprostřed) nově zvolený předseda AS UPa doc. J. Kulhánek



setkání s bývalými členy AS UPa uplynulého funkčního období v salonku menzy



(zleva) bývalá předsedkyně AS UPa doc. Pišová, rektor prof. Ludwig a prorektor doc. Cakl

## Správní rada schvalovala důležité záměry univerzity

Dvakrát za poslední dva měsíce požádal rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. správní radu univerzity o projednání významných a časově naléhavých záležitostí univerzity.

Po souhlasném projednání v akademickém senátu se Správní rada Univerzity Pardubice vyjadřovala mimo zasedání ke dvě-

ma záměrům univerzity a vydala - jak to předepisuje zákon o vysokých školách - univerzitě předchozí písemný souhlas k příslušným právním úkonům.

#### **Usnesení mimo zasedání Správní rady Univerzity Pardubice ze dne 8. prosince 2004:**

Správní rada Univerzity Pardubice na základě hlasování per rollam, které proběhlo podle odst. 8 článku 4 Statutu Správní rady Univerzity Pardubice, schvaluje a vydává předchozí souhlas k uzavření kupní smlouvy, kterou hodlá Univerzita Pardubice koupit do výlučného vlastnictví budovu č. p. 452 na stavebním pozemku parcelní číslo st. 193/2, stavební parcelu parcelní číslo st. 193/2, zastavěná plocha a nádvoří, pozemkovou parcelu parcelní číslo 3399/6, ostatní plocha, ostatní komunikace, a pozemkovou parcelu parcelní číslo 3408/3, ostatní plocha, ostatní komunikace, v obci a katastrálním území Česká Třebová, zapsané v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí, za kupní cenu stanovenou dohodou ve výši 2 645 000,- Kč od dosavadního vlastníka České dráhy, a. s. se sídlem: Praha I, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15, IČ: 70994226.

Jedná se nákup budovy a pozemků, které jsou využívány v České Třebové Dislokovaným pracovištěm Dopravní fakulty Jana Pernera.

#### **Usnesení mimo zasedání Správní rady Univerzity Pardubice ze dne 17. ledna 2005:**

Správní rada Univerzity Pardubice na základě hlasování per rollam, které proběhlo podle odst. 8 článku 4 Statutu Správní rady Univerzity Pardubice, schvaluje a vydává předchozí souhlas:

1. k právním úkonům, kterými Univerzita Pardubice hodlá získat účast v komanditní společnosti TechnoPark Pardubice k. s. se sídlem Pardubice, Bílé Předměstí, Tylova 52, PSČ 530 02, IČ 274 67 601, jako společník - komanditista,
2. k vložení peněžitého vkladu ve výši 340.000,- Kč do základního jmění komanditní společnosti TechnoPark Pardubice k. s. se sídlem Pardubice, Bílé Předměstí, Tylova 52, PSČ 530 02, IČ 274 67 601.

(vw)

## **Memorandum o přechodu odborného vysokoškolského vzdělávání Institutu restaurování a konzervačních technik v Litomyšli na Univerzitu Pardubice**

V návaznosti na dosavadní spolupráci a na základě projeveného zájmu obou stran o prohloubení spolupráce ve vysokoškolském vzdělávání a ve vědecké a tvůrčí práci bylo v pondělí 17. ledna v odpoledních hodinách mezi Univerzitou Pardubice a Institutem restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o. p. s. podepsáno Memorandum o spolupráci a přechodu odborného vysokoškolského vzdělávání z Institutu restaurování a konzervačních technik Litomyšl, o. p. s. na Univerzitu Pardubice. Jeho základním záměrem je příprava a vytvoření podmínek pro přechod soukromé vysoké školy neuniverzitního typu v Litomyšli pod veřejnou vysokou školu - Univerzitu Pardubice.

IRKT Litomyšl, obecně prospěšná společnost, která vznikla 1. listopadu 2000, poskytuje v současné době jako specializovaná neuniverzitní soukromá vysoká škola bakalářské vzdělání v akreditovaném studijním programu s názvem Výtvarná umění ve čtyřech oborech:

Konzervace a restaurování kamene a příbuzných materiálů,  
Konzervace a restaurování nástěnné malby a sgrafita,  
Konzervace a restaurování papíru, knižní vazby a dokumentů,  
Konzervace a restaurování uměleckých děl na papíru a souvisejících materiálech.

Jedná se o vysoce specializované obory, jejichž absolventi se podílejí na záchraně nemovitého a movitého kulturního fondu v České republice i v zahraničí, při čemž obor Konzervace a restaurování papíru, knižní vazby a dokumentů a obor Konzervace a restaurování uměleckých děl na papíru a souvisejících materiálech je pěstován v České republice pouze v Litomyšli.

Všechny obory jsou uskutečňovány v prezenční formě s délkou studia 4 roky. Na IRKT působí 20 interních a 35 externích akademických pracovníků, kteří se kromě pedagogické práce v oblasti restaurátorství zabývají i související výzkumnou, vývojovou, uměleckou a další tvůrčí činností.

Vzhledem ke svému poslání vyvíjí IRKT mezioborové aktivity, a to hlavně s příbuznými organizacemi zabývajícími se ochranou kulturního dědictví. Na území ČR působí na poli výzkumu a vývoje v této oblasti v podstatě čtyři instituce: Akademie výtvarných umění, Ústav chemické technologie restaurování památek VŠCHT v Praze, Státní ústav památkové péče a IRKT.

IRKT se značným rozsahem zapojil do terénního restaurování a studenti významným způsobem plní i komerční zakázky, jež se stávají nedílnou součástí výuky a jsou zakomponovány do výukových plánů. Vzhledem k výraznému nedostatku kvalifikovaných odborníků v praxi pro všechny tyto obory nemají absolventi IRKT žádné problémy se svým dalším uplatněním. Lze předpokládat, že poptávka po odborně vzdělaných restaurátorech nebude klesat a trh nebude ještě řadu desetiletí nasycen. IRKT se stal vysokou soukromou školou s celorepublikovou působností, jejíž služeb využívají i zahraniční studenti.

V rámci evropské spolupráce je IRKT členem European Network of Conservation-Restoration Education – ENCoRE, která sdružuje evropské restaurátorské vysoké školy, a přidruženým členem Asociace muzeí a galerií a Společnosti pro technologii ochrany památek - STOP. IRKT je zapojen do mezinárodních vědeckých programů i do projektů zaměřených

ných na rozšiřování a prohlubování praxe studentů v rámci programu Leonardo da Vinci.

Jedná se o první případ v České republice, kdy soukromá vysoká škola hodlá spojit svůj odborný potenciál s veřejnou vysokou školou. Pokud dojde k úspěšnému akreditačnímu procesu, mohla by do nového akademického roku vstoupit Univerzita Pardubice s pěti fakultami. Nová, pátá fakulta by se zaměřila na pěstování bakalářských studijních programů v oblasti restaurování a konzervačních technik, pro něž mají vyni-

kající a unikátní materiální a pedagogické zázemí právě v Litomyšli. Došlo by tak ke spojení dvou doposud samostatně stojících vysokoškolských institucí se sídlem v jednom, Pardubickém kraji, který tento proces podporuje.

Memorandum podepsali v pondělí 17. ledna na univerzitě její rektor prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. a za IRKT Litomyšl, o. p. s. dosavadní rektor PhDr. Jan Vojta.

(vw)



rektoři IRKT PhDr. Vojta (vlevo) a Univerzity Pardubice prof. Ludwig podepisují Memorandum o přechodu IRKT na Univerzitu Pardubice

## Zasedání Rady Pardubického kraje na půdě Univerzity Pardubice

Ve čtvrtek 20. ledna se na půdě univerzity uskutečnilo páté zasedání Rady Pardubického kraje, a to na pozvání rektora Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslava Ludwiga, CSc.

Devítičlenný orgán Pardubického kraje jednal dopoledne v zasedací místnosti rektorátu univerzity. V úvodu zasedání Radu Pardubického kraje přivítal na akademické půdě rektor prof. Ludwig. Součástí programu Rady bylo i společné zasedání Rady Pardubického kraje a členů vedení Univerzity Pardubice (rektora, prorektorů a kvestora univerzity), při němž rektor krajským radním krátce univerzitu a její aktivity představil a následně byly prodiskutovány některé otázky vzájemné spolupráce kraje a univerzity. Následoval společný pracovní oběd v salonku menzy univerzity, jehož se zúčastnil též náměstek ministra dopravy Jan Kubínek.

(vw)



rektor prof. Ludwig, I. náměstek hejtmána Ing. Línek a hejtmán Ing. Rabas na půdě univerzity



rektor UPa vítá Radu Pardubického kraje



(zleva) radní Ivo Toman, Roman Línek, Michal Rabas, Josef Janeček



jednáním na univerzitě bylo ukončeno pracovním obědem v salonku menzy



## Univerzita vstupuje do TechnoParku k. s.

Z dlouhodobého záměru univerzity vyplývá, že univerzita má nejen zájem prosazovat moderní formy spolupráce s podnikatelskými subjekty pro urychlené zavádění inovačních poznatků do praxe, ale chce aktivně podporovat a vytvářet podmínky pro rozvoj technologických parků a inkubátorů, které propojují vědeckovýzkumný potenciál s podnikatelskými aktivitami a směřují k vývoji a uplatňování moderních technologií v regionu.

Na základě zkušeností z obdobných projektů, úspěšně realizovaných v zahraničí a některých již i v České republice, vstoupili představitelé univerzity v druhé polovině roku 2004 v jednání iniciované v poradním sboru hejtmána Pardubického kraje s cílem vybudovat v Pardubickém kraji vhodné zázemí nositelům nových technologií, místo, kde by byly koncentrovaně vytvořeny vhodné podmínky pro posilování a realizaci vazeb výzkumu a vývoje na průmysl, pro podporu inovačních programů a technologického rozvoje.

V červenci 2004 schválilo Zastupitelstvo Pardubického kraje společenskou smlouvu o založení komanditní společnosti TechnoPark Pardubice k. s., která by měla působit v průmyslové zóně ve Starých Čivcích u Pardubic.

Celý projekt je koncipován v souladu s cíli programu Prosperita ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Opatření č. I.1.1. Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace Operačního programu průmysl a podnikání 2004 - 2006 pro rozvoj podnikatelského prostředí.

Směřuje ke vzniku Vědeckotechnického parku, Podnikatelského inkubátoru a Centra pro transfer technologií, a to za finanční podpory ze strukturálních fondů EU.

Komanditní společnost TechnoPark Pardubice k. s. byla založena podpisem Společenské smlouvy v říjnu 2004. Společnost je zpočátku tvořena třemi společníky (2 komanditisté – Pardubický kraj a Free Zone Pardubice, a. s. a 1 komplementář

– TechnoPark Management a. s.). Za společnost jedná svými orgány komplementář TechnoPark Management a. s., která záměr představila 22. října též na Univerzitě Pardubice.

**Centrum pro transfer technologií /CTT/** by mělo fungovat jako jedna z důležitých součástí Technologického parku. Na základě informací, které získává CTT, je možné definovat podporu činnosti jednotlivých klientů Technologického parku, hledat nová témata pro plánování aktivit celého TP, definovat spolupráci klientů na velkých projektech. Důležitým prvkem je správa kapitálu pro možnou finanční angažovanost v jednotlivých konkrétních případech.

**Vědeckotechnický park /VTP/** by měl být souhrnem pavilonů, kde budou rozvíjeny nové technologie ve spolupráci s firmami, které vytvářejí produkty s vysokou přidanou hodnotou. Podmínkou realizace těchto technologií je jejich používání ze strany více subjektů z technologického parku.

**Podnikatelský inkubátor /PI/** by měl poskytovat možnost využívání prostor jednotlivým podnikatelům s dotovaným režimem nájmu. Rozhodující výhodou pro zúčastněné subjekty je možnost využití služeb VTP a CTT. PI využívají nejen začínající podnikatelé, ale i zavedené firmy, které přicházejí s novým inovačním záměrem.

Předpokládaný přínos účasti univerzity v komanditní společnosti TechnoPark k. s. spočívá především v zajištění optimálních podmínek pro realizaci inovací a přenos technologií vytvořených ve spolupráci se špičkovými akademickými pracovníky a studenty univerzity. Očekáváme především spolupráci malých a středních firem, které potřebují vybudovat vlastní inovační a vývojovou základnu pro zlepšování své konkurenceschopnosti na globálních trzích, případně udržet svoji pozici jako perspektivních dodavatelů velkých nadnárodních firem a korporací. Další přínosy lze spatřovat ve větším propojení výuky s výzkumem, vývoji nových materiálů,



rektor prof. Ludwig, prorektor prof. Málek a předseda představenstva TechnoPark Management a. s. Ing. Hruška při představení záměru TechnoParku na Univerzitě Pardubice dne 22. října 2004 v kongresovém sále rektorátu



pokročilých technologií a v těsnější spolupráci s inovačními firmami. V tomto směru lze očekávat také vytváření nových pracovních míst ve spolupracujících firmách, kde by našli uplatnění absolventi univerzity.

Na posledním zasedání Akademického senátu v úterý 14. prosince 2004 byly právní úkony spojené se vstupem univerzity do společnosti TechnoPark Pardubice k. s. kladně projednány. Senát schválil delegaci zástupců prof. Ing. Miroslava Ludwiga, CSc. a Ing. Milana Bukače za členy správní rady společnosti, návrh společenské smlouvy na získání účasti Univerzity Pardubice v právnické osobě TechnoPark, poskytnutí peněžního vkladu UPa ve výši 340 tis. Kč do komanditní společnosti

a rozpočtovou změnu – provedení výše zmíněné platby na úkor rezervy rozpočtu.

Následně byl v lednu 2005 na návrh rektora materiál a záměr TechnoParku předložen Správní radě Univerzity Pardubice, která svým usnesením záměr schválila a vydala univerzitě předchozí souhlas k právním úkonům, kterými Univerzita Pardubice hodlá získat účast v této komanditní společnosti jako společník - komanditista, a k vložení peněžitého vkladu do základního jmění společnosti. Společenskou smlouvu, na jejímž základě se stala univerzita komanditistou - společníkem Technoparku k s., podepsal rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. M. Ludwig, CSc. 21. 2. 2005.

*Ing. Valerie Wágnerová, kancléřka  
a tajemnice Správní rady Univerzity Pardubice*

## Spolupráce s Vietnamskou socialistickou republikou

Závěrem loňského roku navštívil Univerzitu Pardubice Ing. Le Duy Ky, CSc., zplnomocněný zástupce Centra pro mezinárodní profesní a technologickou spolupráci a výměnu (dále jen „Centrum“) a Ministerstva školství a výchovy Vietnamské socialistické republiky, absolvent Vysoké školy chemicko-technologické v Pardubicích.

Ing. Le Duy Ky, CSc. vyjádřil zájem o spolupráci v oblasti vzdělávání, především o možnost studia bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů akreditovaných v českém jazyce a vyučovaných na univerzitě pro zájemce z Vietnamské socialistické republiky.

Po oboustranném vyjasnění a konkretizaci podmínek byla dne 29. září podepsána vzájemná dohoda o spolupráci ve vzdělávání, která umožňuje občanům Vietnamské socialistické republiky přihlásit se ke

studiu na Univerzitě Pardubice za podmínek stejných, jako mají občané České republiky.

Univerzitě Pardubice vyplývají z této smlouvy následující povinnosti:

1. Ve spolupráci s druhou stranou zorganizovat pro zájemce o studium pokračovací placený přípravný kurz českého jazyka (tříměsíční přípravný kurz bude probíhat v Hanoi).
2. Pomoci zájemcům o studium na Univerzitě Pardubice s vyřízením vizových povinností.
3. Po celou dobu trvání kurzu výuky českého jazyka a následného studia poskytovat vietnamské straně na požádání informace týkající se prospěchu studentů a jiných důležitých aspektů jejich pobytu v České republice.

Dne 30. září proběhlo na půdě univerzity oficiální předání dohody o spolupráci ve



Ing. Le Duy Ky, CSc., prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. a doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc.

vzdělávání, podepsané oběma smluvními stranami. Originální vyhotovení smlouvy a veškeré informace týkající se této spolupráce jsou uloženy a k získání na Oddělení mezinárodních vztahů univerzity.

*Ing. Monika Vejchodová  
vedoucí Oddělení mezinárodních vztahů UPa*

## Setkání výchovných poradců SŠ se zástupci VŠ

Po dvou letech se na Univerzitě Pardubice opět uskutečnilo Setkání výchovných poradců středních škol se zástupci vysokých škol. Loňský rok se stejná akce konala na Univerzitě Hradec Králové, se kterou se naše univerzita, v návaznosti na čtyřstrannou „Dohodu o dlouhodobé vzájemné spolupráci“, uzavřenou mezi UPa, UHK, Pedagogickým centrem v Pardubicích a Pedagogickým centrem v HK, v organizaci pravidelně každý rok střídá. Letošní setkání se uskutečnilo ve středu 24. listopadu 2004 v kongresovém sálu rektorátu od 13:00 do 16:00 hodin. Akce se zúčastnilo okolo 30 výchovných poradců ze středních škol a s prezentací vystoupilo 14 zástupců z vysokých škol, kteří jsou vyjmenováni níže. Celou akci uváděl doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc., prorektor pro vzdělávání a rozvoj univerzity.

### **zástupci vysokých škol: Univerzita Pardubice**

- RNDr. Ludvík Prouza, CSc., proděkan pro pedagogickou činnost, Dopravní fakulta Jana Pernera
- Ivana Veselá, Informační a poradenské centrum, Fakulta ekonomicko-správní
- Mgr. Irena Kubrychtová, Fakulta humanitních studií
- prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc., proděkan pro pedagogiku, Fakulta chemicko-technologická
- Ing. Jana Holá, odborný asistent, Ústav elektrotechniky a informatiky UPa
- Mgr. Jana Škvrňáková, zástupce ředitele, Ústav zdravotnických studií UPa

### Univerzita Karlova

- doc. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D., proděkan pro výuku, Lékařská fakulta v HK
- doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc., proděkan pro rozvoj fakulty, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

### Technická univerzita v Liberci

- Ing. Libor Tůma, CSc., proděkan pro pedagogickou činnost, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
- doc. Ing. Miroslav Malý, CSc., proděkan pro pedagogickou činnost, Fakulta strojní
- Ing. Jana Drašarová, proděkanka pro pedagogickou činnost, Fakulta textilní
- doc. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D., proděkan pro magisterská a Ph.D. studia, Fakulta pedagogická

### Univerzita Hradec Králové

- Ing. Dagmar Hejčlová, vedoucí studijního oddělení, Pedagogická fakulta
- Mgr. Zuzana Pešáková, vedoucí studijního oddělení, Fakulta informatiky a managementu

Akce patřila k řadě prezentačních a informačních akcí, které univerzita a její fakulty pořádají jako součást nabídky studia

pro akademický rok 2005/2006. Univerzita se účastnila podzimních veletrhů pomaturitního vzdělávání Gaudeamus 2004 v Brně a Akadémia v Bratislavě. Informovala o studijních možnostech v řadě celostátních a celokrajských denících a odborných profesních přílohách časopisů. Poskytla např. i informace a materiály středním školám. Do řady z nich rovněž vyjeli naši pedagogové, včetně prorektora pro vzdělávání a rozvoj, aby osobně informovali o studijní nabídce univerzity či fakult pro příští akademický rok. Ve spolupráci s kolegy na fakultách byly připraveny studijní informace a podklady pro vlastní tištěné materiály, ale i externí publikace jako např. Učitelství noviny a Jak na vysoké školy, kde jsou uveřejňovány detailní informační přílohy o koncepci přijímání do dalšího akademického roku apod. Každá fakulta poskytuje tištěnou sadu vlastních informačních brožur, které posílá všem zájemcům poštou, kromě toho, že jsou k dispozici na webových stránkách univerzity a fakult. Několikaměsíční informační kampaň a nabídka studií vyvrcholila lednovými dny otevřených dveří.

Petra Voženílková  
Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa

## Dny otevřených dveří na fakultách a vysokoškolských ústavech

V úterý 11. ledna byla zahájena na Univerzitě Pardubice série dnů otevřených dveří, které pořádaly pro uchazeče o vysokoškolské studium čtyři fakulty a dva vysokoškolské ústavy univerzity.

### ● úterý 11. ledna 2005

#### Fakulta chemicko-technologická

- budova fakulty na nám. Čs. legií 565 - od 9 hodin v posluchárně H1
- přípravný kurz z matematiky a chemie (soboty 22. ledna – 12. března 2005)
- Přihlášky do Bc. studia i do Mgr. navazujícího studia do 31. 3. 2005.

### ● čtvrtek 13. ledna 2005

#### Dopravní fakulta Jana Pernera

- univerzitní aula v Pardubicích - Polabinách od 10:00 hod.
- přípravný kurz z matematiky a fyziky (soboty únor – duben 2005)
- Přihlášky do Bc. studia do 15. 3. 2005.
- Přihlášky do Mgr. navazujícího studia do 15. 8. 2005.

### ● čtvrtek 13. ledna 2005

#### Ústav zdravotnických studií

- areál ústavu a Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici 395 od 15:30 hod.
- Přihlášky do 28. 2. 2005.

### ● pátek 14. ledna 2005

#### Ústav elektrotechniky a informatiky

- univerzitní aula v Pardubicích - Polabinách od 10:00 hod.
- Přihlášky do 31. 3. 2005.

### ● čtvrtek 20. ledna 2005

#### Fakulta humanitních studií

- učebny fakulty v areálu univerzity ve Studentské ulici 84 od 9:00 hod.
- přípravný kurz z anglického a německého jazyka (4x v březnu – dubnu 2005) a z matematiky (4x v dubnu 2005)
- Přihlášky do Bc. studia do 28. 2. 2005.



Fakulta chemicko-technologická

Přihlášky do Mgr. navazujícího studia do 10. 6. 2005.

● **pátek 21. ledna 2005**

**Fakulta ekonomicko-správní**

- univerzitní aula v Pardubicích - Polabinách od 10:00 a 13:00 hod.
- přípravný kurz z matematiky - 3 různé druhy během měsíců března - května 2005 (víkendový, intenzivní dvoudenní, kombinovaný korespondenční)

Přihlášky do Bc. studia - 28. 2. 2005.

Přihlášky do Mgr. navazujícího studia – 15. 4. 2005.

Během nich měli možnost zájemci o studium na vysoké škole v Pardubicích získat podrobné informace o studijní nabídce a přijímacím řízení pro akademický rok 2005/2006. Zároveň byly nabízeny přípravné kurzy, které pořádají fakulty v prvních měsících roku 2005 a které by měly uchazečům o vysokoškolské studium pomoci s přípravou na přijímací zkoušky pro akademický rok 2005/2006.

Nabídka studijních programů a oborů je opravdu široká. Uchazeči o studium si mohou vybrat bakalářské, magisterské, případně doktorské studijní programy ve **stovce oborů** v oblasti přírodních a technických věd orientované na chemii, biologii a biochemii, matematiku, informatiku, fyziku, problematiku dopravy, spojů a materiálové inženýrství, v oblasti společenských věd na obory ekonomické a veřejnosprávní, filologické, historické, filosofické a sociologické, novinkou posledních let jsou i obory zdravotnické a elektrotechnické.

**Novinky ve studijní nabídce univerzity:**

Fakulta humanitních studií

- Historické vědy, obory Spisová a archivní služba, Historicko-literární studia,

Fakulta ekonomicko-správní

- Systémové inženýrství a informatika, obor Informační a bezpečnostní systémy, Ekonomika a management, obor Management podniku,



Ústav elektrotechniky a informatiky



Dopravní fakulta Jana Pernera

Ústav zdravotnických studií

Fakulta humanitních studií



Dopravní fakulta Jana Pernera

- Dopravní technologie a spoje, obor Aplikovaná informatika v dopravě, Ústav elektrotechniky a informatiky
  - Elektrotechnika a informatika, obor Komunikační a mikroprocesorová technika.
- A další programy se ještě připravují k akreditaci, případně se čeká s vypsáním přijímacího řízení na vyjádření Akreditační komise.

Z devíti tisíc uchazečů byl do akad. roku 2004/2005 přijat každý druhý až třetí a každý čtvrtý zahájil studia:

	počet osob celkem za UPa	z toho					
		DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS
Průměrný počet uchazečů (v roce 2004/2005)	9238	1081	3642	2290	1272	622	331
Imatrikulovaných (v roce 2003/2004)	2429	483	876	410	471	99	90
z toho							
prezenční studium		341	598	387	407	99	90
kombinované studium		142	278	23	64	0	0

10 nejstudovanějších studijních programů na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2004/2005:

Studijní program	Počet studentů
Hospodářská politika a správa	1440
Dopravní technologie a spoje	1217
Chemie a technická chemie	742
Systémové inženýrství a informatika	645
Speciální chemicko-biologické obory	343
Dopravní inženýrství a spoje	335
Historické vědy	314
Sociologie	280
Ošetřovatelství	238
Filologie	211

Univerzitu Pardubice v současném akademickém roce 2004/2005 navštěvuje 7 tisíc vysokoškoláků.

## fakulty a vysokoškolské ústavy

### V čele Fakulty ekonomicko-správní i na další tři roky prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. jmenoval od 1. ledna 2005 do funkce **děkana Fakulty ekonomicko-správní** Univerzity Pardubice **prof. Ing. Jana Čapka, CSc.**

Jmenování se uskutečnilo na základě provedené volby v Akademickém senátu Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, která proběhla dne 10. prosince 2004. Jedenáct senátorů jednohlasnou volbou potvrdilo setrvání dosavadního děkana fakulty prof. Ing. Jana Čapka, CSc. jako jediného kandidáta ve funkci i na další tříleté funkční období.

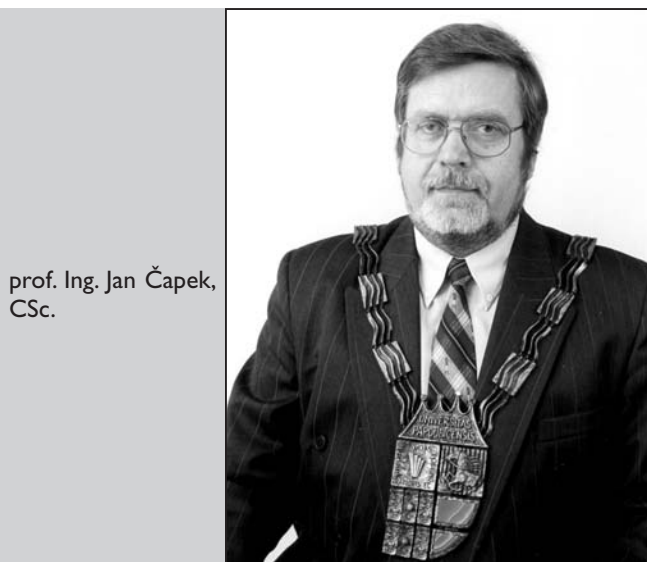
Podle zákona o vysokých školách kandidáta na děkana fakulty volí akademický senát jako nejvyšší samosprávný akademický orgán fakulty vždy na období tří let, přičemž funkci děkana může tatáž osoba vykonávat nejvýše dvě po sobě jdoucí funkční období.

*doc. Ing. Josef Vaculík, CSc.  
předseda Akademického senátu FES*



Fakulta ekonomicko-správní

Petra Voženilková  
Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa



prof. Ing. Jan Čapek, CSc.



Fakulta ekonomicko-správní je jednou ze čtyř fakult Univerzity Pardubice, která v akademickém roce 2005/2006 vstoupí do čtrnáctého roku své existence. Během této doby se rozvinula do podoby stabilizované vysokoškolské instituce. V současné době studuje na FES více než 2000 studentů, čímž se stala největší fakultou univerzity.

Cílem studia na FES je příprava posluchačů pro výkon funkcí ve státní správě a samosprávě, a to jak v oblasti ekonomiky, financování a managementu, tak v oblasti informatiky a informačních technologií.

V těchto dnech se budoucí maturanti rozhodují, které vysoké škole dají přednost. Fakulta ekonomicko-správní nabízí uchazečům o bakalářské studium v akademickém roce 2005/2006 tři studijní programy se sedmi obory. Mezi úplně nové obory, které budou v akademickém roce 2005/2006 otevírány poprvé, patří obor Informační a bezpečnostní systémy, ve kterém absolventi získají znalosti z oblasti informační a komunikační technologie, klasické detektivní technologie, podnikatelsko-zpravodajské technologie a lobbyistické technologie. Druhou novinkou je obor Management podniku, jenž připraví posluchače na zvládnutí procesu zakládání malých a středních podniků, řízení jejich činností, řízení nadací či občanských sdružení, management dlouhodobého rozvoje i v krizových situacích, na získávání praktických zkušeností k výkonu manažerských funkcí.

**Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.** je absolventem Strojní a elektrotechnické fakulty Vysoké školy dopravní v Žilině, kde působil po absolutoriu na katedře tepelných a hydraulických strojů jako výzkumný pracovník, později ve funkci vedoucího laboratoře proudění. Kandidátem technických věd se stal v roce 1981 po obhajobě disertační práce na Elektrotechnické fakultě ČVUT v Praze. Na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice působí od podzimu roku 1993, nejprve jako docent a vedoucí katedry informačních systémů, v letech 2000 - 2002 na Ústavu systémového inženýrství a infor-

matiky. V letech 1995 - 1997 působil ve funkci proděkana fakulty pro vnější vztahy, v letech 1997 - 2000 jako prorektor Univerzity Pardubice pro vnější vztahy a rozvoj. Na podzim roku 2001 byl akademickým senátem Fakulty ekonomicko-správní zvolen kandidátem na funkci děkana fakulty a rektorem jmenován na tříleté období od 1. 1. 2002. Profesorem pro obor manažerská informatika byl jmenován v listopadu 2002. Pedagogická práce prof. Čapka spočívá především v rozvíjení a garantování kurzů Ústavu systémového inženýrství a informatiky jak pro stejnojmenný studijní program, tak i pro studijní obory v rámci programu Hospodářská politika a správa. Zaměřuje se na informační technologie, měřicí informační systémy, modelování sociálních a ekonomických procesů, bezpečnost informací, operační systémy, simulace systémů, fraktály a chaos. Těmto oblastem se věnuje též při pobytech na zahraničních univerzitách, ve své vědecké práci a při řešení mezinárodních vědeckovýzkumných projektů.

#### **Děkana Fakulty ekonomicko-správní jsme se zeptali: Jaké máte plány a cíle v druhém funkčním období?**

V druhém funkčním období je jedním z prioritních cílů akreditovat profesorské a habilitační řízení na fakultě a úspěšně reakreditovat studijní programy. V oblasti výzkumu úspěšně dokončit výzkumný úkol v rámci 6. Rámcového projektu EU DYNAMO a pokusit se o další evropské projekty.

#### **Jaké změny chystáte?**

Zásadní změny nejsou plánovány.

#### **Můžete představit tým svých proděkanů?**

Ke dvěma staronovým osvědčeným proděkankám doc. Ing. Iloně Obršálové, CSc. a doc. PaedDr. Janě Kubanové, CSc. přibyla nová proděkanka pro vnitřní záležitosti a rozvoj, doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

*Ivana Veselá  
Informační a poradenské centrum FES*

## **Na slovíčko s děkankou Fakulty humanitních studií prof. PhDr. Milenou Lenderovou, CSc.**

#### **Jaké máte plány a cíle v druhém funkčním období?**

Chtěla bych přesvědčit kolegy (alespoň drtivou většinu z nich), aby jim pracovní elán a nasazení, díky kterému fakulta vznikla a prosadila se, ještě vydrželo. Moc bych si přála, abych měla k dispozici více prostředků, kterými bych mohla své uznání dát poněkud materiálněji najevo.

#### **Jaké chystáte změny?**

Systémové, pro které bohužel nemůžu skoro nic udělat.

#### **Mohla byste představit nové proděkany fakulty.**

Proděkanem pro vnější vztahy a statutárním zástupcem děkana zůstává prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc., absolvent Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze, obor německý jazyk - historie. Jeho oborem je pedagogika a historie vzdělání.

Proděkankou pro pedagogickou činnost a studijní agendu se stala PhDr. Šárka Ježková, Ph.D., absolventka Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze, obor učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů: čeština - angličtina, obor ba-



datelské činnosti: lingvistika, využití nových technologií ve výuce cizích jazyků. Proděkankou pro vědu a rozvoj bude od konce ledna doc. PhDr. Michaela Píšová, M.A., Ph.D., absolventka Filozofic-

ké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, obor učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů: angličtina-ruština, obor badatelské činnosti: pedeutologie - začínající učitel, procesy profesního rozvoje učí-

tele a jejich podpora, přípravné vzdělávání učitelů, vybrané otázky didaktiky anglického jazyka.

za redakci Tomáš Pospíchal

## Nový ředitel Ústavu elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice

Do čela Ústavu elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice jmenoval rektor k 1. lednu 2005 - na základě výsledků výběrového řízení konaného podle příslušného paragrafu zákona o vysokých školách - **prof. Ing. Pavla Bezouška, CSc.** Ten nahradí v této funkci dosavadního ředitele doc. Ing. Simeona Karamazova, Dr.

Ústav elektrotechniky a informatiky je jedním ze dvou vysokoškolských ústavů univerzity, které zajišťují výuku studijních programů, jež se nevyučují na některé ze čtyř fakult univerzity. V případě zmíněného, technicky zaměřeného vysokoškolského ústavu se jedná o studijní programy Informační technologie a Elektrotechnika a informatika.

**Prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.** působil dlouhá léta v Ústavu pro výzkum radiotechniky v Opočinku, na Univerzitě Pardubice od roku 1994, nejprve na

Katedře fyziky Fakulty chemicko-technologické a od r. 1998 jako vedoucí Katedry elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě Dopravní fakulty Jana Pernera. V červnu 2004 byl jmenován prezidentem České republiky profesorem pro obor Dopravní prostředky a infrastruktura. Od počátku své profesní dráhy se zabýval vývojem mikrovlnných polovodičových součástek. Později se věnoval mikrovlnným tranzistorům MESFET a mikrovlnným vlastnostem materiálů v souvislosti s jejich vnitřní strukturou. V poslední době za zaměřil na pasivní radarové systémy pro řízení letového provozu, které představují světovou novinku v této oblasti. Zabývá se zejména analýzou přesnosti určení polohy a optimalizací parametrů těchto systémů i kalibračními postupy a metodami pro odstranění systematických chyb. Je garan-



tem nového studijního programu univerzity - Elektrotechnika a informatika, obor Komunikační a mikroprocesorová technika.

(vw)

## Evropská cena kvality na FES

Dne 6. prosince 2004 byla na slavnostním shromáždění na Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy České republiky předána **Evropská cena kvality** (E – Quality 2004) mezinárodnímu řešitelskému týmu vedenému prof. PhDr. Karlem Lacinou, DrSc. z Univerzity Pardubice. Po ukončení náročného výběrového řízení cenu převzala společně s vedoucím autorského týmu proděkanka Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice a zároveň členka úspěšného týmu doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.

Cena byla na mezinárodní úrovni udělena za realizaci projektu EU SOCRATES/GRUNTVIG 2 s názvem „Learning Partnership in Adult Education on Quality Management and other Cross – Sectional Aspects of Public Administration“. Úspěšně tak byl dokončen a oceněn tříletý projekt **zaměřený na metodiku vzdělávání volených představitelů a pracovníků úřadů veřejné správy**, na jehož řešení se podíleli pracovníci pěti vysokoškolských institucí z Čech, Německa a Polska - Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice (prof. PhDr. K. Lacina, DrSc., doc. Ing. I. Obršálová,



prof. Lacina při projevu na MŠMT



předání ceny senátorkou Paedr. Alenou Gajdůškovou a dr. Rudolfem Šindelářem z Národní agentury Socrates

CSc., Ing. I. Mandysová, Ph.D., Ing. R. Baťa), Ekonomické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostravy, Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové, Universität Potsdam (Spolková republika Německo) a Wys-

zej Szkoły Administracji Publicznej z Białystoku (Polská republika).

Projekt byl realizován ve vědecké a v pedagogické rovině. Výsledkem výzkumu se stala především publikace „Adult Education on Quality Management and other Cross-Sectional Aspects of Public Administration“ (v rozsahu 214 stran), do níž přispěli autoři ze tří uvedených zemí Evropské unie participujících na řešení projektu. Vedoucím autorského týmu byl prof. Lacina z pardubické Fakulty ekonomicko-správní.

Z pohledu profesního vzdělávání volených představitelů a pracovníků úřadů veřejné správy se s příznivým ohlasem v České republice, Polsku a ve Spolkové republice Německo setkala metodická příručka „Adult Education on Quality Management“ (Vzdělávání dospělých pro kvalitní řízení), vydaná v rámci realizovaného projektu, kterou využívají lektori především v České a v Polské republice.

Integrální součástí řešení projektu byly i „pilotní tréninky“ pracovníků krajských a wojvodských úřadů. V České republice se uskutečnily v Pardubicích, Hradci Králové a v Ostravě.

*doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.*

*proděkanka pro vědeckovýzkumnou činnost a vnější vztahy FES*

## Zajímavé přednášky na FES a založení České společnosti ekonomické

Dne 11. listopadu pořádal Ústav ekonomie Fakulty ekonomicko-správní v posluchárně B1 odbornou přednášku prezidenta České společnosti ekonomické doc. Ing. Pavla Mertlíka, CSc., bývalého místopředsedy vlády a ministra financí, který dnes působí jako hlavní ekonom Raiffeisen bank a přednáší na Fakultě sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze. Ke studentům Univerzity Pardubice, pedagogům i odborné veřejnosti promluvil doc. Mertlík, CSc. na téma „Sociální stát a změněný svět aneb proč státy reformují veřejné finance“. Věnoval se zejména dopadům procesu globalizace na národní ekonomiky a poté zodpověděl řadu kvalifikovaných dotazů z řad studentů a pedagogů.

Při příležitosti této přednášky byla založena východočeská pobočka České společnosti ekonomické (ČSE) se sídlem na Univerzitě Pardubice. Tato odborná společnost je otevřena všem vážným zájemcům o ekonomickou problematiku z řad studentů a pedagogů nejen z Fakulty ekonomicko-správní. Přihlášky do ČSE je možné získat u Ing. Jana Černožorského, Ph.D. v budově FES, 8. patro č. dv. 815.

První akcí nově založené pobočky ČSE v Pardubicích ve spolupráci s Ústavem ekonomie FES byla dne 9. prosince 2004 přednáška Ing. Jana Mládky, CSc., poslance Parlamentu ČR a hlavního poradce předsedy vlády pro ekonomické otázky, na téma „Problémy a perspektivy české ekonomiky po vstupu do EU“. V přednášce se Ing. Mládek zaměřil zejména na aktuální problematiku deficitu veřejných financí ČR v souvislosti s procesem integrace. Také tato přednáška byla zakončena neformální besedou s přítomnými studenty a pedagogy.

*Ing. Jan Černožorský, Ph.D.*

*Ivana Veselá*

*Fakulta ekonomicko-správní*



doc. Ing. Pavel Mertlík, CSc.



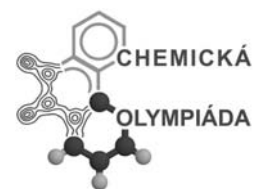
studenti 4. ročníku FES pozorně sledují přednášku



Ing. Jan Mládek, CSc.



## Ústřední kolo Chemické olympiády na Univerzitě Pardubice



Dějištěm Ústředního kola 41. ročníku Chemické olympiády se stala Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice. Ústřední kolo Chemické olympiády bylo slavnostně zahájeno v pondělí 24. ledna v Aule Arnošta z Pardubic za přítomnosti hejtmána Pardubického kraje Ing. M. Rabase, náměstka primátora Ing. J. Demla, rektora Univerzity Pardubice prof. M. Ludwiga, kteří převzali záštitu nad touto akcí, a Ing. E. Bartoňové, vedoucí odboru mládeže MŠMT, jako zástupce vyhlášovatele této soutěže.

Soutěže se zúčastnilo 36 soutěžících v kategorii A a 8 v kategorii E. Program celé olympiády byl náročný, zvláště soutěžní část.

Jak se totiž ukázalo, ani 3 hodiny určené k řešení teoretických úloh většině studentů nestačily, a řadě z nich tak teoretická část nevyšla zcela podle jejich představ. Na druhou stranu skvěle připravenou praktickou část zvládla naprostá většina soutěžících velmi dobře, takže k celkové spokojenosti studentů i organizátorů se 28 studentů stalo úspěšnými řešiteli.

Kromě teoretické a praktické části bylo pro soutěžící připraveno i pestré kulturní vyžití jako například projížďka výletní lodí nebo návštěva expozic Východočeského muzea. Studenti si také odpočinuli po náročných úlohách při návštěvě studentského klubu nebo při netradičním představení divadla Exil.

Celá soutěž byla zakončena 27. ledna v prostorách Rytířských sálů zámku Pardubice. Slavnostní vyhlášení výsledků proběhlo za účasti předsedkyně AV ČR prof. H. Illnerové, která svým projevem dodala motivaci, ale i útěchu těm, kterým soutěž úplně nevyšla. Za Univerzitu Pardubice se slavnostního ukončení zúčastnil prorektor doc. J. Cakl, dále pak děkan Fakulty chemicko-technologické prof. P. Mikulášek, který předal „Cenu děkana Fakulty chemicko-technologické za nejlepší teoretickou část“ a „Cenu děkana Fakulty chemicko-technologické za nejlepší praktickou část“, kterou převzaly E. Pluhařová a J. Zikmundová. Pro vítěze soutěže bylo letos připraveno mnoho hodnotných cen, ale i finanční odměny Baderovy nadace a firmy Merck. Vítězkou kategorie A se jednoznačně stala E. Pluhařová z Gymnázia z Ostrova nad Ohří a Z. Bureš ze SPŠ a VOŠ chemické v Pardubicích zvítězil v kategorii E. Bližší informace o průběhu soutěže a výsledkové listiny jsou k dispozici na adrese <http://www.natur.cuni.cz/cho>.

*Mgr. Eva Mrázková, Ústav organické chemie a biochemie  
Akademie věd*

*doc. Ing. Karel Ventura, CSc., Fakulta chemicko-technologická*



vyhlášení výsledků – Rytířský sál pardubického zámku, (zleva) doc. Ing. Jiří Cakl, CSc., prorektor Univerzity Pardubice, prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc., předsedkyně AV ČR, a prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc., děkan FChT



I. místo kategorie E - Zdeněk Bureš, SPŠ a VOŠ chemická Pardubice, a Jana Zikmundová, Gymnázium Říčany, nejlepší v praktické části soutěže



## Josef Šíma navštívil Univerzitu Pardubice

Dne 14. prosince 2004 navštívil Fakultu ekonomicko-správní UPa přední český představitel rakouské školy ekonomického myšlení **doc. Ing. Josef Šíma, Ph.D.** se svou přednáškou na téma „Ekonomie a právo“.

Josef Šíma přednáší na Fakultě národohospodářské Vysoké školy ekonomické v Praze, na University of New York/Prague, je výzkumným pracovníkem The Mises Institute, Auburn, U.S.A., ředitelem pro publikační činnost v Liberálním institutu ([www.libinst.cz](http://www.libinst.cz)) a spoluzakladatelem „časopisu hlásícího se k tradici laissez faire“ Terra libera. Je členem redakční rady čtvrtletníku The Journal of Libertarian Studies, který vychází v USA.

Přednáška Josefa Šímy proběhla v rámci semestrálního kurzu „Vývoj ekonomických teorií“. Ve svém vystoupení Josef

Šíma definoval teoretická východiska „Rakušanů“, tedy metodologický individualismus a metodologický subjektivismus. Rakouská škola, kterou můžeme považovat za alternativu k „hlavnímu proudu“ ekonomie, odmítá státní intervencionismus, paternalismus a jakékoli formy kolektivismu. Rakušané zdůrazňují vztah ekonomie k právu. Např. Ludwig von Mises ve své knize Liberalismus napsal, že pokud má být celý obsah liberalismu shrnut do jediného slova, pak je to „vlastnictví“. Proto si není možné přestavit ekonomii bez vztahu k vědě, která definuje, co to jsou vlastnická práva. Vlastnictví je základem liberalismu jako politické filosofie.

Přednášku Josefa Šímy navštívilo cca 50 studentů a 3 pedagogové Fakulty ekonomicko-správní, kteří si odnesli poznání, že podstata ekonomie nespočívá



doc. Ing. Josef Šíma, Ph.D.

v „šoupání“ křivek nabídky a poptávky, ale v něčem docela jiném – v zabývání se lidským jednáním ve světě vzácnosti. Na závěr doc. Šíma pozval účastníky přednášky na letošní Letní univerzitu liberálních studií, která se bude konat koncem měsíce června v Broumově.

*Jan Ullwer  
student 5. ročníku FES UPa*

## Pendolino vytvořilo rychlostní rekord – byli jsme při tom

Od pondělí 15. 11. do pátku 19. 11. 2004 probíhaly u Českých drah rychlostní zkoušky soupravy řady 680 Pendolino na trati Brno – Břeclav. Naše dislokované pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové se v rámci řešení rozsáhlého výzkumného úkolu pod názvem „Vozidlo a kolej v podmínkách zvýšených rychlostí“ podílelo na těchto zkouškách specializovaným měřením dynamických účinků při přejezdech této soupravy přes výhybky modernizované koridorové trati. Samotné zkoušky začaly v pondělí 15. listopadu rychlostí jízdy 160 km/h a 180 km/h. Další dny se následně rychlost jízdy soupravy zvyšovala vždy o 10 km/h. Tým odborníků Výzkumného ústavu železničního Praha ve spolupráci s experty Německých drah hodnotil při těchto jízdách technické parametry vozidla. Vedoucím zkoušek Pendolina za VÚŽ je Ing. Petr Kaván, Ph.D., absolvent oboru kolejových vozidel na naší fakultě. Další dva členové týmu jsou také naši absolventi.

Již ve středu 17. listopadu byl poprvé touto soupravou překonán český rych-



(zleva) Michal Musil, Martin Kohout, Jaromír Zelenka, Aleš Hába v den rychlostního rekordu



jednotka 680 002 na železničním zkušebním okruhu v Cerhenicích



Pendolina 680 001 a 680 002 na železničním zkušebním okruhu v Cerhenicích



Aleš Hába při měření jízdních obrysů kol dvojkolí jednotky 680 001



Michal Musil u měřicí aparatury při vysokorychlostní zkouškách



Jaromír Zelenka při průběžném vyhodnocování výsledků měření



měření rozkolí dvojkolí jednotky 680 001



instalace měřicí techniky na vozidlo 680 001 před vysokorychlostními zkouškami

lostní rekord, kdy souprava překročila rychlost 220 km/h. Byl tím překonán dosavadní český a československý rekord 219 km/h z roku 1972, kdy elektrická lokomotiva řady E 469.3030 této

rychlosti dosáhla na železničním zkušebním okruhu v Cerhenicích.

Ve čtvrtek již byla s napětím očekávána jízda ve směru z Břeclavi. Při tomto prvním pokusu však Pendolino jelo proti větru a v mírném stoupání, proto hranice očekávaných 230 km/h nebyla překonána. Souprava dosáhla rychlosti 229.4 km/h. K vytýčené hranici 230 km/h chybělo jen několik desetín. Při zpáteční jízdě ve 14 hodin a 52 minut dosáhla souprava Pendolino rychlostního rekordu 237 km/h. Tato rychlost byla dosažena mezi stanicí Zaječín a zastávkou Rakvice.

Kolektiv pracovníků Dopravní fakulty Jana Pernera pod vedením doc. Ing. Jaromíra Zelenky, CSc. při všech rychlostních jízdách prováděl měření zrychlení na ložiskových skříních hlavového vozidla 681. Tímto měřením pracovníci získali mnoho nových zkušeností, které pomohou řešit pro České dráhy aktuální problematiku jízdy vozidel vyššími rychlostmi.

*doc. Ing. Jaromír Zelenka, CSc.  
vedoucí oddělení kolejových vozidel  
Dislokované pracoviště DFJP  
v České Třebové*

## Generální ředitel Českých drah v České Třebové

Na Dislokovaném pracovišti Dopravní fakulty Jana Pernera již šestý rok probíhá studium Univerzity třetího věku (U3V). Jedná se o třetí ucelený čtyřsemestrový cyklus, nazvaný tentokrát „Doprava ve třetím tisíciletí“. Univerzitu navštěvuje 26 posluchačů, z nichž někteří mají stoprocentní účast. Studenti U3V nejsou jen pasivními posluchači, ale zúčastňují se celé řady odborných akcí organizovaných dopravní fakultou, dislokovaným pracovištěm nebo Institutem Jana Pernera. Převážná část posluchačů jsou bývalí zaměstnanci Českých drah, kteří mají bohaté zkušenosti ze své praxe.

Že posluchači U3V nejsou pouze pasivními účastníky, projevíli v závěru uplynulého letního semestru, kdy se obrátili dopisem přímo na generálního ředitele



ČD Ing. Petra Kousala. Ve svém dopise vyjádřili některé kritické připomínky vycházející z jejich zkušeností dlouholetých pracovníků na železnici, jako je kázeň, organizační změny a z toho vyplývající snižování počtu zaměstnanců, způsoby řízení, oddělení nákladní a osobní dopravy, rušení regionálních tratí, zaměstnanecké jízdné a řada dalších konkrétních připomínek. Ve svém



třístránkovém dopise ujistili pana generálního ředitele, že uvedené poznámky jsou míněny upřímně, že vycházejí ze zkušeností starých praktiků a že to není žádná zatrpkllost penzistů; v závěru pozvali pana generálního ředitele na setkání v České Třebové na Dislokovaném pracovišti DFJP.

Pan generální ředitel odpověděl obratem a ve svém obsáhlém dopise se vy-

jádril podrobně k jednotlivým bodům dopisu posluchačů U3V, které zformuloval Ing. Josef Jelínek. Ujistil je, že podmínky bere zcela vážně a že má zájem na společném setkání. Doporučil, aby termín setkání dojednali sekretariáty obou pracovišť GR ČD a DP DFJP ČT. Termín byl stanoven na pátek 10. prosince, na který byla plánovaná poslední konzultace zimního semestru U3V.

Ing. Petr Kousal přijel do České Třebové přesně tak, jak to oznámil jeho sekretariát. Po krátkém přijetí na vedení pracoviště, kterého se zúčastnil prorek-

tor univerzity doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc., proděkan Dopravní fakulty Jana Pernera prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. vedoucí Institutu Jana Pernera v České Třebové doc. RNDr. Jaroslava Machalíková, CSc. a garant U3V doc. Ing. Břetislav Till, CSc., se odebral do učebny mezi posluchače U3V. Ve své přednášce seznámil účastníky se současným stavem ČD a s perspektivou jejich dalšího rozvoje. Jeho vystoupení, které bylo zcela neformální, se setkal s velice pozitivním ohlasem a vzbudilo všeobecný zájem. Původně plánované hodinové setkání se prodloužilo na dvě hodiny.

Kromě setkání s posluchači U3V měl pan generální ředitel možnost seznámit se s činností a perspektivou Dislokovaného pracoviště DFJP. Budova, ve které sídlí, se od prosince 2004 definitivně stává majetkem Univerzity Pardubice. Návštěva generálního ředitele ČD na Dislokovaném pracovišti DFJP a U3V výrazně přispěla ke zvýraznění významu tohoto pracoviště fakulty nejen v rámci Univerzity Pardubice, ale i regionu České Třebové.

*doc. Ing. Břetislav Till, CSc.  
Dislokované pracoviště DFJP  
v České Třebové*

## Veřejná doprava ve městech – švýcarské zkušenosti

- takové bylo téma výběrové přednášky Petera Scheideggera z Bernu v rámci jeho návštěvy na Katedře technologie a řízení dopravy Dopravní fakulty Jana Pernera ve dnech 15. - 16. listopadu 2004. Peter Scheidegger působil téměř 25 let v UITP (Mezinárodní unie veřejné dopravy) ve výboru „Doprava a město“, 19 let byl ředitelem společnosti provozující osobní dopravu v okolí Bernu a Solothurnu. Jeho letité zkušenosti se promítly i do přednášky, kterou přednesl před cca 50 studenty, doktorandy i hosty (ČD, a.s., OPŘ Par-

dubice, OREDO Hradec Králové). Ve své přednášce se zaměřil na problém spotřeby energie a prostoru veřejnou i individuální dopravou, ozřejmil důvody vysoké oblíbenosti veřejné dopravy u Švýců a princip třech pilířů, na kterých veřejná doprava ve Švýcarsku funguje (přizpůsobení sídelních struktur dopravě, omezení individuální dopravy a podpory veřejné dopravy). Zajímavé byly také výsledky výzkumů týkající se vztahu hustoty osídlení, výdajů na dopravu nebo spotřeby energie (na osobu) ve vztahu k využívání veřejné dopravy.

V diskusi se posluchači nejvíce zajímali o financování veřejné dopravy ve Švýcarsku, fungování taktové dopravy, vozový park nebo o srovnání podmínek v dopravě u nás a ve Švýcarsku.

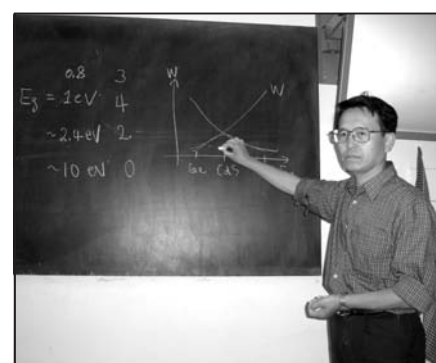
Pobyt Petera Scheideggera se uskutečnil v rámci univerzitního grantu Program rozvoje mezinárodních vztahů a obnášel také setkání s doktorandy, exkurzi do Dopravního podniku a prohlídku Dopravního sálu DFJP.

*Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.  
Katedra technologie a řízení dopravy  
DFJP*

## Hostující profesor z Japonska na katedře obecné a anorganické chemie

Díky prioritám Programu rozvojových aktivit Univerzity Pardubice pro rok 2004 bylo možné se v novém Programu rozvoje mezinárodních vztahů ucházet o příspěvek na pozvání přednášejícího ze zahraničí, a to ve výši pokrytí 50% nákladů na akci. V letošním roce jedním z vybraných projektů byl cyklus přednášek profesora Keiji Tanaky. Profesor Keiji Tanaka z Hokkaido University v Sapporu v Japonsku je světově známý a uznávaný vědec a pedagog, který se věnuje studiu fyziky a chemie amorfních a nekystalických materiálů. Profesně i lidsky se jedná o člověka vyjímečných kvalit. Za svou práci byl

odměněn mnoha mezinárodními oceněními, např. nedávno Cenou Stanforda R. Ovshinského, udělovanou významným vědcům za přínos k výzkumu chalcogenidů a nekystalických polovodičů. Profesor Tanaka během 5 dnů své pracovní návštěvy na naší univerzitě (18. – 23. 9. 2004) odučil 20 hodin formou přednášek a seminářů a informoval studenty o nových trendech optiky a optické fyziky, materiálového výzkumu v oblasti nekystalických polovodičů a nových aplikačních možnostech těchto materiálů. Účastnilo se jich 15 Ph.D. studentů Fakulty chemicko-technologické. Speciální přednášku přednesl



profesor Tanaka si při svém výkladu oblíbil barevné křídly české výroby

prof. Tanaka také pro zájemce z řad pedagogů a pracovníků Výzkumného centra a Společné laboratoře chemie pevných látek. Jeho přednášky byly vedeny v anglickém jazyce a - podle zpětné vazby od studentů - byly pro ně jednoznačným přínosem v porozumění



předmětu jejich studia a novým materiálům. V rámci jeho pobytu na univerzitě s ním byla diskutována další budoucí možná spolupráce ve výzkumu i pedagogice. Pracovní pobyt prof. Tanaky podpořil mezinárodní styky univerzity a byl součástí tvůrčí činnosti v rámci projektů řešených na Fakultě chemic-

ko-technologické, Katedře obecné a anorganické chemie, Katedře fyzikální chemie, Výzkumném centru a Společné laboratoři chemie pevných látek UPa a AV ČR.

*doc. Ing. Tomáš Wágner, CSc.  
Katedra obecné a anorganické chemie  
FChT*



## Studenti ve společnosti ON Semiconductors CR, a. s.

Studenti 4. a 5. ročníku specializace Materiálové inženýrství navštívili 23. listopadu 2004 prosperující firmu polovodičového průmyslu ON Semiconductors CR, a. s. v Rožnově pod Radhoštěm. Firma je úspěšným příkladem přeměny původně státního socialistického podniku na moderní firmu v rukou zahraničního kapitálu, která vyváží své výrobky do celého světa. Firma se profiluje výrobou monokrystalického křemíku, jeho zpracováním a výrobou integrovaných obvodů, které nacházejí použití např. v automobilovém průmyslu, spotřební elektronice i spojovací a komunikační technice. V rámci organizované exkurze, konané rovněž jako součást výuky v předmětu Polovodičové materiály, studenti navštívili moderní provozy na výrobu a zpracování monokrystalického křemíku i superčisté HI-TECH provozy pro výrobu integrovaných obvodů. Tato firma projevuje zájem o absolventy oboru Materiálové inženýrství, neboť řada výrobních procesů vyžaduje dokonalou znalost anorganické chemie, fyziky a chemie pevných látek a dalších předmětů vyučovaných v tomto studijním oboru. Firma ON Semiconductors CR spolupracuje s Katedrou obecné a anorganické chemie Fakulty chemicko-technologické i účastí přednášejících v předmětu Polovodičové materiály. Výsledkem této spolupráce



studenti 4. a 5. ročníku specializace materiálové inženýrství, autor článku a RNDr. Pánek z firmy ON Semiconductors CR, a. s.

jsou i další aktivity, např. pro studenty možnost účastnit se na spolupráci formou diplomových prací nebo prázdninových odborných stáží. Řada našich absolventů také ve firmě působila a pracuje i v současné době.

*doc. Ing. Tomáš Wágner, CSc.  
Katedra obecné a anorganické chemie FChT*

## 3. mezinárodní setkání studentů a učitelů textilní chemie

Německý spolek textilních chemiků a koloristů (Verein deutscher Textilveredlungsfachleute) pořádal již 3. ročník mezinárodního setkání studentů a učitelů textilní chemie. Setkání se uskutečnilo ve dnech 27. – 29. října 2004 v Německu, přesněji v Horní Lužici v okolí města Zittau. Ubytování bylo zajištěno v mládežnické ubytovně Jagerwaldchen vzdálené asi 3 km východně od obce Waltersdorf. Vzhledem k velmi dobré spolupráci Spolku textilních chemiků a koloristů se sídlem na Univerzitě Pardubice a zmíněného německého spolku byli na toto setkání vysláni studenti doktorského studijního programu Ing. Michal Černý a Ing. Vlasta Lišková. K nim se připojili Ing. Jakub Wiener,

Ph.D., Ing. Petra Dejlová a Ing. Oldřich Krátký z Technické Univerzity v Liberci, Ing. Tomáš Pitucha a Robert Hanuš z firmy INOTEX, s. r. o. Dvůr Králové n. Labem a Ing. Elen Páčová, Ing. Marcela Burešová a Ing. Radek Gotzmann ze společnosti Aliachem, a.s., SBU Pigmenty a barviva.

Program setkání začal v den příjezdu, kdy byla panem Walterem Kieblingem přednesena obsáhlá přednáška o nejdůležitějších událostech v textilním lužickém regionu.

Druhý den ráno začal program návštěvou Muzea damašku a froté v Großschönau. Muzeum je rozděleno na dvě části. V přízemí staré budovy si bylo možno prohlédnout ruční stroje,

na kterých se v minulosti pracovalo: tkalcovský stav, historický stav na tkaní damašku (okolo roku 1830, 20 cm této látky trvalo tkalcí 14 dní), tkalcovský stav na froté a žakárský tkalcovský stav (až 120 prohozů za min). Dále zde bylo možno zhlédnout typický tkalcovský pokoj. V prvním patře této budovy byla vystavena sbírka damašků. V nové budově byly vystaveny mechanické stroje a nástroje z novější doby. Byly zde zastoupeny stroje jak pro přípravu příze před tkaním, tak vlastní tkaní. Většina vystavovaných strojů byla plně funkčních a dosud využívaných pro výrobu suvenýrů.

Po obědě začala odborná část programu, a to prohlídkou firmy Frottana Tex-





žakárský stav v textilním muzeu



modernější exponát tkalcovského stavu



Frottana – tkaní froté zboží



zřícenina hradu Oybin

til GmbH & CO KG v Großschönau. Jedná se o nejstarší tkalcovnu v Německu s moderní technologií výroby. Vyrábí se zde froté ručníky, župany a rohože z čisté bavlny nebo s příměsí polyesteru. Tato firma patří do konzorcía Frottana s významným podílem na trhu s froté materiály. V této továrně se vyrábí až pět tisíc druhů froté materiálu. Základem froté je bavlněná příze, která se dováží z Rakouska. V továrně se připraví osnova (30 nových žakárských tkalcovských strojů plně nahradilo 70 starých), bělí pomocí  $H_2O_2$  a následně šlichtuje polyvinylalkoholem. Vyrobená froté tkanina se barví na hašplích, odstředí se zbytek barvicí lázně a při menším pnutí se fixuje na fixačních rámech. Tkanina ve formě nekonečného pásu je poté odvážena na finální úpravy do pobočky ve Varnsdorfu. Příze pro pestře tkané zboží se zde nebarví, kupuje se již barvená (od firmy IGN ve Vestfálsku). Pro barvení froté tkaniny firma používá kypová barviva (od firmy BASF) a reaktivní barviva (od firmy Clariant). Ve firmě Frottana Textil GmbH & CO KG pracuje 180 zaměstnanců v Großschönau a 60 lidí ve Varnsdorfu.

Program druhého dne byl zakončen prohlídkou romantické zříceniny hradu Oybin. Oybin byl osídlen již v době bronzové a železné, avšak dodnes dochované stavby a jejich pozůstatky v prostoru hradu pocházejí až z 13. století. Celému areálu dominuje torzo klášterní katedrály s typickými štíhlými okny v obvodových stěnách. Kostel, vybudovaný za vlády Karla IV., si i po staletích uchovává svou krásnou atmosféru. Klenutá chodba s vyhlídkovými okny vede do prostoru hradního hřbitova s renesančními náhrobky, který je dodnes využíván.

Třetí den dopoledne byla na programu prohlídka strojní továrny světového jména Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH v Zittau. Tato továrna se zabývá montáží velkých aparátů pro textilní průmysl s odbytem převážně v Asii (od Turecka až po Bangladéš). Vývoj nových strojů a montáž přístrojů menších rozměrů je soustředěn do sídla fir-

my v Krefeldu. S největší pečlivostí jsou zde vyráběny speciální Hi-Tech válce, srdce textilních strojů. Válce pogumované jsou však pogumovávány externí firmou z Kolína nad Rýnem. Továrna disponuje moderním strojním vybavením, např. laserovou řezačkou plechů schopnou řezat plech až do tloušťky 10 mm. Provádí se zde také pasivace povrchu oceli, která zabraňuje jejímu rezavění. Vzhledem ke skutečnosti, že odbyt je zaměřen převážně na Asii, je limitující podmínkou velikosti strojů velikost přepravního kontejneru.

Po obědě zakončila odbornou část setkání návštěva továrny firmy Ploucquet Textiles Zittau GmbH. Tato firma je součástí velkého koncernu, který má pobočky po celém světě. Zabývá se zúšlechťováním a speciálními úpravami tkanin, pletenin i netkaných materiálů především pro oblečení. Mimo jiné se specializuje na použití speciálních polopropustných membrán pro aplikaci v konfekci (Sympatex, Miporex aj.). Roční produkce je zhruba 12 milionů metrů textilního zboží, v roce 2005 by měla dosáhnout 20 milionů metrů. V současné době zde pracuje přibližně 100 zaměstnanců.

Režný neupravený materiál ve formě tkané i netkané textilie se dováží především z východní Asie. V Ploucquet Textiles Zittau GmbH je tento materiál předupravován bělením i mercerizací a barven reaktivními barvivy především postupem Pad-batch, nebo přímými či sirnými barvivy na jigrech. Předúprava, finální a speciální úprava bavlny a polyesteru se provádí na kontinuálních linkách. Kontinuální linky, resp. barvicí aparáty, jsou vybaveny automatickým dávkovačem tekutých či pevných forem barviv. Paleta barviv čítá na 150 položek. Při úpravě materiálů se používá více než 130 druhů textilních pomocných prostředků (např. spotřeba NaOH je 130 tun za měsíc). Firma zpracovává kromě bavlny a polyesteru i polyamid a acetát. Prohlídkou tohoto závodu skončil odborný program setkání studentů a učitelů textilní chemie. Na závěr tohoto setkání jsme si prohlédli město Zittau (Žitava). Žitava byla

centrem textilní výroby v Horní Lužici. Nejstarší písemné doklady o existenci Žitavy pocházejí z poloviny 13. století. V roce 1472 bylo vytvořeno velké postní plátno (něm. Fastentuch), jímž se po dobu několika týdnů pústu zakrýval oltář a jiná kostelní výzdoba. Další významnou pamětihodností města je Martova kašna a budova radnice, která bývala považována za nejhezčí v celém Sasku.

Přínosem cesty bylo mimo získání nových kontaktů i zjištění, že se odvětví textilní chemie stále rozvíjí, jak dobře dokumentovaly námi navštívené podniky. Na financování mezinárodního se-

tkání se podílely navštívené firmy, Verein deutscher Textilveredlungsfachleute a řada významných chemických a strojírenských podniků z Německa. Český Spolek textilních chemiků a koloristů uhradil náklady na cestu a kapesné účastníkům. Poděkování patří také vedení Univerzity Pardubice za možnost využití univerzitního mikrobuse. V neposlední řadě děkujeme řidiči panu Eduardu Voldánovi, jehož zásluhou proběhlo naše cestování bezpečně a bez problémů.

*Ing. Michal Černý  
Ústav polymerních materiálů FChT*



Küsterns – výroba strojního text. zařízení



Ploucquet – Fixační rám pro bavln. zboží

## Vánočně novoroční setkání FES

Stalo se již milou tradicí, že vedení Fakulty ekonomicko-správní vždy na sklonku kalendářního roku pro pracovníky fakulty uspořádá vánočně novoroční setkání. Zatím poslední proběhlo 15. prosince 2004 v prostorách naší menzy. Jeho průběh

i atmosféru si připomeňme následujícími snímky, jejichž autorem je Filip Gyenes.



Účastníky setkání přivítal děkan fakulty. Po následném zhodnocení činnosti fakulty i nastínění jejích dalších úkolů vyhlásil přítomné k slavnostnímu přípitku.



Vpravdě nefalšovanou vánoční atmosféru všem navodily zářící prskavky.



Účastníci si na setkání přinesli dárky, které předali do společné tomboly. S tím větším napětím je po vylosování rozbalovali.



Pro setkání nebyl stanoven žádný pevný zasedací pořádek, takže v průběhu setkání docházelo k „prolínání“ ústavů. Na snímku zleva z Ústavu systémového inženýrství a informatiky prof. Ing. Vladimír Olej, CSc. a doc. Ing. Pavel Petr, PhD., doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc. (vedoucí Ústavu matematiky) a Ing. Hana Kopáčková Ph.D. (ÚSII)



Vedle již zkušených pedagogů se setkání zúčastnili i ti, kdo od nich postupně přebírají štafetu, například (zleva): Ing. et Ing. Radim Keř a doktorandi Ing. Petr Hájek a Ing. Radek Mazák.



Přátelské atmosféře na konec zcela dobrovolně „podlehlo“ i vedení fakulty, zleva doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc., Ing. Petr Urbanec (tajemník), prof. Ing. Jan Čapek, CSc., (děkan) doc. Ing. Obršálová, CSc. a doc. dr. Jana Kubanová, CSc. (proděkanky)

Co dodat na závěr: Za více než šedesát účastníků rozhodně poděkování hlavní organizátorce setkání Ivaně Veselé (vedoucí Informačního a poradenského centra FES) a pracovnícím

menzy Marcely Balounové a Miroslavě Rothanzlové za projevenou ochotu.

Miloš Charbuský

Fakulta ekonomicko-správní,  
Fakulta chemicko-technologická



zve studenty  
Univerzity Pardubice na



## Kontakt 2005

veletrh  
pracovních příležitostí

**17. března 2005**  
od 10.00 hodin  
v Aule Arnošta  
z Pardubic

Kontakt 2005 je setkání zástupců firem se studenty Univerzity Pardubice s cílem poskytnout jim informace o profilech podniků a možnostech uplatnění absolventů jednotlivých fakult.



## konference, semináře

## Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury

Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě Dopravní fakulty Jana Pernera spolu s Institutem Jana Pernera uspořádala 25. listopadu 2004 v Praze kolokvium o spolehlivosti a diagnostice v oblasti železničních vozidel a infrastruktury. Tématem kolokvia, konaného na generálním ředitelství Českých drah, byly nové metody užívané při hodnocení spolehlivosti, moderní přístupy k údržbě a nejnovější diagnostické metody pro posuzování skutečného stavu technických zařízení.

V úvodním vystoupení informoval vedoucí katedry provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě prof. Ing. Milan Lánský, DrSc. o vývoji a nejnovějších přístupech k řízení údržby železničních kolejových vozidel a dalších zařízení. Zmínil se o nových potřebách přípravy odborníků a specialistů pro tuto oblast, ale i o nových možnostech, jaké nabízí např. studijní

obor Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury, akreditovaný na dopravní fakultě. Druhý příspěvek od Ing. Jiřího Kloutvora, CSc., náměstka generálního ředitele ČD, se zabýval řízením preventivní údržby železničních kolejových vozidel v rámci Českých drah (přednesl Ing. Chmelík z GŘ ČD). Další přednášky pracovníků Dopravní fakulty Jana Pernera a Českých drah byly věnovány nástrojům pro hodnocení spolehlivosti dopravních prostředků (prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc., DFJP), počítačem podporovanému hodnocení provozní spolehlivosti železničních kolejových vozidel (Ing. Sojka, ČD), diagnostice železniční dopravní cesty (Ing. Grim, ČD), tribotechnické diagnostice (doc. RNDr. Jaroslava Machalíková, CSc., DFJP), systému řízení jakosti dodávek dílů a oprav železničních kolejových vozidel v Českých drahách (Ing. Stroupek, ČD), řízení a kontrole jakosti v oblasti železniční dopravní cesty (Ing. Sychrov-

ský, ČD), moderním nástrojům pro zajišťování jakosti a spolehlivosti výrobků (Ing. Fridrich, DFJP) a metodám pro hodnocení spolehlivosti a životnosti mostů (prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc. a Ing. Petr Rudolf, DFJP).

Kolokvia se zúčastnilo asi čtyřicet odborníků z výzkumu, řídicí sféry, výuky i praxe. Součástí proto byla i diskuse k jednotlivým tématům. Z kolokvia byl vydán sborník s texty příspěvků.

*prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc.  
Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky  
a mechaniky v dopravě DFJP*



účastníci před zahájením odpoledního jednání

## Čtvrtý ročník konference o kulturních studiích

Dne 3. listopadu 2004 pořádala Katedra anglistiky a amerikanistiky Fakulty humanitních studií již čtvrtý ročník konference o britských a amerických kulturních studiích. Tyto konference se mimo jiné staly rovněž tradiční součástí předmětu Kulturní studia, vyučovaného v rámci studia Učitelství anglického jazyka a Angličtiny pro hospodářskou praxi. Konference tak měla za úkol oslovit nejen odborníky zabývající se danou oblastí, ale také studenty, pro něž se stala platformou k prezentování nejzajímavějších výsledků jejich seminárních prací. Kulturní studia jsou novým, progresivně se rozvíjejícím humanitním oborem zaměřeným na analýzu široké škály fenoménů dané kulturní oblasti. Je to obor syntetický, který pro svá zkoumání využívá poznatků a metodiky dalších oborů, jako je sociologie, politologie, historie, sociální a kulturní antropologie, lingvistika, mediální analýza a podobně, a je moderním nástupcem staršího (a ve svém přístupu obvykle čistě popisného) předmětu Reálie anglicky mluvících zemí. Čtvrtý ročník konference byl i dobrou ukázkou šíře témat a metodických postupů, jichž kulturní studia využívají pro pochopení a objasnění kulturních jevů v celé jejich složitosti. Ne nadarmo se přece říká, že nelze studovat jazyk bez studia

kultury, že tedy jazyková výuka je vždy (více či méně implicitně) spojena s výukou kultury dané jazykové oblasti. Jazyk a kulturu, jejímž nositelem jazyk je, nelze od sebe oddělit. Proto se na naší fakultě snažíme budovat tradici kvalitní a moderní výuky kulturních studií a nabízet prostor k odborné názorové výměně rovněž prostřednictvím studentských a odborných konferencí.

První blok konference byl věnován studentům. S příspěvkem o dobovém kontextu Shakespearovy hry Makbeth vystoupila studentka Lucie Pivoňková. Její kolegyně Hana Hrušková analyzovala přednosti a nedostatky zajímavé fáze vývoje anglického veřejného školství – tzv. monitorovací systém. Mgr. Marek Blecha z Pedagogické fakulty Technické univerzity v Liberci se zamýšlel nad koncepcí předmětu Kulturních studií a nad motivací studentů učitelských oborů se jim věnovat. Ve druhém bloku konference vystoupila Mgr. Hana Moraová z Literární akademie Soukromé VŠ J. Škvoreckého s příspěvkem o imagologii a způsobech, jimiž tradiční principy vytváření literárních postav vedou ke vzniku stereotypů. Doc. Milada Franková z Filosofické fakulty Masarykovy univerzity se zamýšlela nad moderními interpretacemi děl Williama Shake-

spearu a nad tím, co tyto výklady vypovídají o kulturním kontextu doby svého vzniku. Blok uzavřel Mgr. Jakub Ženíšek z Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy s příspěvkem o problematice „černo-bílého“ vidění v afro-americké literatuře, především v tvorbě nositelky Nobelovy ceny za literaturu Toni Morrisonové. Závěrečný blok konference byl věnován příspěvkům z domácích řad. V něm seznámila Mgr. Irena Fridrichová účastníky s postmoderními „prerijními romány“ kanadských autorů Rudyho Wiebea a Roberta Kroersche. Dr. Šárka Bubíková analyzovala kulturní souvislosti některých klasických amerických literárních typů, jako jsou např. Yankee či zálesák. Mgr. Olga Zderadičková, MLitt. aplikovala Deleuzovu a Gatariho teorii o subverzivnosti menšinových literatur na literaturu skotskou. Závěr konference patřil Michaelu

M. Kaylorovi, MA., který poodhalil některé šokující skutečnosti dekadentní tvorby Oscara Wilda a názorně ilustroval, jak neznalost kulturních souvislostí snadno vede k literární dezinterpretaci.

Ačkoliv byl čtvrtý ročník co do počtu příspěvků skromnější než ročníky předešlé, nic to neubralo na jejich zajímavosti a úrovni. Příspěvky budou publikovány v konferenčním sborníku. Vzhledem k pozitivním ohlasům jak od přednášejících, tak od studentů se těšíme příště na jubilejní ročník pátý.

Závěrem patří poděkování Univerzitě Pardubice, která konání konference umožnila poskytnutím interního grantu.

za organizační tým

Mgr. Šárka Bubíková, Ph.D., Mgr. Olga Zderadičková, M.Litt.  
Michael M. Kaylor, MA, Katedra anglistiky a amerikanistiky FHS

## Někdo to rád kompaktně

Na základě spolupráce v rámci projektu Periscop a samostatného workshopu k českému školství během Evropského týdne 5. - 8. května 2004 na univerzitách v Giessenu a Marburgu vypsal Univerzita Justuse Liebiga Giessen, Ústav školní pedagogiky a didaktiky při Fakultě sociálních a kulturních věd na zimní semestr akademického roku 2004/5 od pátku 12. do neděle 14. listopadu blokový kompaktní seminář „**Tradice, současnost a perspektivy českého školství**“, na který se přihlásilo celkem 22 studentů nejrůznějších pedagogických oborů (dějepis, zeměpis, němčina, francouzština, angličtina, hudební výchova, výtvarná výchova, první stupeň základní školy, speciální pedagogika). Někteří chtěli poznat odlišný systém školství, jiní se chtěli něco dozvědět o sousední zemi a někteří přiznali, že jim vyhovuje systém kompaktních kurzů, které se konají v sevřené formě během několikolika dnů bez nutnosti navštěvovat je celý semestr. Za aktivní účast na semináři, trvajícím 32 vyučovacích hodin, lze získat „Teilnahmeschein“, v podstatě zápočet za účast. V případě vypracování 15-20 stránkové seminární práce, jejíž téma si student domluví během semináře s hostujícím učitelem a stihne ji zpracovat do konce semestru, získá „Leistungsnachweis“, tedy „doklad o plnění, o výkonu“, s možnou škálou hodnocení 1 - 6 (velmi dobře, dobře, uspokojivě, dostatečně, nevyhovující a nedostatečně). Přičemž dvě nejhorší známky znamenají pro studenta nutnost napsat práci znovu. Pro přihlášení se ke zkoušce musí student doložit několik zápočtů za účast i dokladů o plnění, na celkovou známku ze zkoušky to ale většinou nemá žádný vliv, pouze to poukazuje na úroveň jeho písemných studijních výkonů. Zajímavostí je, že Univerzita Giessen ještě nemá zavedený systém kreditních bodů.

Vstupní povědomí o České republice mezi německými studenty převážně ze spolkové země Hessensko by se dalo vyjádřit slovy Praha, Škoda, oplatky, české pohádky, Franz Kafka, pivo, fotbal, výhodné levné nákupy, pohraniční tržnice, lyžování, Vltava, polka, Švejk, smutné písně, zasvěcenější uvedli hrady, speciální vojenské jednotky, pohostinnost a vysokou hospo-

dářskou dynamiku s rychle rostoucím hrubým domácím produktem, ovšem objevily se rovněž asociace jako Kalinka, chladné klima, (ruská) slovanská melancholie a DVORČAK nebo DVOUČAK jako autor Vltavy, tedy samé pozitivní věci. Ze samotného programu semináře zaujaly německé studenty známé osobnosti českých dějin i současnosti, srovnání německého a českého školství s rozbořem Rámcového vzdělávacího plánu, krátký kurz češtiny se zaměřením na slova německého původu v českém hovorovém jazyce, analýza starších i novějších učebnic německého jazyka (zajímavé bylo, že učebnice ze 70. let hodnotili studenti celkem pozitivně, výrazně je zaujalo tradiční rozdělení rolí na mužské a ženské práce, profese, zájmy, koníčky, vlastnosti..., jev v současném Německu již málo vídaný), prezentace české hudby, ochutnávka pardubického perníku a srovnání českých a německých kulturních standardů, takže se téměř polovina z nich rozhodla zpracovat některé náměty ze semináře formou seminární práce.

Během semináře vytvořili studenti velmi rychle zainteresovanou a místy až bouřlivě diskutující skupinu, kdy si sami často vyjasňovali rozdíly mezi jednotlivými spolkovými zeměmi a obhajovali svoje západoněmecké nebo naopak východoněmecké původy a zkušenosti, vyjadřovali se téměř ke všem prezentovaným tématům, byli aktivní ve skupinové práci a občas se dokázali i utkat ve slovních soubojích. A to vše do pozdních nedělních odpoledních hodin, ve kterých si jedna studentka nesměle požádala o možnost odejít o 15 minut dříve, aby stihla vlak domů. Pro ostatní studenty neznamenal zakončení semináře okamžitý odchod z učebny, ale možnost položit upřesňující dotazy, pomoci při uklízení a zařazování pomůcek a materiálů a rozloučení. I přesto, že mnohé výchozí podmínky studia na univerzitě v Německu a v České republice jsou podobné, existují stále velké rozdíly a jakýkoliv studijní či profesní pobyt na německé univerzitě je vždy zajímavou zkušeností.

PhDr. Jan Čapek  
vedoucí Katedry cizích jazyků FHS

## Univerzitní konferenční centrum

Univerzitní konferenční centrum (UKC) spravuje prostory celé univerzitní auly, nových poslucháren v areálu Dopravní fakulty Jana Pernera a konferenčního sálu v 3. patře rektorátu. Zabezpečuje po technické stránce výuku v těchto prostorech, pořádání akademických obřadů, konferencí a dalších akcí.

Největší posluchárnou univerzitní auly je Aula Arnošta z Pardubic (A1) s kapacitou 374 studijních míst. Dále se v budově, přiléhající k Univerzitní knihovně, nachází malý sál A2 se 158 místy, dvě posluchárny pro 80 studentů a dvě menší učebny pro 36 studentů. Pro akce je možné využívat rovněž dvě klubovny v I. patře a foyer.

Posluchárna B1 v areálu dopravní fakulty ve Studentské ulici má kapacitu 303 míst, B2 a B3 jsou s počtem 80 míst a co do vybavení technikou totožné.

Didaktická a audiovizuální technika v posluchárnách je na špičkové technické úrovni a nabídka služeb v tomto směru nemá v regionu konkurenci.

Úkolem UKC je především technická podpora výuky, která nespočívá jen v její údržbě. Audiovizuální technici jsou plně kvalifikováni k výrobě výukových pomůcek – videopořadů i zvukových záznamů, fotografování - výroba dokumentačních materiálů, pomoc při zpracování výukových programů z různých formátů – VHS, DVD (materiály k prezentaci fakult v rámci „dnů otevřených dveří“, k přijímacím zkouškám, atd.). Dále zajišťujeme ozvučení interiérů i exteriérů při univerzitních akcích. Dokončujeme projekt videokonferencí,

kteří budou moci využívat univerzitní učitelé ke kontaktním formám výuky s dalšími univerzitami.

UKC zajišťuje i proškolení osob, které s didaktickou a audiovizuální technikou pracují.

Novinkou v roce 2005 bude i kompletní zajištění fotografování a videozáznamů z akademických obřadů, které byly dosud zajišťovány externími firmami.

K ilustraci rozsáhlé činnosti UKC jistě přispívají i spokojení organizátoři mezinárodních konferencí a kongresů, kteří zde opakovaně pořádají své akce především v období prázdnin. Prostory využívají k pořádání různých odborných seminářů a školení i komerční firmy nejen z Pardubického kraje. Zejména Aula Arnošta z Pardubic je krásným a moderně vybaveným prostorem, který v první řadě reprezentuje Univerzitu Pardubice, ale současně je plnohodnotným partnerem špičkovým firmám v oboru kongresové turistiky.

### Univerzitní konferenční centrum Aula Arnošta z Pardubic Studentská 519, Pardubice - Polabiny

Mgr. Eliška Čásenská – vedoucí, tel.: 466 036 655,  
e-mail: eliska.casenska@upce.cz

Roman Kourek – organizační pracovník, tel.: 466 036 736

Audiovizuální technici:

Lukáš Báčor – tel.: 466 036 702

Štefan Dobra – tel.: 466 036 232

Bc. Ladislav Šťastný – tel.: 466 036 735

Adrián Zeiner – tel.: 466 036 505



Lukáš Báčor



Štefan Dobra





## Přehled vydaných skript za rok 2004

Autor	Název	Cena	ISBN
Bartoniček, Tomáš	Tvorba WWW stránek I - pro distanční vzdělávání	63,00 Kč	80-7194-672-9
Bartoš, Martin	Analytická chemie I.	192,00 Kč	80-7194-723-7
Bartoš, Martin	Laboratorní cvičení z analytické chemie I.	79,00 Kč	80-7194-682-6
Brychtová, Šárka	Socioekonomická geografie (I. díl pro distanční studium)	99,00 Kč	80-7194-489-0
Buchta, Miroslav	Mikroekonomie I	130,00 Kč	80-7194-663-X
Buchta, Miroslav	Mikroekonomie II	192,00 Kč	80-7194-683-4
Buchta, Miroslav	Základy managementu	152,00 Kč	80-7194-540-4 d2.
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I (2.část)	91,00 Kč	80-7194-694-X
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I (třetí část)	74,00 Kč	80-7194-715-6
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I. (I. část)	94,00 Kč	80-7194-693-1
Cimpl, Zdeněk	Fyzika I (První část)	65,00 Kč	80-7194-421-I d.
Cimpl, Zdeněk	Vybrané rovnice z fyziky	35,00 Kč	80-7194-354-1
Čapek, Jan	Teoretické základy informatiky	67,00 Kč	80-7194-703-2
Duplinský, Josef	Komunikace ve veřejné správě	74,00 Kč	80-7194-653-2
Duplinský, Josef	Komunikace ve veřejné správě I. díl	56,00 Kč	80-7194-645-1
Duplinský, Josef	Psychologie (I. díl pro distanční studium)	62,00 Kč	80-7194-673-7
Duspiva, Pavel	Kapitálové trhy I. díl - Kombinované studium	133,00 Kč	80-7194-456-4 dot.
Duspiva, Pavel	Kapitálové trhy II. díl	181,00 Kč	80-7194-508-0 dot.
Fárek, Martin	Haré Kršna v západním světě. Setkání dvou myšlenkových tradic - Sborník vědeckých prací UPa	195,00 Kč	80-7194-677-X
Handlíř, Karel	Výpočty a cvičení z obecné a anorganické chemie I.	159,00 Kč	80-7194-681-8
Hlava, Karel	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) drážních zařízení	55,00 Kč	80-7194-637-0
Charbuský, Miloš	Veřejná správa - Správa měst a obcí	75,00 Kč	80-7194-690-7
Kolda, Stanislav	Cvičebnice z matematiky II	71,00 Kč	80-7194-527-7 dot.
Kolda, Stanislav	Matematika - Úvod do lineární algebry a analytické geometrie	40,00 Kč	80-7194-709-1
Kolda, Stanislav	Matematika II	55,00 Kč	80-7194-526-9 dot
Komárková, Jitka	Informační systémy a informační sítě	117,00 Kč	80-7194-698-2
Kožená, Marcela	Manažerská ekonomika I. díl Kombinované studium	55,00 Kč	80-7194-642-7
Kožená, Marcela	Manažerská ekonomika II. díl - Kombinované studium	73,00 Kč	80-7194-656-7
Kraftová, Ivana	Základy účetnictví (Pro prezenční formu studia)	65,00 Kč	80-7194-616-8
Lecjaks, Zdeněk	Chemické inženýrství I.	292,00 Kč	80-7194-647-8
Linda, Bohdan	Statistické tabulky a vzorce	23,00 Kč	80-7194-657-5
Macháček, Vladimír	Návody pro laboratorní cvičení z organické chemie 2. vyd.	173,00 Kč	80-7194-646-X
Macháček, Vladimír	Organická chemie I. část	234,00 Kč	80-7194-659-1
Machačová, Ludmila	Matematika - Základy diferenciálního a integrálního počtu	93,00 Kč	80-7194-577-3 dot.
Melichar, Vlastimil	Ekonomika dopravního podniku	99,00 Kč	80-7194-711-3
Myšková, Renáta	Účetní výkaznictví (pro distanční studium)	238,00 Kč	80-7194-695-8
Olej, Vladimír	Expertní a znalostní systémy v managementu - část: Expertní systémy	68,00 Kč	80-7194-688-5
Olej, Vladimír	Umělá a výpočetní inteligence - část: Fuzzy množiny - distanční opora	74,00 Kč	80-7194-670-2
Pavel, Jan	Daňový systém ČR - kombinované studium	114,00 Kč	80-7194-687-9
Pavel, Jan	Daňový systém I - kombinované studium	160,00 Kč	80-7194-687-7
Petr, Pavel	Základy informačních technologií - Excel - distanční opora	59,00 Kč	80-7194-669-9
Petr, Pavel	Základy informačních technologií - Excel - distanční opora	52,00 Kč	80-7194-669-9dot.
Petr, Pavel	Základy informačních technologií - Word - distanční opora	43,00 Kč	80-7194-676-1 dot.
Petr, Pavel	Základy informačních technologií - Word - distanční opora	54,00 Kč	80-7194-676-1
Pilný, Jaroslav	Veřejné finance I (kombinované studium)	52,00 Kč	80-7194-639-7
Pilný, Jaroslav	Veřejné finance II (pro kombinované studium)	95,00 Kč	80-7194-649-4
Prachař, Otakar	Průvodce předmětem matematika II (čtvrtá část)	64,00 Kč	80-7194-655-9
Prachař, Otakar	Vybrané kapitoly předmětu matematika II - Učební text pro stud. kombinované formy studia FES	137,00 Kč	80-7194-667-2
Roudný, Radim	Krizový management I - Ochrana obyvatelstva, mimořádné události - kombin. forma stud.	71,00 Kč	80-7194-674-5

Řezníček, Bohumil	Logistika oběhových procesů	70,00 Kč	80-7194-506-4 dot.
Seibert, Jaroslav	Úvod do studia matematiky na Univerzitě Pardubice	46,00 Kč	80-7194-423-8dot.
Schejbal, Vladimír	Elektrotechnika - Příklady	71,00 Kč	80-7194-560-9
Siegl, Milan	MANAGEMENT díl I. pro kombinované studium	111,00 Kč	80-7194-680-X
Siegl, Milan	MANAGEMENT pro kombinované studium díl I.	76,00 Kč	80-7194-680-X dot
Siegl, Milan	MANAGEMENT pro kombinované studium díl II.	97,00 Kč	80-7194-702-4
Skalník, Petr	Dolní Roveň: Poločas výzkumu, Scientific Papers of the University Pardubice Supplement 8	120,00 Kč	80-7194-573-0
Slezák, Miloslav	Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů - 2.část	95,00 Kč	80-7194-705-9
Slezák, Miloslav	Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů (1.část)	100,00 Kč	80-7194-692-3
Souček, Jan	Základy pravděpodobnosti a statistiky	72,00 Kč	80-7194-611-7dot.
Šimonová, Stanislava	Informační síť - Doplněk elektronické studijní opory	69,00 Kč	80-7194-648-6
Široký, Jaromír	Základy technologie a řízení dopravy - cvičebnice	55,00 Kč	80-7194-619-2
Tetřevová, Liběna	Veřejná ekonomie. Materiály ke cvičením	33,00 Kč	80-7194-579-X dot
Tichá, Helena	Laboratorní cvičení z anorganické chemie - pro obor klinická biologie a chemie	58,00 Kč	80-7194-718-0
Tulka, Jiří	Kmitání a vlnění (učební text pro předmět Fyzika I)	52,00 Kč	80-7194-636-2
Vaculík, Josef	Marketingové řízení - Kombinovaná forma studia	156,00 Kč	80-7194-661-3
Vaculík, Josef	Základy marketingu	269,00 Kč	80-7194-700-X
Veselá, Jana	Pohyb obyvatelstva - demografická dynamika	82,00 Kč	80-7194-701-6
Vonka, Jaroslav	Osobní doprava	59,00 Kč	80-7194-630-3
Vrátná, Věra	Úvod do psychologie pro posluchače Fakulty humanitních studií	140,00 Kč	80-7194-624-9
Zajíc, Jan	Fyzika II (Elektřina a magnetismus)	107,00 Kč	80-7194-641-9

## studenti

### Do nového roku s novou studentskou radou UPa

Studentská rada Univerzity Pardubice (SRUPa) je podle statutu univerzity reprezentativním orgánem studentů. Členy SRUPa se automaticky stávají studentští senátoři všech akademických senátů a zástupci univerzity ve Studentské komoře Rady vysokých škol. V zimním semestru roku 2004 došlo díky volbě nových akademických senátů k obměně značné části Studentské rady. Dne 19. 1. 2005 se rada v novém složení poprvé sešla a zvolila nové předsednictvo, ve kterém budou pracovat Dana Krejzová (FHS), Ing. Zdeňka Padělková (FChT), Pavel Vískup (DFJP), Jan Vlastník (ÚEI). Předsedou Studentské rady byl zvolen Ing. Jiří Krátký, student doktorského studijního programu Fakulty ekonomicko-správní, který v radě působí od roku 1997, předsedou SRUPa byl již v roce 1999 a v letech 2000 – 2004 zastával funkci prvního místopředsedy Studentské komory Rady vysokých škol.

Dalším výsledkem jednání bylo ustavení odborných poradních orgánů – komisí. Komise pro strategii SRUPa, již řídí Petr Nachtigall (DFJP), bude sbírat témata, kterými by se měla rada zabývat ve střednědobém horizontu, a zpracuje ucelený koncepční materiál, jenž bude základem pro další práci rady. Komise pro studijní záležitosti bude pod vedením Jana Vlastníka (ÚEI) řešit zejména problematiku změny studijních, zkušebních a stipendijních řádů a bude sbírat připomínky studentů ke studijní agendě STAG. Komise pro vnější vztahy SRUPa si předsevzala, že vytvoří nové webové stránky SRUPa a bude podněcovat vnitrouniverzitní komunikaci, zejména setkávání rady se studenty, rady s vedením univerzi-

ty, fakult, ústavů a dalších součástí. Činnost komise bude koordinovat Tomáš Bek (FES). Zvláštní komisí je Kolejní rada, která zastupuje studenty v jednáních týkajících se kolejí a menzy. Jejím novým předsedou je David Bříza z Fakulty chemicko-technologické.

Nově zvolená Studentská rada má ambice stát se kvalitním partnerem vedení univerzity a jejích součástí, chce účinně komunikovat se studenty, aktivně hledat a řešit jejich problémy. Přejme si, ať se na těchto stránkách mohou studenti moci brzy pochlubit výsledky svého snažení.

*Ing. Jiří Krátký  
předseda Studentské rady UPa*



## 36. výstava v Galerii Univerzity Pardubice

V úterý 25. ledna tradičně v 17 hodin byla v Galerii Univerzity Pardubice otevřena již 36. výstava na akademické půdě. Ve vestibulu Univerzitní knihovny, kde komorní univerzitní galerie sídlí, se pardubické veřejnosti představuje tentokrát se svými skleněnými objekty, vázami a kresbami TAMARA BOHUŇKOVÁ.

Jak uvádí Milan Valeš, kurátor současného skla Uměleckoprůmyslového muzea v Praze: „Mezi různými oblastmi výtvarného zájmu Tamary Bohuňkové existují jemné souvislosti. Ty ale zůstávají skryté povrchnímu pohledu, který jako spojenci rozpozná pouze expresivitu podání většiny autorčiných prací, ať už se jedná o malbu na sklo, obrazy nebo velkoformátové kresby. Hlubší zázemí mají její díla v částečně zasutých dětských vzpomínkách, intimních životních chvílích či pocitech sounáležitosti s okolím. Společným jmenovatelem je především ale příroda, v níž se člověk stává stále podstatnějším činitelem. Základ Tamařiny práce tvoří bezprostřední předvádění konkrétního vjemu z různých situací do podoby výtvar-

ného díla. Její skleněné objekty a vázy ani kresby nejsou prvoplánově líbivé, vnímavým lidem ovšem mohou zprostředkovat nebývale silné vnitřní prožitky.“

Magistra umění Tamara Bohuňková tvoří a žije ve Skutči. Absolvovala Střední odborné učiliště sklářské ve Světlé nad Sázavou, Střední uměleckoprůmyslovou školu sklářskou v Železném Brodě a Vysokou školu výtvarných umění v Bratislavě, obor Sklářské výtvarnictví. V uplynulých patnácti letech se tato mladá umělkyně účastnila řady soutěží a kolektivních výstav doma i v zahraničí, a to např. i ve vzdáleném Japonsku a USA. Výstava kreseb a skla na Univerzitě Pardubice je její čtvrtou samostatnou výstavou.

S tvorbou Tamary Bohuňkové se mohou zájemci seznámit v Galerii Univerzity Pardubice až do konce března 2005. Výstava je otevřena ve vestibulu Univerzitní knihovny od pondělí do pátku od 8 do 18 hodin, v sobotu od 8 do 12 hodin.

(vw)





## Nositi dříví do lesa

Staré české přísloví říká, že je zbytečné „nosit dříví do lesa,“ ale já si přece jen neodpustím opět burcovat vás – studenty i nás zbytek akademické obce – k aktivnímu sportování! Důvodů je mnoho, ale jejich výčet je právě už „to nošení dříví...“ Mnozí z nás zjistili, že naše váha v lednu nějak špatně ukazuje. Kdepak, to my jsme jen „trochu“ zlenivěli a teď nás čeká to napravit. Inspirovat by nás mohl i loňský rok.

Některá slova, jako „mega“, „giga“, „hyper“, nebo „super“ jsou příliš silná, avšak rok 2004 byl z pohledu sportovních událostí jistě „Super-rokem!“

Ten loňský „Super-rok“ se zdálo, že celý svět sportuje. Alespoň to tak vypadalo podle toho, jak nám to prezentovala všeovlivňující média... Namátkou vzpomeňme nádherné a tisíciletou historii vonící athénské olympijské hry, mistrovství světa v hokeji a jiných sportech, mistrovství Evropy a ostatních kontinentů ve fotbale, Tour de France, Světový pohár v hokeji. Ale i například loňské (pro pardubický hokej tak nešťastné) play off naší nejvyšší hokejové soutěže... Nebo z jiného soudku: Například úplatkářské aféry ve vrcholovém fotbale, stejně jako například několikrát úmrtí vrcholových sportovců přímo v průběhu sportovního výkonu a podobně. Jistě by se dalo vyjmenovat ještě mnoho „vrcholných sportovních“ událostí roku 2004.

Znovu k pozitivům roku 2004. Loňská olympiáda se po dlouhých 108 letech vrátila tam, odkud kdysi vzešla. Nikde jinde se totiž olympijská myšlenka nemohla ocitnout blíže své prapůvodní filosofii! Maratónci běželi po bájně trati ze skutečného Marathonu do Athén, koulaři soutěžili ve skutečné Olympii, šípky lukostřelců létaly přes starověký stadión Heróda Agrippy. A nyní i trochu protikladů. V Aténách však na druhé straně proti sobě stály antická klasika a moderní a gigantická komerce, nebezpečí dopingů, teroristická hrozba na každém kroku a neskutečná bezpečnostní opatření. V dnešní době se sport díky médiím stal jednou z forem showbyznysu – jakýsi sportbyznys – ze sportovce se stal showman... Dokonce si myslím, že v dnešním vrcholovém sportu a mediálním „cirkusu kolem“ už snad ani nejde o kultivaci lidského chování. Média nás „vychovávají“, že když trojnásobný olympijský vítěz na své páté olympiádě nezískal medaili, že to není úspěch, že nezískat zlato na domácím mistrovství světa v ledním hokeji je trestuhodné a podobně. Médii jsou oslavováni pouze vítězové, a téměř zatracováni ti ostatní. O těch ostatních se tak moc nepíše...

Právě skončený rok 2004 by mohl znamenat u velké většiny z nás jakousi revoluci v životním režimu, pohledu na svět. Tělesná výchova a sport je bezesporu fenoménem, který neoddělitelně patří k dnešní době. V průběhu studia na vysoké škole vede tělovýchovná a sportovní činnost nejen k vybudování nebo udržení optimálního fondu zdraví, ale umožňuje také sociální integraci a účelné využití volného času. Tělesná výchova na vysoké škole by proto pro každého z nás měla

tvorit kompenzační a relaxační protipól jednostranného zatížení při studiu teoretických předmětů.

Změňme alespoň po dobu studií na pardubické univerzitě ono pasivní fandění sportu na aktivní sportování. Tím totiž nejen získáme krásná těla, zdravého ducha ve zdravém těle, mnoho nádherných a neopakovatelných zážitků, ale také si trochu poopravíme vlastní (mnohdy nekritické) pohledy na hodnocení výsledků dosahovaných našimi sportovci při různých soutěžích. Tato typicky česká vlastnost – dokonce velice významně vyživovaná všemocnými médii – zvláště pak v posledních letech totiž velice významně poškozují nejen samotné sportovní dění, ale co je horší, že vlastně bere mnohým z nás vlastní chuť začít sám sportovat. Právě skončený rok nám k tomu poskytl mnoho důkazů.

Zkusme si jen tak pro sebe označit ten začínající rok 2005 za jakýsi svůj „Super-rok“. Někdo v letošním roce získá akademický titul, někdo „jen“ dokončí jeden z ročníků svého působení na pardubické univerzitě. Všichni bychom si však sami sobě mohli slíbit, že právě v tomhle roce 2005 se naladíme na myšlenku zdravého ducha ve zdravém těle, a nebo že si sportováním budeme „jen“ navozovat libé pocity a prožitky z příjemně stráveného času sportem.

Možností k naplnění takovéto slibu je na naší univerzitě nepřeberné množství. Univerzita Pardubice nabízí svým studentům sportovní vyžití v organizační režii katedry tělovýchovy a sportu. Nedílnou a přirozenou součástí sportovního a tělovýchovného života studentů naší univerzity je Univerzitní sportovní klub, který nabízí studentům a zaměstnancům školy provozování sportovních aktivit na výkonnostní úrovni. V názvu svého příspěvku jsem použil přísloví o nošení dříví... A kde že to o tom dříví píšou?

Jsem přesvědčen, že vše, co jsem dnes napsal, všichni velice dobře víme! Všichni dobře víme, že „porouchaná ručička“ naší osobní váhy nemá ve velké většině případů příčinu v jejím mechanickém porouchání. Že k jejímu postupnému stlačování směrem k té ideální nule je především potřeba silná vůle a vytrvalost!

Všichni víme, že ne vždy musí být motivem ke sportování ručička na osobní váze, která se nebezpečně sune někam za ideální mez, stanovenou všemi možnými výpočty všech možných světových zdravotnických a dietologických institucí. Ty důvody, proč začneme zrovna v roce 2005 sportovat, jsou mnohé! Například jako kompenzace duševní zátěže při studiu nebo navození těch libých pocitů z příjemně stráveného času sportem nebo pro možnost setkat se s podobně naladěnými „individui“ anebo prostě jen pro toho zdravého ducha...

Ale to je přeci známá věc!!! Proto nemá smysl, abych dále „nosil dříví do lesa“!!!

*PhDr. Jaroslav Friedrich  
vedoucí Katedry tělovýchovy a sportu UPa*

## Hanušova medaile dvakrát do Pardubic

Ve středu 3. listopadu 2004 převzali **prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.** a **prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.** (oba z Katedry analytické chemie Fakulty chemicko-technologické) nejvyšší vyznamenání České společnosti chemické za vědecké dílo – Hanušovu medaili.

Každý z pánů profesorů (oba jsou absolventy VŠCHT Pardubice) je výrazná, mezinárodně uznávaná individualita. První představuje chromatografickou a druhý elektroanalytickou školu. Podrobněji je o nich pojednáno v medailonku „Čas je neúprosný aneb pokus o dvojportrét šedesátníků“ v sedmém čísle Chemických listů /Chem. listy 98, 454-5 (2004)/.

**Prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.** (1. 4. 1944) je mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti separačních technik. Významné výsledky: obecná teorie a postupy optimalizace gradientové eluce, výzkum mechanismu separace kapalinovou chromatografií a elektroforetických separací, popis a optimalizace preparativních separací, vývoj nových analytických metod pro charakterizaci polymerů, tenzidů a syntetických barviv, pro analýzu antioxidantů v potravinách. Je autorem a spoluautorem tří monografií, třinácti kapitol v monografiích a více než 250 původních sdělení, převážně v zahraničních odborných časopisech s více než 1900 citačními ohlasy (dle SCI), členem redakčních rad, členem Vědecké rady a Akreditační komise Ústavu analytické chemie AV ČR, místopředsdou Skupiny pro chromatografii a elektroforézu České společnosti chemické, členem mezinárodního výboru a zástupce ČR v Central European Group for Separation Science. V posledních pěti letech byl hlavním řešitelem čtyř tuzemských grantových projektů a odpovědným řešitelem za českou stranu u sedmi projektů mezinárodní spolupráce. V březnu 2004 obdržel nejvyšší ocenění Slovenské farmaceutické společnosti – čestné členství.

**Prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.** (14. 7. 1944) je mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti analytické chemie. Odborné zaměření: chemické rovnováhy v roztocích, aplikovaná spektrometrie, elektroanalytická chemie (iontově selektivní elektrody, elektrochemické rozpouštěcí metody). Je autorem učebních textů, 16 knižních kapitol a 228 prací v odborných časopisech (1287 citací k 29. 12. 2004), členem vědeckých rad a odborných skupin, řešitelem a koordinátorem četných národních a mezinárodních projektů. Člen redakčních rad časopisů Talanta a Sci. Pap. Univ. Pardubice, Ser. A. Začátkem

devadesátých let vykonával pět let funkci prorektora a později byl stejně dlouho proděkanem Fakulty chemicko-technologické. Od roku 1994 doposud je vedoucím Katedry analytické chemie Fakulty chemicko-technologické. Je předsdou pardubické pobočky České společnosti chemické.

Za práci, kterou odvedli ve prospěch české analytické chemie a zároveň ve prospěch České společnosti chemické, si zaslouží uznání. V linii /Jureček (1966), Churáček (1980)/ tomu nejlépe odpovídá Hanušova medaile.

Hanušova medaile je nejvyšším vyznamenáním České společnosti chemické za vědecké dílo. Byla zřízena roku 1966 jako nejvyšší vyznamenání Společnosti za zásluhy o rozvoj chemie jako oboru v kterékoliv její oblasti. Pojmenována je po prof. Josefu Hanušovi (1872-1955), dlouholetém jednateli Společnosti od sloučení r. 1907, redaktorovi Chemických listů, významném odborníkovi z oboru analytické a potravinářské chemie. Hanušova pamětní medaile je udělována významným domácím a zahraničním vědeckým pracovníkům v chemických oborech k ocenění jejich odborné nebo pedagogické činnosti (<http://www.csch.cz>).

V loňském roce v dubnu byla medaile udělena také prof. Ing. Jaroslavu Holečkovi, DrSc. z Katedry obecné a anorganické chemie FChT a Výzkumného centra Nové a perspektivní anorganické materiály a sloučeniny UPa. (viz Zpravodaj UPa č. 38 - červen 2004)

*doc. Ing. Karel Ventura, CSc.  
Katedra analytické chemie FChT*



(zleva) prof. Jandera, prof. Vytřas – ocenění a doc. Ventura – člen předsednictva hlavního výboru ČSCH

## Profesor Otto Exner - jubileum doktora honoris causa Univerzity Pardubice

Jeden z nestorů české fyzikální organické chemie prof. Otto Exner patří k té skvělé generaci chemiků, která skončila svá studia těsně po 2. světové válce. Nové průkopnické teorie, nové technologie, rozvoj experimentálních technik, to vše

bylo obrovskou příležitostí k uplatnění talentovaných vědců, mezi něž prof. Exner nepochybně patří.

Narodil se 14. listopadu 1924 v Praze. V roce 1949 absolvoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze a na



efektem a sterickými efekty substituentů v *ortho* poloze vzhledem k reakčnímu centru. Nejnověji se orientuje na problematiku spojenou s vymezením rozsahu platnosti Hammettovy rovnice (pokládá si otázku – je exaktně platná pouze pro *meta* substituované deriváty?), *ortho* efektem substituentů obsahujícími kyselý vodík (pokládá si otázku – existuje vodíková vazba všude tam, kde je předpokládána?) a konjugací dvou polárních skupin prostřednictvím nenasyce-

téže vysoké školy v roce 1951 obdržel vědeckou hodnost CSc. za syntetickou práci o oximových derivátech. Již v roce 1961 získal vědeckou hodnost DrSc. za spektroskopické a fyzikálně-chemické studie derivátů hydroxylaminu a následně v roce 1969 byl jmenován profesorem. Po studiích byl nejdříve zaměstnán ve Výzkumném ústavu pro farmacii a biochemii a od roku 1954 v různých ústavech Československé akademie věd, resp. Akademie věd České republiky .

Oblast vědeckého zájmu prof. Exnera zahrnuje práce zaměřené na isokinetický vztah (základní publikace citována více než 400krát), induktivní a mezomerní efekty na derivátech benzenu (nejdůležitější publikace byla citována 220krát), aditivitu fyzikálních vlastností, výpočty elektrostatického přenosu substitučních efektů a teorii reakčního pole, vztah mezi reaktivitou a selektivitou, korelační vztahy ve spektroskopii, statistické ověření shody teorie s experimentem, korekci různých populárních, avšak statisticky nesprávných vztahů v chemii, dipólové momenty a jejich využití pro určení konfigurace a konformace organických sloučenin, dipólové momenty ve vztahu k elektronové distribuci v konjugovaných systémech a obecnou stereochemii funkčních skupin. Starší práce z oblasti syntetické a systematické chemie jsou zaměřeny na konfiguraci, konformaci a acidobázické vlastnosti derivátů hydroxylaminu, zčásti i sloučenin se sulfonovou skupinou.

Přes uvedenou šíři je vědecké dílo prof. Exnera konzistentní ve způsobu vědeckého přístupu založeném na kritické analýze faktů. Jeho charakteristickým rysem je formulace nových (a často provokativních) otázek k již zdánlivě probádaným problémům. Systematicky a s použitím vhodně navržených postupů na tyto otázky hledá odpovědi. Hledání mu přináší kromě odpovědí další otázky, nové výzvy k řešení. Žádné téma nepovažuje za uzavřené, vrací se k němu a až s filosofickým nadhledem je začleňuje do obecnějšího kontextu. Důkladem toho jsou jeho práce z poslední doby, v nichž využívá pokroku kvantové chemie ke korekci nebo přesnější formulaci podstaty substitučních efektů, zejména induktivního efektu ve spojení s isodesmickými reakcemi, sterickou zábranou rezonance, „buttressing“ efektem, Bakerovým-Nathanovým

ných vazebných systémů (pokládá si otázku – je možné nalézt obecně platnou škálu pro popis rezonančních efektů?). Jistě obdivuhodná invence.

Výsledky svého bádání prof. Exner publikoval ve více než třech stovkách původních prací v renomovaných vědeckých časopisech, dvou knihách v mezinárodních nakladatelstvích (Dipole Moments in Organic Chemistry, Thiele, 1975; Correlation Analysis of Chemical Data, Plenum, 1986), dvou knihách v češtině, dvaceti kapitolách v knihách a v řadě přehledných referátů. Přednesl úvodní plenární přednášky na šesti mezinárodních konferencích Correlation Analysis in Chemistry v letech 1979 - 1996 a velké množství plenárních a dalších přednášek na konferencích a pracovních pobytech na téměř sto univerzitách v Evropě a Severní Americe.

Prof. Exner byl a stále je velkým učitelem. Jako profesor působil Vysoké škole chemicko-technologické v Pardubice (1964 - 1975), Slovenské vysoké škole technické v Bratislavě (1973 - 1984), jako hostující profesor v Boloni (Itálie, 1983), Nice (Francie, 1991 a 1995), Umea (Švédsko, 1986). Mimoto vchoval řadu doktorandů a mladých spolupracovníků, kteří se hrdě hlásí k jeho vědecké škole.

Vědecké dílo a přínos ke vzdělávání byly po zásluze oceněny vědeckou komunitou. Byl zvolen členem prestižní Učené společnosti České republiky. Je čestným členem České společnosti chemické a obdržel řadu medailí významných univerzit a vědeckých společností ve světě i v České republice. V roce 2000 se stal čestným doktorem (doctor honoris causa) Univerzity Pardubice.

Prof. Exner není jenom excelentním vědcem a učitelem, ale i mimořádným člověkem. Přitahuje hloubkou svých myšlenek, šíří svých znalostí, partnerským jednáním a nepochybně i osobitým humorem. Je příjemné i přínosné se s ním setkávat. Těším se, že tuto příležitost budeme mít všichni ještě dlouho.

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.  
Katedra organické chemie FChT

Panu profesorovi k jeho listopadovému jubileu upřímně gratulujeme.



Ty čtenáře našeho zpravodaje, kterým chyběl historický seriál doc. PhDr. Jaroslava Teplého, CSc. z Katedry historických věd Fakulty humanitních studií, jistě potěšíme pokračováním o dalším putování krajem za zajímavými místy.

## HRAD STRÁDOV

Jaroslav Teplý

### Uvedení.

Viděno z hlediska turistických objektů ve východních Čechách, hrad Strádov patří k lokalitám méně známým a tudíž i k méně navštěvovaným a pouze někteří návštěvníci hradů, a to i ti, kteří již leckterou odlehlou zříceninu objevili v literatuře a potom vyhledali v terénu, byli na Strádově. Není to ani tím, že by hrad Strádov byl v kastelologické literatuře opomíjen, ani tím, že je, pouze ovšem zdánlivě, stranou od dopravních cest. Není totiž tak stranou, naopak. Hrad Strádov leží necelý kilometr západně od velmi živé silnice I/37, z jižního okraje Chrudimě ke Strádovu je na kole před námi tak asi osm kilometrů.

Zvolíme-li vlak, jest od nejbližší železniční stanice ve Slatiňanech ke Strádovu asi šest a půl kilometru; pokud ovšem bychom hned ve Slatiňanech nepřesedli na autobus. Ten by nám posléze zastavil na stejném místě, kde bychom, užívající motorového vozidla, nechali vůz nebo motocykl, to jest v Lištině, což je místní část Libáně. Od vrat obory v Lištině nás pak čeká deset minut pěší chůze v terénu celkem rovném; padne-li času o něco navíc, bude to tím, že zříceninu nějakou chvíli musíme hledat, cesta k ní nemá turistické značení.

Odlehlost Strádova tudíž je dána něčím jiným. Obora, v níž se zřícenina Strádova nachází, jest vzhledem k chovaným zvířatům - jsou to zejména mufloni - otevřena pro návštěvníky pouze v několika vyhrazených týdnech v roce; asi především díky tomu uchovala se v celé oboře nádherná a lidským van-



Řeka Chrudimka, údolí řeky pod hrází Křižanovické přehrady. Na protější straně nad údolím je keltské hradiště. Současný stav.

dalstvím téměř neporušená příroda, jejíž malebnost, ba až bizarnost je zmnožena tím, že oborou protéká řeka, vytvořivší (mezi hrází Křižanovické přehrady a retenční nádrží pod Práčovem) úzké údolí. Tou řekou je Chrudimka, jejíž údolí lze - vzhledem k našim horopisným poměrům s jistou dávkou nadsázky - nazývat kaňonem.<sup>1)</sup>

Na mapách obora jmenuje se Slavická, ale starší generace ji znávaly spíše pode jménem obory Slatiňanské nebo také Auerspergské (vyslovující to ovšem "Aušperské"), Auerspergové totiž k bydlení využívali zámek ve Slatiňanech.

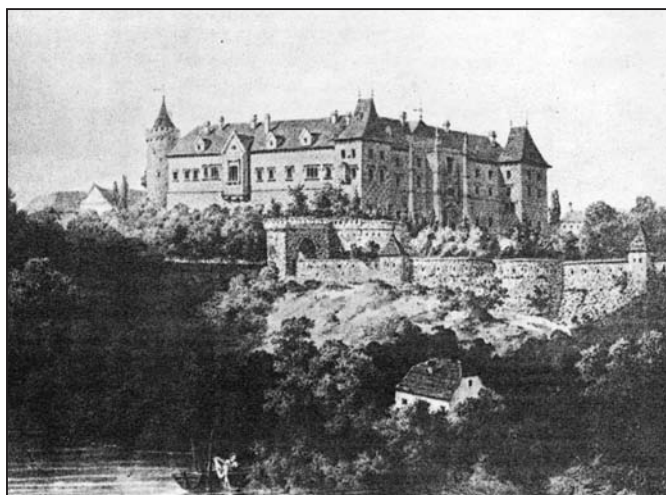
Na hradě Strádově<sup>2)</sup> jsme na pravém břehu řeky Chrudimky a z hlediska středověké držby půdy tudíž na půdě statku Nasavrky, jež v roce 1360 byly městečkem. Když někdy v polovině patnáctého století přestal být hrad Strádov obýván, přешlo sídlo správy statku do Nasavrky; nebyla-li již tehdy v městečku nějaká fortifikovaná stavba, vznikla patrně ještě v patnáctém století, nastupující na místo hradu Strádova.

V době majetkových přesunů za konfiskací po bělohorské katastrofě byl v roce 1628 statek Nasavrky velmi podstatně rozšířen koupí statku Seč, jenž sám zahrnoval v sobě větší část dřívějšího újezdu bojanovského a statků hradů Vildštejna a Ohebu. V roce 1732 byl k tomuto držebnímu komplexu připojen severněji ležící statek Slatiňany. Ve středověku byly Slatiňany samostatným vladyckým statkem s tvrzí, statek patřil mezi ony statečky drobné šlechty, jež měly přece jenom více než jednu lokalitu či dokonce pouhý její díl.<sup>3)</sup>

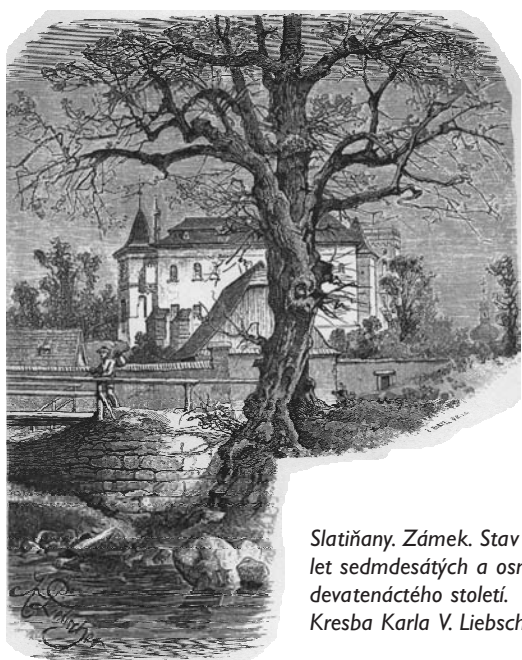
Takto spojený statek nasavrcko-sečsko-slatiňanský v roce 1754 odkázala závětí (spolu se statkem Žleby v Čáslavsku) Kateřina ze Schönfeldu svému manželovi Janu Adamovi



Slatiňany. Severovýchodní úbočí koty 391 m Hůra Králové. Kočičí hrádek, miniatura fiktivního středověkého hradu z devatenáctého století. Současný stav.



Žleby. Zámek. Kresba A. C. Hauna z 19. století.



Slatiňany. Zámek. Stav na přelomu let sedmdesátých a osmdesátých devatenáctého století. Kresba Karla V. Liebschera.



Hrad Strádov z údolí řeky Chrudimky. Pohled od severu. Neveliký skalnatý výběžek nad východním bokem údolí, koryto řeky je zahlobeno, je za plůtkem v dolní části snímku. Hradní jádro je oku pozorovatele ukryto, pouze na levém úbočí skalnatého výběžku, úzkou hranou čelem k pozorovateli, je plášťová hradba, velmi špatně rozpoznatelná. Současný stav.

z Auerspergu; do manželství vnesla oba statky jako svůj předchozí majetek.<sup>4)</sup> Rod von Auersperg držel zmíněné statky téměř dvě staletí a vymřel po meči v době druhé světové války; dědicům, rodu von Trautmannsdorf, byly statky po druhé světové válce konfiskovány.



### Hrad Strádov, jeho dispozice a dnešní stav zříceniny.

Jsme na rozhraní dvou orografických nižších jednotek, vrchoviny Kameničské a pahorkatiny Skutečské, jež obě patří do celku vyššího, jsou jím Železné hory. Východní část Železných hor sklání se tu od jihu k severu a k severovýchodu do Chrudimské tabule, při čemž zmíněné rozhraní obou jednotek je samo velikou, skloněnou a mírně zvlněnou terénní tabulí s několika vodotečemi menšími i většími, směřujícími k severu.<sup>5)</sup> Jednou z těchto vodotečí je řeka Chrudimka, jež erodí vyhloubila si mezi Křižanovicemi a Práčovem již zmíněné úzké údolí.

Hrad Strádov je položen tak, že jeho předhradí zabírá okraj plošiny nad východním srázem tohoto údolí, hradní jádro tísni se na skalnatém výběžku údolní hrany nad stěnou téměř svislou, zhruba třicet metrů nad hladinou řeky. Od okraje plošiny, to jest od předhradí, je skalní výběžek s hradním jádrem oddělen mohutným příkopem, jenž snad zčásti je útvarem přírodním, z větší části však jest zřejmě dílem ruky člověka.

#### Předhradí.

V roce 1457 se o Strádovu píše jako o hradu zbořeném a tudíž neobývaném. Od té doby, jistě do přelomu osmnáctého a devatenáctého století, ne-li déle, byla zřícenina zdrojem již nalámaného kamene; pro zájemce tudíž příhodným lomem, k němuž nadto vedla dobře sjízdná cesta. Přicházíme po ní ke hradu dodnes, jest to zcela zřejmě původní středověká cesta od Nasavrk ke Svídnici, byť u hradu mění se ve pěšinu směřující dolů k řece. Kdo přijel pro kámen, zcela nepochybně odvážel nejdříve to, co bylo nejsnáze přístupné a co se nejsnáze odvezlo po existující cestě, odebíral tudíž kámen ze zdrojů před příkopem chránícím hradní jádro, mohutným a pro pěšího schůdným špatně, pro vůz pak nesjízdným vůbec. Přistupujeme tudíž k obhlídce a k průzkumu celého prostoru předhradí s tímto vědomím.

Na jihovýchodní straně, proti terénu víceméně rovnému, jest předhradí opevněno dvojím příkopem a dvojím valem, třetí val mezi valem prvním a druhým zdá se být nedokončen. Nejvýraznější je val vnitřní; zdá se, že jde o val zpevněný čelní plentou na sucho, zhroucením a vegetací nabylo to vše podoby sypaného valu. Směrem k východu zdá se být přední val nedokončen, ale spíše bylo jeho materiálu použito při úpravách zmíněné cesty. Vnitřní val točí se na východní straně k severu a ztrácí se v cestě, zde zřejmě také v důsledku její novodobé úpravy.

Do předhradí vcházelo se z cesty, pak ovšem na tomto místě musila být ve valovém systému brána. Jestliže tu stopy po zdívu brány nejsou, mohla to být stavba dřevěná, právě tak ale je možné, že jakékoliv stopy po ní následkem jak odvozu



kamene, tak úpravy cesty zmizely zcela. V prostoru vstupu do předhradí dnešní stav půdního reliéfu a fortifikací zřejmě doznal změn.

Stopy vnitřního rozdělení předhradí patrně nejsou, nehledě ani na to, že povrchový průzkum je za dnešního stavu znesnadněn mlázím neobvykle neprostupným. Zmíněné zatočení valu svědčí o tom, že zčásti běžel val po hraně svahu, kam se také část jeho hmoty zřítla, pokud ovšem nebyla zužitkována na úpravu cesty; tím val zavíral do sebe skalisko nad svahem. Val je zde po několika metrech silně snížen a jeví se jako pozůstatek po zdi, potom pokračuje ve směru k hradnímu jádru a ve svahu končí.

Tímto situováním val, spíše však původně zeď, do sebe zavíral i terénní blok, oddělený od předhradí úžlabím, jež původně patrně bylo příkopem. K severu a k severovýchodu tu svah prudce klesá do údolí Chrudimky a do vedlejšího údolí Ochozského potoka, ústícího do Chrudimky.

Hradní jádro nestojí tudíž doslova na nepravé ostrožně nad soutokem dvou vodotečí, jak se někdy píše, nýbrž poněkud k jihozápadu tak, aby byl plně využit skalní výběžek. Tím je hradní jádro chráněno téměř kolmou skalní stěnou tohoto výběžku na severu, svahem na západě, jakož i svahem k řece Chrudimce a k Ochozskému potoku na straně protější. Pozorováno z příkopu, zdá se, že skála byla tu dosypávána, ale pravděpodobnější je, že jde o pouhou ssuť zříceného zdiva, že se i zde - stejně jako je to patrné u plášťové hradby - stavělo na živou skálu.



Poznámky:

- 1) Řeka Chrudimka jmenovala se ve středověku Kamenice: 7. července 1242: ...dederit eciam eis silvam, que Zlubichki dicitur, que iacet inter Camenicam et Dubraunicam rivulos... - (...věnoval jim také újezd, jenž zve se Slubičky, jenž rozkládá se mezi říčkami Kamenicí a Doubravnicí...) - Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae I - V. Edd. Friedrich, Gustav - Dušková, Saša - Šebánek, Jindřich - Kristen, Zdeněk - Bistrický, Jan. Praha 1905 - 2000, zde CDB IV/1 č. 13, ss. 74 - 75.  
Okolo roku 1500 říkali v Pardubicích této řece "řeka městská" nebo také "řeka obecní"; jméno Chrudimka se pro tuto řeku prosadilo teprve na přelomu 17. a 18. století, pochopitelně především v Pardubicích, protože přitékala od Chrudimě. - Sakař, Josef: Dějiny Pardubic I - V, zde I, s. 54, II, s. 148 - 149.  
Údolí Chrudimky mezi hrází Křižanovické pehrady a retenční nádrží pod Práčovem bývá označováno též jako "kaňon", pokud ovšem tohoto termínu - vzhledem k rozměrům - vůbec lze použít: - Jde-li o větší rozměry, vzniká kaňon, na příklad kaňon řeky Colorado, který dosahuje až 1800 m hloubky. - Vitásek, František: Všeobecný zeměpis. Praha 1946, s. 171.
- 2) Pravopis středověké latiny památek české proveniencie neznal označování kvantity, psal tudíž Stradow. Tento pravopis převzal také Sedláček, August: Hrad, zámky a tvrze králov-



Hrad Strádov. Předhradí. Dvojitý val přehradí, vlevo přední, příkop a vpravo výrazný vnitřní val. Viděno z přístupové cesty, část valů patrně posloužila jako zdroj materiálu. Současný stav.

ství Českého I - XV. Praha 1882 - 1927, zde I, s. 159 n., jenž důsledně píše "Strádov". Profous, Antonín - Svoboda, Jan - Šmilauer, Vladimír: Místní jména v Čechách I - V. Praha 1949 - 1960, zde IV, s. 178, má tvar Strádov; srv. též Machek, Václav: Etymologický slovník jazyka českého. Praha 1973, s. 580, heslo "strádati" = uskrovniti se. Uskrovnění se nápadně souhlasí s rozměry hradního jádra.

- 3) Dnešní zámek ve Slatiňanech stojí nad Chrudimkou na místě středověké tvrze, ale prodělal dosti složitý vývoj: Po roce 1580 byla stará tvrz přestavována jako stavba v novém slohu renesančním. Další přestavby sídla - jemuž budeme nyní říkat zámek - probíhaly v sedmáctém a v osmáctém století ve slohu barokním. V letech 1800 - 1822 ozval se v dalších stavebních úpravách klasicismus, poslední přestavba, jež dala zámku vnější podobu pseudogotiky, proběhla před rokem 1867. Dodejme, že zámek ve Slatiňanech hostí hippologické museum; soudím, že jedno z nejlepších v Evropě. - Sedláček, August: Hrad, zámky a tvrze I, ss. 159, 153 - 162; Teplý, Jaroslav: Feudální pozemková držba v předhusitském Chrudimsku. Pardubice 1997, ss. 53 - 55; Vlček, Pavel: Encyklopedie českých zámků. Praha 1994, s. 232.  
Pokud návštěvník musea ve Slatiňanech opustí areál zámeckého parku ve směru na jihozápad do lesů ke kotě 391 m Hůra Králové, patrně nemine Kočičí hrádek, atrakci pro děti, miniaturu fiktivního středověkého hradu, vzniknuvší v devatenáctém století jako ohlas romantismu a pseudogotiky.
- 4) Tento kníže Jan Adam to byl, jenž zřídil onu rozsáhlou oboru, v níž leží zřícenina hradu Strádova, oboru, jež se rozkládá mezi Nasavrkami a Slatiňanami. Sedláček, August: Hrad, zámky a tvrze, zde I, ss. 147 n. 153 n., 159 n.; II, ss. 76 n.
- 5) Demek, Jaromír (ed.): Hory a nížiny. Praha 1987, ss. 43, 80. Mapa Železné hory, 1:50 000 (Edice KČT č. 45), Praha 20002. Hromádka, Jan: Horopis. Přírodní oblasti (kap. V a IX). In: Československá vlastivěda I/I (Příroda). Praha 1967, zde I/I, zvl. ss. 446, 674 - 675; Rybář, Petr a kol.: Přírodou od Krkonoš po Vysočinu. Hradec Králové 1989, ss. 359 - 360.

(pokračování příště)



obsah

**univerzita**

- Jak vypadá rozpočet univerzity na rok 2005 (1)
- Výzkumné záměry v roce 2005 jinak (3)
- Pošesté zasedala Vědecká rada Univerzity Pardubice (5)
- Univerzita má novou prorektorku (7)
- I. zasedání nového Akademického senátu Univerzity Pardubice (8)



- Správní rada schvalovala důležité záměry univerzity (9)
- Memorandum o přechodu odborného vysokoškolského vzdělávání Institutu restaurování a konzervačních technik v Litomyšli na Univerzitu Pardubice (10)



- Zasedání Rady Pardubického kraje na půdě Univerzity Pardubice (11)
- Univerzita vstupuje do TechnoParku k. s. (12)
- Spolupráce s Vietnamskou socialistickou republikou (13)
- Setkání výchovných poradců SŠ se zástupci VŠ (13)
- Dny otevřených dveří na fakultách a vysokoškolských ústavech (14)

**fakulty a vysokoškolské ústavy**

- V čele Fakulty ekonomicko-správní i na další tři roky prof. Ing. Jan Čapek, CSc. (16)
- Na slovíčko s děkankou Fakulty humanitních studií prof. PhDr. Milenou Lenderovou, CSc. (17)
- Nový ředitel Ústavu elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice (18)
- Evropská cena kvality na FES (18)
- Zajímavé přednášky na FES a založení České společnosti ekonomické (19)



- Ústřední kolo Chemické olympiády na Univerzitě Pardubice (20)



- Josef Šíma navštívil Univerzitu Pardubice (21)
- Pendolino vytvořilo rychlostní rekord – byli jsme při tom (21)
- Generální ředitel Českých drah v České Třebové (22)
- Veřejná doprava ve městech – švýcarské zkušenosti (23)
- Hostující profesor z Japonska na katedře obecné a anorganické chemie (23)

- Studenti ve společnosti ON Semiconductors CR, a. s. (24)
- 3. mezinárodní setkání studentů a učitelů textilní chemie (24)
- Vánočně novoroční setkání FES (26)
- Kontakt 2005 (27)

**konference, semináře**

- Kolokvium Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury (28)
- Čtvrtý ročník konference o kulturních studiích (28)
- Někdo to rád kompaktně (29)

**informační centrum**

- Univerzitní konferenční centrum (30)
- Přehled vydaných skript za rok 2004(31)

**studenti**

- Do nového roku s novou studentskou radou UPa (32)

**kultura**

- 36. výstava v Galerii Univerzity Pardubice (33)



**sport**

- Nositi dříví do lesa (34)

**osobnosti**

- Hanušova medaile dvakrát do Pardubic (35)
- Profesor Otto Exner - jubileum doktora honoris causa Univerzity Pardubice (35)

**historie**

- Hrad StrádoV (37)

Vydává Univerzita Pardubice jako svou nepravidelnou účelovou publikaci. Adresa redakce: Univerzita Pardubice, Rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice, tel.: 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.upce.cz> (v kapitole univerzita - další aktivity).

Šéfredaktor: Ing. Valerie Wágnerová. Redakční okruh: PhDr. Miloš Charbuský, CSc., Ing. Alexander Chlaň, Ph.D., doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc., doc. PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Tomáš Pospíchal, Ing. Iva Ulbrichová, CSc., Ivana Veselá.

Grafická úprava a sazba: Ing. Alena Komárková. Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice – únor 2005 – náklad I 200 ks