

AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK  
AKADEMIK

# AKADEMIK

ČASOPIS VŠB-TECHNICKÉ UNIVERZITY OSTRAVA

Sponzorem čísla je společnost

**Procter&Gamble**

ROČNÍK IX  
ČÍSLO 2/2005  
ZDARMA



Spolupráce s praxí  
opět rozšířena

str. 5

Výstava „Umění  
v odlitku“

str. 5

Velký úspěch  
našich doktorandů:  
2x cena Siemens

str. 6

Uplatnění  
absolventů VŠB-TUO  
v praxi

str. 7

FMMI  
se představuje

str. 8-10

Pozitivní myšlení  
– jak na to?

str. 29



*„Dosiahnuť niečo vynímočné a teda dosiahnuť úspech je založené predovšetkým na snahe a samotných prínosoch každého jednotlivca a jeho prínosoch pre svoje okolie – pre svojich kolegov, pre svoj team, pre celú spoločnosť Procter & Gamble. Budem mať veľkú radosť, ak budem mať tú česť, s niektorými z Vás v našej spoločnosti v blízkej budúcnosti spolupracovať.“*

Říká ve svém úvodním slově obchodní ředitel Procter & Gamble Česká republika  
Ivan Pružinec

# GROW YOUR TALENT. EXPERIENCE P&G

YOU are ambitious.

YOU have a vision of your own.

YOU want to leave your mark.

YOU want to build your career in a truly international team.

YOU have the talent to do it,

WE give you the environment to progress.



## WHO WE ARE

Procter & Gamble is a multinational company based in the United States producing more than 250 brands. These include Ariel, Always, Camay, Pampers, Pantene Pro-V, Blend-a-Med, Head & Shoulders, Old Spice as well as Hugo Boss, Max Factor, Laura Biagiotti or Pringles. Today, P&G has operations in more than 70 countries and its products are sold in over 140 countries, making P&G one of the biggest and most successful consumer goods companies in the world. P&G is also a major force for economic growth and well-being around the world by employing more than 110 000 people.



## HOW TO APPLY?

Visit our career website and apply online (hit 'Job opportunities' choose a location and the desired position or program)

[www.myPGcareer.com](http://www.myPGcareer.com)

## 4 REASONS FOR WORKING AT P&G

- Professional advancement
- Competitive starting salary
- Job security
- Career potential



**Procter&Gamble**  
CENTRAL EUROPE SOUTH





Vážení študenti,

je mi cíľou, že mám tú možnosť sa s Vami podeliť o niekoľko vlastných postrechov o tom, čo v mojom vnímaní a aj vo vnímaní našej spoločnosti Procter & Gamble znamená byť úspešný.

Úspech je stav toho, ak naše okolie a my sami sa cítime byť spoločensky užitoční, prospešní, ak pre komunitu (v úzkom a širšom slova zmysle) tvoríme hodnoty, ktoré sú všeobecne prínosom a zároveň sú cenéne a vážené. Úspech prichádza vtedy, ak to, čo tvoríme, je minimálne v rovnováhe s tým, čo sa od nás očakáva a čo od seba očakávame sami. Čím viac pozitívneho a dobrého toho vytvoríme, tým rastú naše šance byť viac a viac úspešní. Je naozaj dôležité si pamätať, že najviac je cenéne to, čo robíme pre osôh iných, nie pre seba. V tomto ohľade je naozaj dobré, aby sme sa vedeli de facto „rozdávať“ pre ostatných. Celkom jednoduché, nie?

Avšak čo je potrebné, aby sme boli úspešní vždy, nielen to, aby sme stáli na piedestáli slávy iba chvíliku? Toto je už náročnejšia výzva. Byť úspešným stále, teda stať sa šampiónom, všeobecne úznanou a rešpektovanou osobou, autoritou a osobnosťou, si vyžaduje viac ako iba desať minút snahy a potu. Stať „hore“ každý deň, mesiac, rok musí stáť na pevných základoch. Pre mňa osobne to znamená:

- osobná integrita
- kvalitné vedomosti a zručnosti
- pracovitosť a chut' na sebe neustále pracovať
- iniciatívlosť a aktivita vo svojom okolí
- silná motivácia.

Môžem Vás uistieť, že to takto jednoducho funguje aj vo firme Procter & Gamble. Dosiahnuť niečo vynímočné a teda dosiahnuť úspech je založené predovšetkým na snahe a samotných prínosoch každého jednotlivca a jeho prínosoch pre svoje okolie – pre svojich kolegov, pre svoj team, pre celú spoločnosť Procter & Gamble. Rovnako je najviac cenéne to, ak niekto dokáže pravidelne dosahovať výborné výsledky, teda nielen jeden alebo dva roky, ale každý rok.

Aj v tomto ohľade platí, ako som písal v úvode, že prínosy/výsledky, ktoré vytvárajú naši zamestnanci musia byť v rovnováhe s tým, čo pre nich vytvára samotná spoločnosť. Iba vtedy môže byť vzájomný vzťah dlhodobý a úspešný. Preto sa snažíme pre našich zamestnancov vytvárať také pracovné podmienky (silná firemná kultúra, profesionálny a kariérny rast v rôznych pracovných zaradeniach, medzinárodné prostredie, silné vonkajšie a zdravé vnútorné konkurenčné prostredie, pravidelné školenia, kvalitné osobné ohodnotenie), ktoré im skutočne umožnia, a zároveň ich budí k tomu aj motivovať, si budovať svoje pevné základy, ktoré im pomôžu byť dlhodobo úspešní. Je to jediná cesta k tomu, aby aj samotná spoločnosť mohla dlhodobo dosahovať výborné výsledky a teda aby bola úspešná. Myslím, že najlepším dôkazom pravdivosti mojich slov je skutočnosť, že spoločnosť Procter & Gamble o dva roky oslaví už svoje 170-ročné úspešné pôsobenie vo svete.

Budem mať veľkú radosť, ak budem mať tú česť, s niektorými z Vás v našej spoločnosti v blízkej budúcnosti spolupracovať.

Prajem Vám veľa osobných, štúdijných a pracovných úspechov!

Ivan Pruzinec  
Obchodný riaditeľ Procter & Gamble  
Česká republika

## AKADEMIK ČASOPIS VŠB-TUO

### Redakční rada:

Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
šéfredaktorka

Ing. Roman Kozel, Ph.D.

Doc. Ing. Jiří Lošák, CSc. – FBI

Doc. PhDr. Jana Geršlová, CSc. – EkF

Ing. Irena Svatošová – FAST

Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – FS

Renáta Kremserová – FEI

Doc. Ing. Petr Žurek, CSc. – HGF

Prof. Ing. Dana Krištofová, CSc. –  
– FMMI

PhDr. Daniela Zemanová –

– Katedra společenských věd

Mgr. Naděžda Peřinová –

– Katedra jazyků

RNDr. Irena Durdová, Ph.D. – KTVS

Mgr. Daniela Tkačíková –

– Ústřední knihovna

foto: Josef Polák

### Redakce:

INFOCENTRUM VŠB-TUO

Studentská 1770 (E320)

700 32 Ostrava-Poruba

tel./fax: 597 326 375

icentrum@centrum.cz

<http://ic.vsb.cz>

### Vydává:

INFOCENTRUM AKADEMIK, s.r.o.

### Sazba a tisk:

ASEITA spol. s r.o.

Studentská 1770/C

700 32 Ostrava-Poruba

tel.: 596 996 218

### Distribuce:

vlastní

### Náklad:

5.000 kusů

### Uzávierka prišlého čísla:

11. 3. 2005

### Toto číslo vyšlo:

22. 2. 2005

Změna programů je vyhrazena pořadatelům

Platnost každé akce doporučujeme ověřit telefonicky

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel

**Obsah příspěvků se nemusí shodovat s názorem redakce**

ISSN 1213-8916

# Minimalizace daňové povinnosti studenta aneb jak studentům, jako jedněm z mála poplatníků, může finanční úřad vrátit peníze

**V tomto příspěvku je analyzována situace studenta, který měl v loňském roce pouze příjmy ze zaměstnání, např. příjmy z brigádnické činnosti nebo z pracovního úvazku. V naprosté většině případů totiž může celou (či alespoň část) již zaplacené daně (nebo zálohy na daně) požadovat zpátky.**

Předně: Za studenta se podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDP“), považují osoby, které se soustavně připravují na budoucí povolání studiem, a rovněž posluchači studující v bakalářských nebo magisterských studijních programech do dosažení věku 26 let, nebo v prezenční formě doktorského studia, pro které je „věkovou hranicí“ 28 let.

Student má v podstatě tři možnosti, jakou pracovně právní smlouvu se zaměstnavatelem uzavře: řádnou pracovní smlouvu, dohodu o pracovní činnosti, anebo dohodu o provedení práce.

Z hlediska výše celkových odvodů daňového charakteru je nejvhodnější použít **dohodu o provedení práce**, neboť z takto dosažených příjmů se neplatí sociální pojištění. Musí se však jednat o nepravidelné příjmy a celkový rozsah práce pro daného zaměstnavatele nesmí překročit 100 hodin za kalendářní rok.

**U dohod o pracovní činnosti nebo pracovních smluv** se zákonem pojistné neplatí pouze z příjmů z tzv. příležitostného zaměstnání, které má charakter nahodilého, jednorázového zaměstnání, které netrvá více jak sedm kalendářních dnů po sobě jdoucích, nebo jde o činnost velmi malého rozsahu, ze které příjmy nedosáhnou za měsíc částky 400 Kč. V opačném případě se sociální pojištění platí!

Je nutné si rovněž uvědomit, že **student (do 26 let věku pro všechny stupně studia) je státním pojištěncem**, za kterého platí pojistné na veřejné zdravotní pojištění stát. To do července 2004 ovlivňovalo vyměřovací základ zaměstnaného studenta pro výpočet pojistného na veřejné zdravotní pojištění za konkrétní měsíc. V případě, že student předložil potvrzení o studiu a čestné prohlášení, že snížení jinde neuplatnil, byly příjmy zahrnovány do vyměřovacího základu pro pojistné na veřejné zdravotní pojištění sníženy o částku 3.520 Kč. Výhoda, kte-

rá státním pojištěncům zůstala, je, že jejich vyměřovací základ nemusí být minimální.

Způsob výpočtu daně bude také závislý na **výši hrubého měsíčního příjmu** (do či nad 5.000 Kč) a na skutečnosti, zda student podepsal tzv. „**Prohlášení k dani**“.

O zúčtování záloh musí student požádat firmu písemně nejpozději do 15. 2. 2005, může si ho však také provést sám v daňovém příznání, které musí podat nejpozději 31. 3. 2005. To může být výhodné zejména pokud student nepodepsí „**Prohlášení**“. Součástí daňového příznání musí být potvrzení o zdanitelných příjmech a o sražených zálohách na daně, které je zaměstnavatel povinen poplatníkovi vystavit nejpozději do deseti dnů (§ 38j, odst. 3 ZDP) od jeho žádosti.

Při ročním zúčtování záloh nebo v daňovém příznání je přihlédnuto k nezdanitelným částem základu daně ve výši připadající na celý rok. Pokud tedy poplatník měl celý rok statut studenta, byl bezdětný, svobodný, zdrav a neposkytl daňově uznatelný dar (případně neměl nárok na další odpočty), bude jeho celková roční nezdanitelná

část základu daně činit 49.440 Kč (38.040 Kč + 11.400 Kč), a to i v případě, kdy pracoval např. jen v jednom měsíci roku 2004.

Pro poplatníky-studenty je tedy výhodné podepsat „**Prohlášení**“ a požádat o roční zúčtování záloh, pokud splní podmínky podle ZDP. Toto doporučení se týká naprosté většiny posluchačů. V určitém případě by však mohlo být pro studenta výhodnější „**Prohlášení**“ nepodepsat (i kdyby mohl), a to tehdy, pokud by jeho hrubá mzda za měsíc nepřevýšila 5.000 Kč (v tom případě by tvořila samostatný základ daně pro zvláštní sazbu 15 %) a očekával by další zdanitelné příjmy, které by byly zahrnuty do základu daně, který by po snížení o odpočty byl vyšší než 109.200 Kč (na ten by se musela aplikovat mezní sazba daně vyšší než 15 %).

Pozn.: Pokud však student pracoval aspoň v jednom měsíci v roce současně u více zaměstnavatelů, kteří mu ze zdanitelných příjmů srazili zálohy na daně, nebo nepodepsal „**Prohlášení**“ a jeho celoroční zdanitelné příjmy převyšily 15.000 Kč, je příznání k dani povinen podat!

**Doc. Ing. Jan Široký, CSc.  
Katedra veřejné ekonomiky EKF**

Pozn.: Zevrubnější text věnující se této problematice i s uvedením všech možných variant včetně příkladů výpočtu daně naleznete na <http://www.ekf.vsb.cz/pers/~jsi/>.

Jak je vidět, variant zdanění studenta existuje mnoho. Zkusme si uvést alespoň jeden příklad.

*Student nepodepsal „**Prohlášení**“ a dosáhl hrubého příjmu přesahujícího 5.000 Kč, zároveň doložil potvrzení o studiu a čestné prohlášení pro účely snížení vyměřovacího základu pro pojistné na veřejné zdravotní pojištění (uvedeným způsobem se postupovalo v měsících leden až červenec 2004, v měsících srpen až prosinec 2004 nebyl vyměřovací základ snížován, ustanovení o minimálním vyměřovacím základu neplatilo po celý rok).*

Hrubý příjem	7.000 Kč
- pojistné na sociální zabezpečení (8 % z hrubého příjmu)	- 560 Kč
- zdravotní pojistné (4,5 % z hrubého příjmu sníženého o 3.520 Kč)	- 157 Kč
Zdanitelná mzda	6.283 Kč
Zakrouhleno pro účely výpočtu záloh (§ 38h, odst. 7 ZDP)	6.300 Kč
Záloha na daně ve výši min. 20 % (§38h, odst. 3 ZDP)	1.260 Kč
<b>K výplatě</b>	<b>5.023 Kč</b>

V tomto případě může student požádat o vrácení daňového přeplatku.

„Význam akcí typu Symbioza spatřuji především v tom, že se studenti seznámí s celou řadou společností působících jak v různých oborech, tak i společností konkurenčních si navzájem. Mohou tak porovnat pracovní příležitosti, pracovní podmínky a možnosti osobního i profesionálního rozvoje, které tyto společnosti poskytují.“

Ing. Lenka Grycová, absolventka VŠB-TUO, nyní Deloitte Czech Republic

„Akci typu Symbioza by mohlo být klidně více. Člověk má možnost vidět současně velké množství potencionálních zaměstnavatelů a má možnost srovnávat a hlavně se ptát.“

Ing. Petra Gorusová, absolventka VŠB-TUO, nyní KPMG Česká republika

# Spolupráce s praxí opět rozšířena

Dalším oficiálním významným průmyslovým partnerem naší univerzity se díky podpisu Rámcové smlouvy o spolupráci stala akciová společnost Biocel Paskov.

Akt podpisu smlouvy proběhl 21. ledna 2005 na půdě naší univerzity za přítomnosti prezidenta Heinzel Group (vlastníka Biocel Paskov) Alfreda H. Heinzele, předsedy představenstva Biocelu, a. s. Ing. Iva Klimší, školu zastupoval rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., a prorektor pro vnější vztahy prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., který bude zabezpečovat organizační zajištění spolupráce.

Podepsaná smlouva rozšiřuje a prohlubuje

je oboustranně přínosnou spolupráci a blíže vymezuje hlavní oblasti vzájemné spolupráce (odborné výzkumné práce, posudky, poradenství, participaci na studijních programech apod.). Pro vymezené oblasti spolupráce budou mezi vedením obou institucí uzavírány dílčí samostatné smlouvy.

Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
Tajemnice rektora



## Výstava „Umění v odlitku“

**Výstava „Umění v odlitku“ se uskutečnila v galerii VŠB-TU Ostrava ve dnech 15.–25. listopadu 2004. Připravili ji zaměstnanci a doktorandi Katedry slévárenství Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství.**

Byla jakýmsi volným pokračováním výstavy „Slévárenství všude kolem nás“ konané v roce 2003, která dokumentovala významnost odlitků v lidských činnostech a byla zaměřena především na využití odlitků v nejrůznějších průmyslových odvětvích.

Letošní výstava konaná v předvánočním čase chtěla spíše než na užitné vlastnosti odlitků upozornit na přítomnost odlitků v umění a na krásu skrytou v umělecky zpracovaném kovu. Vždyť už před několika tisíci lety lidé z kovu odlévali kromě užitkových předmětů také šperky, sochy a různé kultovní objekty.

Na výstavě byly k vidění umělecké odlitky zapůjčené z ostravského muzea představující tvorbu 19. století, několik exponátů z muzea Beskyd ve Frýdku-Místku dokumentovalo významnou tradici frýdlantské umělecké litiny a dokazovalo například, že i tak prozaická věc jako jsou dvířka či plátkamen mohou být předmětem obdivu pro svoji krásu.

Velmi působivá a návštěvníky velmi oceňovaná byla expozice známé zvonařské dílny Dytrychových z Brodku u Přerova začleněná miniaturami různých zvonů vyrobených v této dílně.

Současné umělecké odlitky jsme záměrně

představili pracemi absolventů bakalářského studia oboru Umělecké slévárenství, který se na Katedře slévárenství studuje od roku 1994, a doplnili jsme je i o některé ukázky prací studentů brněnské Střední průmyslové školy slévárenské.

Jednalo se většinou o originální umělecká díla, jejichž autor sám navrhnul a vytvořil model a na jeho základě potom vyrobil odlitek. Studenti prokázali nejen značné tvůrčí nadání, ale také řemeslnou zručnost nezbytnou pro výrobu dobrého odlitku. Tato část výstavy se těšila největšímu zájmu návštěvníků, jak o tom svědčí obdivné nadšené zápisové v návštěvní knize, které nás velmi potěšily a za které autorům velmi děkujeme.

Při koncipování výstavy jsme chtěli návštěvníky nejen potěšit „krásou zalistu v kovu“, ale nezasvěceným také trochu poodkryt tajemství postupu výroby odlitku. Proto byl součástí výstavy také koutek, kde byl na jednoduchých příkladech znázorněn technologický postup a návštěvník si mohl prohlédnout odlitek i modelové zařízení a zhotovenou formu, do které se daný odlitek odléval.

I když výstava skončila, umění v odlitku zůstává na naší škole stále přítomno – před budovou školy ho připomíná působivé sousoší Olbrama Zoubka a busta G. Agricoly umístěná ve vstupní hale.

Ing. Vlasta Bednářová, CSc.  
Katedra slévárenství FMMI



# Velký úspěch našich doktorandů: 2 x Cena Siemens!

**Ve čtvrtek 20. ledna 2005 se v prostorách Betlémské kaple v Praze uskutečnilo slavnostní vyhlášení 7. ročníku Ceny Siemens, kterou každoročně uděluje společnost Siemens ve spolupráci s Fórem průmyslu a vysokých škol ČR.**

Cena Siemens je udělována za vynikající výsledky na poli vědecké a výzkumné práce odborníkům z institucí sdružených ve Fóru průmyslu a vysokých škol ČR v těchto obořech: výroba, přenos a rozvod energie, automatizační technika, telekomunikační technika, informační technika a mechatronika, elektromagnetická kompatibilita, technika ve vztahu k životnímu prostředí, dopravní technika se zaměřením na kolejová vozidla, medicínská přístrojová technika a její aplikace a chemické postupy při výrobě osvětlovací techniky.



Úspěšní doktorandi, kterým byla udělena Cena Siemens za doktorskou práci

K dosavadním čtyřem kategoriím letos přibyla kategorie cena za prestižní vědeckou publikaci. Slavnostního předání cen se zúčastnili představitelé českých technických univerzit, významné osobnosti z oblasti vědy a výzkumu a zástupci firmy Siemens.

Odborná porota složená ze zástupců technických univerzit a zástupců společnosti Siemens posoudila předložené návrhy a rozholila o udelení následujících cen:

#### Cena Siemens za výzkum:

doc. Ing. Miroslav Kasal, CSc. a kol.  
VUT Brno

Podíl na vývoji experimentálních družic a jejich využití k vědeckým účelům

#### Cena Siemens za diplomovou práci:

Ing. Pavel Kříž – VUT Brno  
Vestavený systém na bázi webu pro automatizaci

Ing. Luděk Pohořelský – ČVUT Praha  
Návrh tlakového výměníku pro 1.0 l benzínový motor s jmenovitým výkonem 90 kW  
Ing. Michal Procházka – ČVUT Praha  
Projektový a testovací prostředek pro CANOpen

Ing. Jindřich Veselý – ČVUT Praha  
Čtyřnápravový částečně nízkopodlažní motorový vůz

#### Cena Siemens za doktorskou práci:

Ing. Vladislav Damec, Ph.D. – VŠB-TUO  
Sériové rezonanční střídače pro použití v AC elektrických pohonech

Ing. Helena Kroupová, Ph.D. – ČVUT Praha  
Studium sorpčních interakcí v systému: benetonit

Ing. Jan Ludvík, Ph.D. – ZČU Plzeň  
Static and dynamic analysis of the Stellarator W7-X



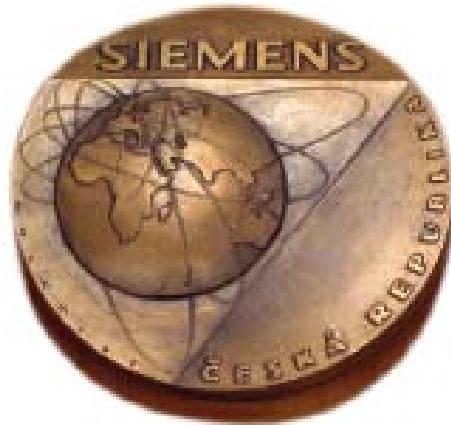
Ing. Vladislav Damec, Ph.D. přebírá Cenu Siemens za doktorskou práci

Ing. Jiří Ptáček, Ph.D. – VŠCHT Praha  
Zvýraznění digitálního obrazu v biomedicínských aplikacích

Ing. Jan Valíček, Ph.D. – VŠB-TUO  
Snímání kvality povrchu materiálů pro řízení technologie kapalinového paprsku

#### Cena Siemens – stipendijní podpora pro doktorandy:

Ing. Jan Kameník – ČVUT Praha  
Příprava nových materiálů pro separaci radionuklidů



Ing. Tomáš Pečenka – VUT Brno  
Prostředky a metody pro automatické generování testovacích obvodů

#### Cena Siemens za prestižní vědeckou publikaci:

prof. Dr. Ing. Zbyněk Raipa a kol. – VUT Brno  
Analýza mikrovlnných struktur v časové oblasti.

Fórum průmyslu a vysokých škol ČR, které bylo založeno v roce 1996, sdružuje nej-



Generální ředitel společnosti SIEMENS, s.r.o Ing. Pavel Kafka gratuluje Ing. Janu Valíčkovi, Ph.D. k získanému ocenění

větší průmyslové podniky v ČR a všechny technické univerzity. Cílem této instituce je intenzivní výměna zkušeností mezi teorií a praxí, která má kromě jiného v dlouhodobější perspektivě ovlivnit zaměření jednotlivých studijních oborů podle potřeb praxe.

Siemens patří mezi největší globální elektrotechnické koncerny. Jako jediná firma na světě pokrývá prakticky celou oblast elektrotechniky a elektroniky. Působí ve více než 190 zemích a zaměstnává 430.000 odborníků, kteří vyvíjejí a vyrábějí produkty, navrhují a instalují komplexní řešení na míru dle požadavků zákazníků a nabízejí širokou paletu služeb dle individuálních potřeb zákazníků.

Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
Tajemnice rektora  
Foto: Siemens

„Možnost pořkat se blíže na Symbioze s potenciálním zaměstnavatelem a nemuset cestovat přes celou republiku stojí za to.“  
Ing. Roman Vilkus, absolvent VŠB-TUO, nyní Procter&Gamble Czech Republic

„Studenti mají na Symbioze jedinečnou možnost seznámit se s řadou firem, ve kterých by mohli najít své uplatnění.“  
Ing. Petr Žáček, absolvent VŠB-TUO, nyní Subterra

# Uplatnění absolventů VŠB-TUO v praxi

**Hodnocení kvality na vysokých školách je složitý proces s širokým dosahem. Součástí komplexního hodnocení by proto jistě mělo být také zjištování a vyhodnocování zpětné vazby o uplatnění absolventů vysoké školy na trhu práce, neboť jedním z prvořadých úkolů vysokých škol je právě kvalitní příprava studentů pro úspěšný vstup do zaměstnání.**

Získávání zpětné vazby o uplatnění absolventů na trhu práce je na VŠB-TUO již tradiční a v roce 2004 bylo pod vedením prof. Ing. Petry Noskiewiče, CSc. prováděno řešitelským týmem projektu FRVŠ č. 253/2004. Výzkum mezi absolventy z let 2001 a 2002 proběhl pomocí metody písemného dotazování, byla oslovena asi polovina (1425) všech absolventů magisterského studia z let 2001 a 2002 a návratnost činila okolo 25 %. Základní výsledky průzkumu mezi absolventy jsou shrnutý v následujících rámcích.

Kromě absolventů byli dotazováni také jejich zaměstnavatelé. Tuto činnost pravidelně provádí INFOCENTRUM VŠB-TUO. Využívá metody elektronického dotazování, kdy na svých webových stránkách umisťuje dotazník, který má několik částí s různorodým zaměřením (např. formy spolupráce firem s VŠB-TUO). Jedna část se právě věnuje informacím o schopnostech a dovednostech absolventů a jejich uplatnění v praxi. Zpravidla se k této problematice každročně vyjadřuje 50–100 firem z celé ČR.

Absolventi VŠB-TUO ve svých odpověďích uváděli, že po absolutoriu vysoké školy nastoupili většinou do soukromé firmy. Malá část respondentů uvedla, že po škole nepracovali. Tato skutečnost byla zapříčiněna tím, že v té době nastoupili výkon civilní vojenské služby, vojenské služby, výjezdem do zahraničí, někteří pokračují v postgraduálním studiu atd. Maximální doba trvání nezaměstnanosti se zpravidla pohybovala do 6 měsíců, což odpovídá výše uváděným skutečnostem (např. prodloužení studentských let výjezdem do zahraničí). Asi čtvrtina respondentů měla dokonce zaměstnání již před ukončením studia. I přes nedobrou situaci na trhu práce respondenti uváděli, že s nalezením zaměstnání po ukončení studia na vysoké škole neměli významnější problémy.

Většina absolventů získala zaměstnání a pozici vyžadující vysokoškolské vzdělání, navíc drtivá většina z nich po ukončení vysoké školy pracovala v absolvovaném oboru nebo v oboru velmi blízkém. Absolventi tak mohli uplatnit a rozvíjet získané zna-

losti vysokoškolského studia. Pouze 1 % respondentů se v současnosti obává ztráty zaměstnání.

Při analýze spokojenosti respondentů s vybranými faktory zaměstnání je potěšující zjištění, že u všech sledovaných faktorů vždy převažovaly kladné odpovědi nad těmi zápornými (jedna výjimka). Největší spokojenost byla s nadřízeným, jistotou pracovního místa, pracovní dobou, náplní práce, přátelskými vztahy a pracovním prostředím.

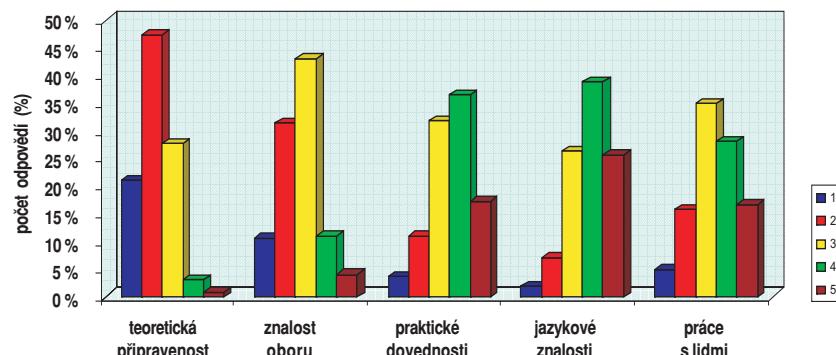
Zásadní pro uplatnění absolventů na trhu práce je jejich kvalitativní příprava. Proto bylo důležité, jak hodnotili přípravu během vysokoškolského studia nejen sami absolventi, ale také jejich zaměstnavatelé. Vzájemnou komparací názorů obou těchto skupin respondentů jsme zjistili, že se jejich názory vždy shodují u všech dlouhých kritérií. Výsledky hodnocení na škále od 1 (výborně) až 5 (nedostatečně) jsou zobrazeny v grafu.

studentů na odborné praxe na svých pracovištích. Oběma stranám z toho plynou jasná pozitiva, studenti si zdokonalí své praktické dovednosti, které ve škole nemohou vždy vhodně simulovat a obě zúčastněné strany (potenciální zaměstnavatel, potenciální zaměstnanec) se mohou lépe poznat, aby do budoucna o sobě měli jasnější představu.

Jazykové znalosti bývají absolventům VŠB-TUO vytýkány často. Existují způsoby, jak podpořit výuku cizích jazyků – např. výuka odborných předmětů v cizím jazyce. Nicméně cizí jazyk by měli ovládat již absolventi škol středních, a proto i na středních školách, ze kterých se studenti hlásí na VŠB-TUO, můžeme hledat zárodky negativního hodnocení těchto znalostí u absolventů VŠB-TUO.

Velkou slabinou nejen na VŠB-TUO jsou znalosti a dovednosti absolventů při práci s jinými lidmi na pracovišti, v organizaci, atd. Přičinou může být malé zapojování studentů během studia do týmových projektů, během nichž si mohou vyzkoušet spoustu rolí, které je v zaměstnání potkají od rozdělování úkolů až po zvládání stresových situací.

Za pozitivní lze považovat vyjádření absolventů VŠB-TUO, že by svou Alma-Mater studovali znovu, kdyby se měli zno-



Pozitivním zjištěním je, že obě skupiny hodnotí kladně základní úlohu vysoké školy – vzdělávat studenty po odborné stránce. Obecně lze konstatovat, že negativní hodnocení některých znalostí a dovedností absolventů VŠB-TUO je obdobné jako u jejich kolegů na jiných vysokých školách v ČR.

Pokud jde o praktické dovednosti, pak zde existuje prostor pro to, aby nespokojení zaměstnavatelé sami aktivně spolupracovali s VŠB-TUO na pravidelném umisťování

vu rozhodovat o výběru vysoké školy. Při podrobnějším hodnocení výuky na vysoké škole dokázali být i kritičtí, nicméně více než 80 % respondentů by šlo studovat opět na VŠB-TUO.

Myslím si, že zde uvedené výsledky jasně dokazují, že absolventi VŠB-TUO jsou konkurenčeschopní s jinými účastníky na trhu práce s kvalifikovanou pracovní silou.

**Ing. Roman Kozel, Ph.D.**  
**Člen řešitelského týmu**

„Symbióza je především možnost bližšího poznání firem, velká koncentrace firem na jednom místě, možnost navázání kontaktů.“

Ing. Martin Holiš, absolvent VŠB-TUO, nyní ŠKODA AUTO

„Symbioza je místo s vysokou koncentrací nabídky a poptávky – všem jde o jediné – získat to nejlepší, co na trhu v dané chvíli je.“

Ing. David Chovanec, absolvent VŠB-TUO, nyní Tesco Stores ČR

## Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (FMMI)

**Bářská akademie v Příbrami, předchůdkyně VŠB-TUO, byla založena císařským dekretem Františka Josefa I. dne 23. ledna 1849 s výkou dvou oborů, a to Hornického a Hutnického. Po přemístění VŠB z Příbrami do Ostravy byly z těchto oborů založeny dvě samostatné fakulty, a to Hornická a Hutnická. V roce 1951 se k nim připojila i Vyšoká škola strojnická z Brusperku v podobě třetí fakulty. Z uvedeného vyplývá, že FMMI má plné právo hlásit se k slavným tradicím naší VŠB-TUO.**

**FMMI od svého vzniku prošla řadou transformací, které byly vyvolány vědeckotechnickým i společenským vývojem, zájmy českého průmyslu i rozvojem regionu, ve kterém působí.**

**V současné době má fakulta 13 kateder, na kterých působí v průměru 100 pedagogů, z nich je 30 profesorů, 20 docentů a 50 odborných asistentů (31 s vědeckou hodností).**

### Vzdělávací činnost

Moderní technologie průmyslové výroby jsou založeny na využívání nejrůznějších druhů materiálů. Jde jak o klasické kovové materiály, tak o stále více se prosazující materiály keramické, biochemické, skla, plastů, dále o nejrůznější materiály kompozitní, materiály s určitými specifickými vlastnostmi, resp. schopnostmi s určitým „inteligentním“ potenciálem. Volba optimálního materiálu z hlediska technického, technologického, ekonomického a ekologického – to vše patří k odbornosti materiálového inženýrství jako vysoce perspektivní a prestižní intelektuální sféry budoucnosti.

FMMI je jedinou českou univerzitní institucí pěstující odbornost materiálového inženýrství ve výše zmíněném komplexním pojetí. Fakulta svým profilem tudíž prezentuje materiálově-technologickou instituci, která zachovává jedinečnost svého působení v oblasti metalurgie, pěstuje odbornost materiálového a procesního inženýrství, orientuje se na moderní metody řízení odrážející principy logistiky, systémy řízení jakosti, a to v nejširším slova smyslu. Tento profil se promítá do struktury studijních programů a oborů, které má fakulta akreditované.

V akademickém roce 2004/2005 fakulta plně přešla, v souladu s požadavky Evropské unie, na strukturované studium. Má akreditaci na 4 bakalářské a 4 navazující magisterské studijní programy, a to **Metalurgické inženýrství, Materiálové inženýrství, Procesní inženýrství a Ekonomika a řízení průmyslových systémů**. Dále má fakulta akreditaci v doktorských studijních programech **Materiálové vědy a inženýrství, Metalurgie a Řízení průmyslových systémů**.

Bakalářské studijní programy a na ně navazující magisterské studijní programy jsou akreditovány v prezenční i kombinované formě studia. Studium v bakalářských studijních programech vychází ze společného studia teoretického základu. Na tuto etapu navazuje studium v 15 studijních oborech čtyř studijních programů. Studium v navazujících magisterských studijních programech vychází z úspěšně zakončeného bakalářského studia stejného nebo obdobného programu. Na tuto etapu navazuje dvouleté studium ve 12 oborech příslušných studijních programů. Studium v doktorských studijních programech je tříleté. Přehled o studijních programech a oborech FMMI pro akademický rok 2005/2006 uvádí tabulka.



Děkan Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TUO prof. Ing. Zdeněk Jonšta, CSc.

### Vedení fakulty

#### děkan

prof. Ing. Zdeněk Jonšta, CSc.

#### proděkaní

pro strategii a rozvoj  
a statutární zástupce děkana  
prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., Dr.h.c.  
pro vzdělávací činnost  
prof. Ing. Zdeněk Adolf, CSc.  
pro vědeckou činnost  
prof. Ing. Miroslav Kursa, CSc.  
pro vnější vztahy  
doc. Ing. Zdeněk Toman, CSc.

#### předsedkyně akademického senátu

RNDr. Hana Kulveitová, Ph. D.

#### tajemnice fakulty

Ing. Růžena Novotná

V uvedených studijních programech a oborech v posledním období studuje zhruba 1900 studentů. Fakulta věnuje dlouhodobou pozornost rovněž doktorskému studiu, kde je v obou formách přibližně 260 studentů, kteří se podílejí na řešení projektů získaných pedagogy fakulty. FMMI má akreditaci na 6 oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem. Jsou to: Metalurgická technologie, Materiálové vědy a inženýrství, Chemická metalurgie, Řízení strojů a procesů (společně s FS a HGF), dále Tepelná technika v průmyslu a Řízení průmyslových systémů.

### Vědecko-výzkumná činnost

Vědecká a výzkumná činnost fakulty je orientována zejména do oborů: metalurgie kovů



(železných a neželezných), chemické metalurgie, materiálového inženýrství, tepelné techniky, tváření kovů. Fakulta je v uvedených oborech v České republice jedinečným pracovištěm, na kterém jsou získávány původní výsledky, významné přispívající k rozvoji poznání. Další vedecko-výzkumné aktivity fakulta vyvíjí v oblastech „Managementu jakosti“, „Ekonomiky a managementu v průmyslu“ a v „Ochraně životního prostředí v průmyslu“. Rozsah výzkumných aktivit dokumentuje skutečnost, že za posledních 5 let fakulta řešila více než 200 národních a mezinárodních grantů.

V oboru Metalurgie kovů je výzkum orientován především do oblasti termodynamiky a kinetiky procesů při tavení a rafinaci kovů ve vysokoteplotních reaktorech. V oblasti krystalizace tavenin je výzkum zaměřen na segregacní jevy v mikroobjemech i makroobjemech, difúzní procesy v oblasti teplot solidu a likvidu, interakční procesy na hranici forma-kov a interakce tekutého kovu s disperzním prostředím. Oblast výzkumu je rovněž orientována na řešení otázek zvyšování čistoty a jakosti vyráběných materiálů, se zřetelem na snižování obsahů neželezných kovů a nekovových vnitřků. Výzkum kovových tavenin a litiny je zaměřen na objasnení problematiky mechanismu krystalizace grafitu v těchto taveninách a termodynamické aktivity významných prvků v litině.

V oboru Neželezné kovy se fakulta dlouhodobě zabývá teoretickými aspekty přípravy vysoko čistých kovů krystalizačními procesy. Byla vypracována metodika pro studium jevu na fázovém rozhraní krystal – tavenina umožňující predikovat chování slitin při krystalizaci. Výchozím teoretickým předpokladem je přitom znalost hodnot rozdělovacích koeficientů, které jednoznačně určují chování jednotlivých příměsových a mikrolegujících prvků při krystalizaci kovových a polovodičových materiálů, resp. speciálních slitin. Vlastní databáze obsahuje v současné době informace o cca 1200 binárních systémech a jsou v ní shrnutý stanovené hodnoty rovnovážných rozdělovacích koeficientů. Tato databáze je nadále rozširována o nejnovější poznatky vlastní i publikované ve světové literatuře, s cílem upřesnit křivky fázových rovnovah likvidus – solidus. Z tohoto pohledu lze posoudit možnosti přípravy vysoko čistých kovů, nízkolegovaných slitin a speciálních materiálů, jakými jsou superslitiny, paměťové materiály, polykomponentní slitiny a intermetalické sloučeniny na bázi kovů, jednotlivými technologiemi za účelem poznání jejich základních chemických, fyzikálních a mechanických vlastností.

V oboru Chemická metalurgie je dlouhodobě věnována systematická pozornost fyzikálně-chemickým vlastnostem kovových a oxidových tavenin, krystalizačním procesům, difúzním a segregacním dějům. Jsou studovány fyzikálně-chemické vlastnosti tavenin, zejména povrchové napětí a viskozita a termodynamické vlastnosti kovových systémů, např. teploty transformačních změn a jejich tepelné efekty.

Studijní programy a obory 2005/2006	
Studijní program	Studijní obor
	Bakalářské studijní programy – Bc. prezenční i kombinovaná forma studia – 3 roky
Metalurgické inženýrství	Technologie výroby kovů Slévárenské technologie Technologie tváření a úpravy materiálu Tepelná technika a životní prostředí Umělecké slévárenství
Materiálové inženýrství	Technické materiály Neželezné kovy a speciální slitiny Diagnostika materiálů
Procesní inženýrství (pouze prezenční forma studia)	Chemie a technologie paliv Chemické a fyzikální metody zkoušení materiálu Chemie a technologie ochrany prostředí Procesní technologie recyklace odpadů
Ekonomika a řízení průmyslových systémů	Ekonomika a management v průmyslu Automatizace a počítačová technika v průmyslu Management jakosti
Navazující magisterské studijní programy – Ing. prezenční i kombinovaná forma studia – 2 roky	
Metalurgické inženýrství	Technologie výroby kovů Slévárenské technologie Technologie tváření a úpravy materiálu Tepelná technika a průmyslová keramika
Materiálové inženýrství	Technické materiály Neželezné kovy a speciální slitiny Diagnostika a design materiálů
Procesní inženýrství (pouze prezenční forma studia)	Chemické inženýrství Chemické a fyzikální metody zkoušení materiálu
Ekonomika a řízení průmyslových systémů	Ekonomika a management v průmyslu Automatizace a počítačová technika v průmyslových technologích Management jakosti
Doktorské studijní programy – Ph.D. prezenční i kombinovaná forma studia – 3 roky	
Metalurgie	Metalurgická technologie Chemická metalurgie Tepelná technika a paliva v průmyslu
Materiálové vědy a inženýrství Řízení průmyslových systémů	

V rámci oboru Materiálové inženýrství se pozornost orientovala zejména na výzkum vzájemů mezi vnitřní strukturou materiálů a jejich užitnými vlastnostmi, mechanismy degradace materiálů, predikci bezpečnosti a spolehlivosti konstrukcí aj. Pozornost byla rovněž věnována moderním typům ocelí, např. korozivzdorným, žárovevným aj., ale také konstrukční keramice, kompozitním materiálům a nanokrystallickým materiálům. Pracoviště má dlouholetnou tradici ve studiu korozní odolnosti nerezavějících ocelí, ve studiu vodíkové křehkosti materiálů, trvale je pozornost věnována hodnocení vztahů mezi fyzikálně-metalurgickými charakteristikami širokého spektra konstrukčních materiálů a jejich vlastnostmi a také studiu metod diagnostiky technických materiálů. Výzkum byl orientován na specifické formy korozního napadení korozivzdorných ocelí (bodová koroze, štěrbinová koroze), vodíkovou křehkost konstrukčních ocelí v prostředích sulfanu (vodíkem indukované praskání, sulfidické praskání pod napětím). Studovány byly také problémy křehkého porušení kovových

materiálů, vlivu velikosti zkušebních těles na dosahovanou úroveň vrubové a lomové houževnatosti materiálů apod.

V oboru Tepelná technika je činnost zaměřena na energetickou problematiku moderních technologií v metalurgii, optimalizaci procesů ohřevu i ochlazování, stanovení termofyzikálních parametrů materiálů. Součástí oboru je i oblast průmyslové keramiky, kde se výzkum orientuje také na nové druhy žárovzdorných materiálů. V oblasti nových technologií je studium zejména zaměřeno na tepelné procesy při plynulém odlévání oceli. Jsou to simulace procesů tuhnutí a chladnutí taveniny, včetně stanovení příslušných okrajových i fyzikálních podmínek řešení. Je modelována kinetika tepelného pole krystalizátoru i tuhnoucího materiálu, růst lící kůry, délka tekutého jádra. Za účelem verifikace teoretických výpočtů byla vyvinuta originální metodika měření teplotního pole předlitku i krystalizátoru.

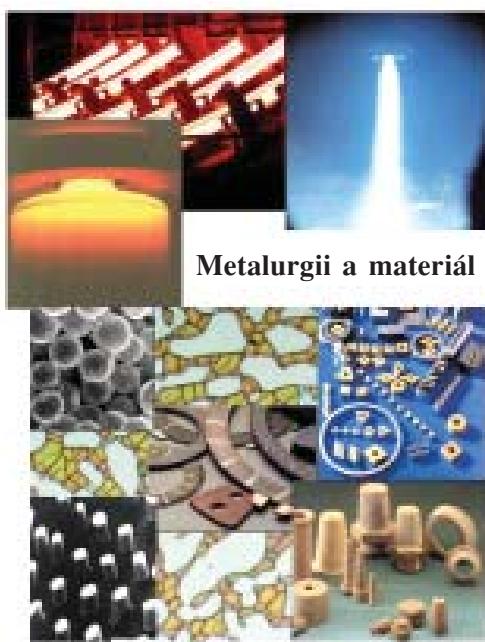
V rámci oboru Tváření kovů je pozornost věnována základním oblastem výzkumu. Studium vysokoteplotního deformačního cho-

vání kovových materiálů a fyzikální modelování procesů tváření tenkých předlitků v jednom žáru poskytlo cenné původní poznatky fyzikálně metalurgického charakteru, ale také informace o příčinách praskavosti kovových materiálů. Druhou oblast tvoří problematika řízených způsobů tváření materiálů, založená na poznání a matematickém popisu zpevňovacích i odpevňovacích dějů, fázových transformací apod. Zájem vzbudily především vyvinuté matematické modely, zahrnující mj. strukturální vlivy na sledované zpevňovací procesy.

O rozsahu vědecko výzkumných aktivit a jejich úspěšnosti svědčí i výsledky, které byly FMMI dosaženy v období 2000 až 2004. Pracovníci FMMI řešili v průměru ročně 40 projektů GAČR, 7 projektů MPO, 5 zahraničních projektů a dále projekty MŠMT (2 výzkumné záměry a různý počet projektů FRVŠ). V rámci vedlejší hospodářské činnosti řešila fakulta ročně v průměru 50 úkolů zaměřených na konkrétní problémy technické praxe a aplikaci výsledků vědy a výzkumu v průmyslu. Na FMMI byly v roce 2004 úspěšně ukončeny 2 projekty výzkumných záměrů („*Vlastnosti intenzivně tvářených materiálů*“ a „*Nové technické materiály připravované krystalizačními procesy*“) a projekt výzkumného centra „*Materiálové technologické výzkumné centrum*“.

Pro zajištění kontinuity vědecko výzkumné činnosti zpracovali pracovníci fakulty 4 projekty výzkumných záměrů s dohou řešení 2005–2011. Z těchto čtyř byly jako úspěšné hodnoceny 3 projekty „*Procesy přípravy a vlastnosti vysoko čistých strukturně definovaných speciálních materiálů*“, „*Strukturální potenciál a vlastnosti intenzivně tvářených materiálů*“ a „*Procesy snižování produkce CO<sub>2</sub>-DeCO<sub>x</sub> Procesy*“ a na dalším přijatém výzkumném záměru VŠB-TU Ostrava „*Syntéza, struktura a vlastnosti nanomateriálů založených na bázi interkalovaných fylosilikátů*“ Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství spolupracuje. Problematická spojená s vědecko-výzkumnou činností související úzce s restrukturalizací českého hutnictví a jeho dalšího vývoje bude realizována řešením projektu MPO „*Nové technologické postupy výroby ocelových výrobků*“, který FMMI získala v rámci programu IMPULS. Pokračuje rovněž řešení cca 40 projektů GAČR, Fondu rozvoje VŠ a dalších projektů, na kterých jsou pracovníci fakulty spoluřešiteli. FMMI tak má svou vědecko-výzkumnou činnost zajištěnou dlouhodobě a může se proto v této oblasti nadále rozvíjet koncepčně.

Z výše uvedeného výčtu vědecko-výzkumných projektů řešených na FMMI, úspěšné publikační aktivity v zahraničních i domácích odborných časopisech a presentacích na mezinárodních konferencích, spolupráce s reno-



### má Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství pod kontrolou

movanými zahraničními univerzitami a spolupráce s technickou praxí vyplývá, že vedení FMMI a její pracovníci věnují vědě a výzkumu trvale velkou pozornost. To vytváří velmi dobré předpoklady i v oblasti výchovy studentů v bakalářských, magisterských a zejména doktorských studijních programech a jejich zapojení do řešení konkrétních úkolů vědy a výzkumu. Jsou tak dále vytvořeny předpoklady pro další pedagogický i vědecko-výzkumný růst zejména mladších akademických pracovníků.

### **Činnost v oblasti vnějších vztahů**

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství dlouhodobě rozvíjí své aktivity v oblasti zahraničních styků. Kontakty zahrnují jak vědecko-výzkumnou činnost, tak i oblast vzdělávací. Spolupráce se realizuje s více než 50 zahraničními univerzitami, ústavy a firmami.

Zaměstnanci FMMI absolvují ročně více než 250 zahraničních služebních cest do různých států, např. Austrálie, Číny, Francie, Itálie, Japonska, Německa, Rakouska, Řecka, Španělska, Švýcarska, Ukrajiny, USA aj.

Rovněž studenti fakulty jsou v zahraničních mobilitách velmi aktivní. Dominantní roli hrají dlouhodobé tří, šestiměsíční až jednoroční studijní stáže ukončené skládáním zkoušek, řešením diplomových prací, studentských projektů nebo dokončením studia na zahraničních vysokých školách: TU BA Freiberg, TU Clausthal, MU Leoben, HTWK Lipsko, Tohoku Univerzita Japonsko, Ecole Centrale Paris, TU La Rochelle Francie, DGTU Doněck Ukrajina, Univerzita Exeter Anglie, TU Norköping Švédsko a SIU Carbondale USA. Pro krytí pobytových nákladů jsou využívány především programy EU – SOCRATES ERASMUS, rozvojové projekty MŠMT ČR nebo vládní stipendia (DAAD).

Také jsou využívány krátkodobé studijní stáže (do 1 měsíce), které slouží k realizaci experimentů v rámci řešení diplomových nebo doktorských prací, seestrálních projektů a letních speciálních škol, např. v rámci programu CEEPUS.

Významným způsobem, reflekujícím nejen odborné, ale také komunikativní schopnosti získané na uvedených zahraničních pobyttech, se projevují v zahraniční publikační aktivitě studentů. Mimo průběžné publikace a účasti PGS studentů na mezinárodních konferencích stojí za zmínku tradiční každoroční prezentace relativně velkého počtu doktorandů na celoevropském International Students Day of Metallurgy (ISDM). Například v roce 2003 pořádaném MU Leoben v Rakousku se aktivně zúčastnilo 12 studentů a v roce 2004 pořádaném RWTH AACHEN v Německu 15 studentů. Úroveň odborných přednášek našich studentů a celkové jejich vystupování výstilo v pověření uspořádat další ročník ISDM na VŠB-TUO ve dnech 26.–28. 5. 2005. Dalším příkladem aktivní účasti našich studentů v zahraničí je jejich prezentace na mezinárodní konferenci Junior EURAMAT v Lausanne (Švýcarsko), pořádanou DGM (Deutsche Gesellschaft für Metallurgie), které se pravidelně každé dva roky zúčastňuje cca 5 studentů doktorského studia programů materiálové vědy a inženýrství a chemické metalurgie.

Mimo uvedené aktivity jsou studenti magisterských a doktorských studijních programů zapojováni do řady dalších dvoustranných projektů.

Nejvyšší formou zahraniční stáže je minimálně dvouleté studium zakončené státní zkouškou a obhajobou diplomové práce s udělením diplomu zahraniční univerzity. Tuto formu závěru studia absolvovali na TU Clausthal Ing. Tomáš Hamalčík a Ing. Renáta Viščorová (2003), která navíc získala červený diplom a ocenění DAAD jako nejlepší zahraniční studentka. Na TU BA Freiberg obdobně absolvovala v roce 2004 Ing. Marie Růžanská a státní doktorskou zkoušku včetně obhajoby disertační práce složil Ing. Michal Buryan, Ph.D. Významným úspěchem v této formě studia je uzavření smlouvy o dvojím diplomu (Doppeldiplom) mezi VŠB-TUO a TU BA Freiberg. Obdobným způsobem je připravována smlouva s TU Clausthal, která umožní řešit odlišnosti studia v oblasti praxe a zadávání diplomové práce. Prvními absolventy ve smyslu této smlouvy budou v roce 2005 studenti Marek Procházka a Aneta Červenková.

Souhrnně lze konstatovat, že současné programy mobilit umožňují studentům FMMI využít příležitosti získání zahraničních odborných zkušeností již v průběhu magisterského nebo PGS studia a připravit se tak na praktické působení v EU jež součástí je i Česká republika.

**Prof. Ing Zdeněk Jonšta, CSc.  
Děkan FMMI**

# Zeptali jsme se zaměstnavatelů

Symbioza 2005 je za dveřmi, a proto nás zajímalo, zda i letos na VŠB-TUO zamíří atraktivní zaměstnavatel a co je k tomuto kroku vede.



**Vendula Ostrá**  
HR Coordinator

Symbioza pro nás znamená účast na jedné z největších prezentacích akcí v České republice. To, že je to akce pro velké množství studentů z různých oborů, nám dává možnost o naši pracovní nabídce informovat i studenty jiných než ekonomických fakult, což považujeme za pozitivní a přínosné pro nás i pro studenty.



**Mgr. Roman Šabouk**  
Personální manažer

Hlavním přínosem Symbiozy pro naši společnost je možnost přímého oslovení budoucích absolventů, kteří hledají uplatnění ve svém oboru. Zároveň se jedná o dobrou přiležitost porovnat potřeby výrobních společností s nabízenými možnostmi VŠB-TUO.



**Jan Charous**  
HR Recruitment Specialist

Společnost KPMG Česká republika se účastní Symbiozy na VŠB-TUO pravidelně. Symbioza je jednou z největších akcí tohoto typu, kde prezentujeme naši nabídku volných míst pro absolventy vysokých škol. Přestože KPMG ČR nemá v Ostravě pobočku, je naše nabídka pracovního uplatnění pro absolventy, soudě dle jejich každoročního zájmu, stále atraktivní. V září 2004 jsme přijali do našeho týmu 3 absolventy VŠB-TUO. I v letošním roce se opět vypravíme do Ostravy na Symbiozu, abychom oslovili studenty s nabídkou pracovního uplatnění v KPMG ČR rozšířenou o stáže pro studenty 4. a 5. ročníku.



**Ing. Markéta Hrychová**  
Specialista pro nábor zaměstnanců

Symbiozy se naše společnost účastní již několik let. Během té doby jsme se dostali do povědomí řady studentů a absolventů, z nichž někteří po ukončení studia nalezli v OSRAM Bruntál spol. s r.o. uplatnění na zajímavých pozicích. Studenti, kteří se Symbiozy účastní, projevují zájem o zaměstnání již během studia, a to znamená, že nenechávají nic na poslední chvíli. Jsou flexibilní, dovedou se přizpůsobit nabídce na trhu práce. Rovněž disponují dobrou znalostí anglického jazyka, což je pro naši nadnárodní společnost velice důležitým aspektem.



**Kitty Asztalos**  
Recruiting Manager

VŠB-TUO považujeme za jednu z klíčových univerzit, proto bychom chtěli oslovit její studenty a absolventy a zvýšit v nich povědomí o P&G. Každým rokem přijímáme kvalitní zaměstnance z řad studentů i absolventů právě Vaši univerzity, se kterými máme výborné zkušenosti. Minulý rok to bylo celkem 80 studentů z regionu a nabízíme jim volné pozice dál. Na Symbioze je můžeme oslovit a poskytnout jim potřebné informace.



**Stanislav Filip**  
Vedoucí útváru organizace a personalistiky

V letošním roce uvažujeme o účasti na Symbioze 2005, protože chceme získat 3 až 6 absolventů – techniků se zaměřením na práce v podzemí nebo na dopravních cestách. V této době především pro práce na stavbách v ČR a s perspektivou v pozicích manažerů projektů. Proč právě VŠB-TUO? Protože naše společnost nadále i pod novým vlastníkem má zájem o lidi kvalitní a ty prozatím VŠB-TU Ostrava produkuje.

**Na této i dalších stránkách najdete některé z firem, se kterými se můžete osobně sejít na SYMBIOZE 2005**

**Prezentace firem proběhne ve středu 9. března 2005 v době od 9 do 13 hodin v Nové menze porubského areálu VŠB-TUO.**

**Zaměstnavatelé se budou úprezentovat:**  

- hromadně na stáncích
- individuálně v salóncích
- během osobních pohovorů
- ve speciálním vydání Akademika
- na <http://ic.vsb.cz>

**Na těchto webových stránkách pořadatele INFOCENTRA VŠB-TUO najdete podrobnější instrukce potřebné pro Vaši účast**



**Ing. Jaroslav Koloc**  
Koordinátor personálního marketingu

Firma ŠkodaAuto patří ke tradičním účastníkům této akce, ale nezúčastňujeme se z úcty ke tradicím, ale ze zříšného důvodu, že z VŠB-TUO každoročně získáváme zajímavé mladé odborníky. V roce 2004 nastoupili do naší firmy 4 noví absolventi VŠB-TUO, navíc byli 2 studenti na prázdninové praxi a dalších 5 zpracovávalo téma své diplomové práce ve ŠkodaAuto. Máme zkušenosť, že absolventi VŠB-TUO velmi dobře vyhovují našim výběrovým kritériím (odbornost v kombinaci s dobrou jazykovou znalostí) a se ctí budují svoji další profesní kariéru u nás.



**Lucia Těžká**

*Koordinátor vzdělávání a rozvoje zaměstnanců*

Naše společnost Tesco Stores ČR a.s. se prostřednictvím Symbiozy už dlouhodobě snaží dostávat do povědomí studentů. Ani tento rok nebude výjimkou a budeme se tradičně prezentovat minimálně formou inzerátu v časopise Akademik. Věříme, že právě prostřednictvím Symbiozy se nám podaří oslovit tu správnou cílovou skupinu, která se úspěšně zapojí do našeho interního rozvojového programu - Excel Management Trainee. Minulý rok jsme i díky Symbioze úspěšně vybrali 16 kandidátů. Proto doufáme, že naše spolupráce bude oboustranným přínosem i v tomto ročníku.



**PhDr. Miroslav Matula**

*Vedoucí odboru ŘLZ*

O účasti na Symbioze 2005, tak jako v předchozích ročnících, uvažujeme proto, že možnost prezentace podnikatelských aktivit celé skupiny TCHAS, přímého kontaktu se studenty VŠB-TUO i vedením jednotlivých kateder stavební fakulty považujeme za jeden z významných nástrojů získávání mladých, kvalifikovaných odborníků pro naši skupinu. Proto také 12 studentů 5. ročníku, kteří na Symbioze 2004 projevili vážný zájem o navázání pracovního poměru, k nám po ukončení studia nastoupilo do zaměstnání, 2 studenti 4. ročníku u nás absolvovali odbornou stáž. V minulém roce jsme také ocenili 4 nejlepší diplomové práce „Cenou předsedy Správní rady TCHAS“ stejně jako 3 nejlepší práce fakultního kola SVOČ. Věříme, že i v tomto roce bude Symbioza 2005 pro nás neméně užitečná.

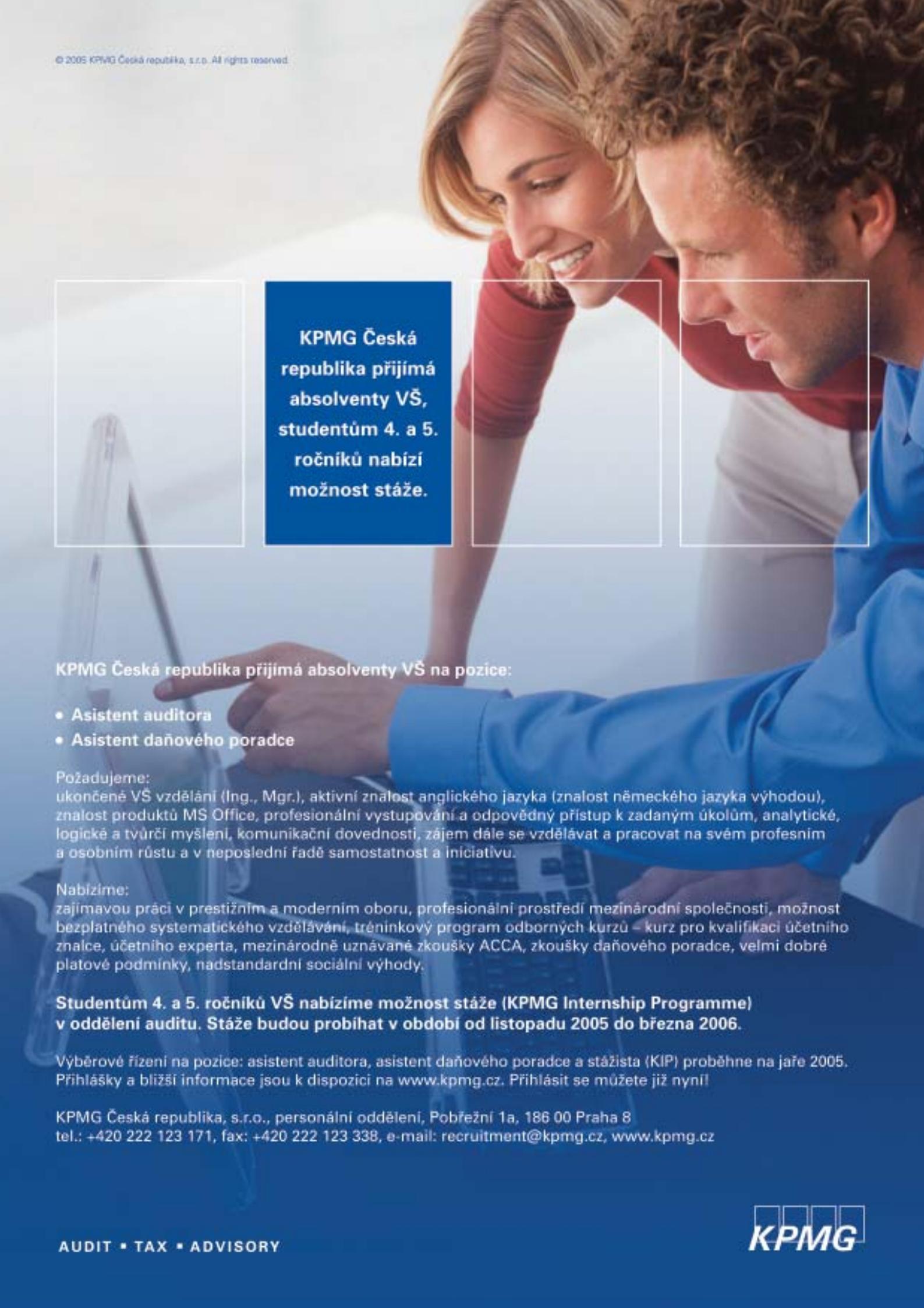


**Hana Brodzáková**

*Specialista vnějších vztahů*

VOKD, a.s. se Symbiozy 2005 opakovaně zúčastňuje již od jejich prvních ročníků. Pro velkou důlně-stavební společnost, jako VOKD, je Symbioza neopakovatelnou příležitostí kontaktovat široký okruh nastávajících absolventů VŠB-TUO z různých oborů, mít možnost prezentovat naši společnost a zároveň se dozvědět více o zájemcích o zaměstnání. Absolventi VŠB-TUO jsou pro nás vítanou čerstvou krví do žil společnosti. Oceňujeme jejich teoretickou připravenost a odbornost, velmi dobrou znalost počítacích programů a rychlosť, s níž jsou schopni své znalosti uplatnit v praxi. Díky spolupráci s INFOCENTREM a kontaktům na Symbioze jsme vloni přijali 4 absolventy FAST a 1 absolventa HGF, praxi u nás vykonali 2 studenti VŠB-TUO a zadali jsme 1 diplomovou práci.

**Ing. Roman Kozel, Ph.D.**  
**Prezident INFOCENTRA VŠB-TUO**



KPMG Česká  
republika přijímá  
absolventy VŠ,  
studentům 4. a 5.  
ročníků nabízí  
možnost stáže.

**KPMG Česká republika přijímá absolventy VŠ na pozice:**

- Asistent auditora
- Asistent daňového poradce

**Požadujeme:**

ukončené VŠ vzdělání (Ing., Mgr.), aktivní znalost anglického jazyka (znalost německého jazyka výhodou), znalost produktů MS Office, profesionální vystupování a odpovědný přístup k zadaným úkolům, analytické, logické a tvůrčí myšlení, komunikační dovednosti, zájem dále se vzdělávat a pracovat na svém profesním a osobním růstu a v neposlední řadě samostatnost a iniciativu.

**Nabízíme:**

zajimavou práci v prestižním a moderním oboru, profesionální prostředí mezinárodní společnosti, možnost bezplatného systematického vzdělávání, tréninkový program odborných kurzů – kurz pro kvalifikaci účetního znalce, účetního experta, mezinárodně uznávané zkoušky ACCA, zkoušky daňového poradce, velmi dobré platové podmínky, nadstandardní sociální výhody.

**Studentům 4. a 5. ročníku VŠ nabízíme možnost stáže (KPMG Internship Programme) v oddělení auditu. Stáže budou probíhat v období od listopadu 2005 do března 2006.**

Výběrové řízení na pozice: asistent auditora, asistent daňového poradce a stážista (KIP) proběhne na jaře 2005. Přihlášky a bližší informace jsou k dispozici na [www.kpmg.cz](http://www.kpmg.cz). Přihlásit se můžete již nyní!

KPMG Česká republika, s.r.o., personální oddělení, Pobřežní 1a, 186 00 Praha 8  
tel.: +420 222 123 171, fax: +420 222 123 338, e-mail: [recruitment@kpmg.cz](mailto:recruitment@kpmg.cz), [www.kpmg.cz](http://www.kpmg.cz)

"You bring your talents, intelligence and energy to the job and KPMG will provide the support, opportunities and resources you need to grow as a fully rounded business professional."

## Přijímací řízení 2005

„ve firmě panuje otevřená a přátelská atmosféra. V KPMG Česká republika mi také jako jediní nabídli možnost zaměstnání již při studiu. Během tří měsíců jsem se mohl přesvědčit, že druh této práce mi naprosto vyhovuje a po prázdninách jsem nastoupil na plný úvazek. Svého rozhodnutí jsem nikdy nelítoval.“

Marek Krejčí  
Senior, Audit

„mám-li shrnout své pocity z práce v KPMG Česká republika, musím vyzdvihnout sice časově náročnou, ale velmi různorodou a zajímavou práci a v neposlední řadě mnoha skvělých kolegů.“

Michaela Uhlišová  
Consultant, Daňové poradenství

„KPMG Česká republika investuje značné prostředky do vzdělávání všech zaměstnanců. Pravidelné letní školení a ACCA kurzy jsou jen špičkou ledovce. Celosvětová síť poradenských společností KPMG International disponuje také jedinečným systémem sdílení informací, vzdělávání a spolupráce mezi kancelářemi po celém světě.“

Petr Šeda  
Supervisor, Audit

„v průběhu čtyř let práce v KPMG Česká republika jsem pronikla do různých oblastí podnikání na českém trhu. Získala jsem široký přehled a zkušenosť z různých forem podnikání a poznala specifiku jednotlivých odvětví. Kromě detajných znalostí českého účetnictví jsem získala i přehled o mezinárodních účetních standardech.“

Gabriela Bouchalová  
Supervisor, Audit

„zaměstnání v KPMG Česká republika nepředstavuje jen pracovní nasazení a školení, ale zároveň možnost účasti na neformálních společenských akcích. Mezi největší patří vánocní večírek a letní piknik. Rovněž jednotlivá oddělení pořádají své vlastní akce, jako například turnaj v curlingu, ve squashu nebo vikendy na horách.“

Martin Tauš  
Assistant Senior, Audit

Pokud máte zájem o zaměstnání v naší společnosti:

1. Vyplňte prosim přihlášku (Graduate Application Form), která je k dispozici na [www.kpmg.cz](http://www.kpmg.cz). K přihlášce přiložte strukturovaný životopis v anglickém a českém jazyce spolu s motivačním dopisem.
2. Na základě posouzení obdržených přihlášek budou vybrani kandidáti pozváni k výběrovému řízení, které se bude konat v průběhu března a dubna 2005. Výběrové řízení se skládá z písemných testů a interaktivních skupinových úloh. Součástí písemných testů budou:
  - numericko-logické úlohy
  - případová studie
  - testy sociální inteligence
  - esej v českém jazyce
  - test z anglického, případně i německého jazyka.
3. Pokud úspěšně absolvujete písemné testy, zúčastnите se interaktivní části výběrového řízení, která se skládá ze tří skupinových modelových úloh zaměřených na:
  - komunikační dovednosti
  - schopnost sebeprezentace
  - týmovou spolupráci.
4. Úspěšní kandidáti z interaktivní části výběrového řízení budou pozváni k pohovoru s manažery a partnery KPMG Česká republika.
5. Pokud se vám po absolvování pohovorů rozhodneme nabídnout zaměstnání a vy tuto nabídku přijmete, domluvíme si s vámi termín podpisu pracovní smlouvy a vyřízení všech potřebných nástupních formalit. Nástupním datem je obvykle první pracovní den v září, pro účastníky KIP dle individuální domluvy. První čtyři týdny svého zaměstnání v KPMG Česká republika strávíte na úvodním školení.“

**Těšíme se na setkání s vámi!**

KPMG je celosvětová síť poradenských společností KPMG International. Společnosti patřící do naší sítě poskytují služby v oblasti auditu, daní a poradenství prostřednictvím odborníků zaměřených na jednotlivá odvětví, a vytvářejících tak hodnoty pro své klienty a komunity.

Společnost KPMG Česká republika zahájila svou činnost v roce 1990, kdy byla v Praze otevřena první kancelář. V současné době má 550 zaměstnanců a kanceláře v Praze, Brně, Českých Budějovicích a Jablonci nad Nisou.

## Koho vidíte každý den v zrcadle?

Výjimečná osobnost nemusí být vidět na první pohled. Nemusí krčet po okoli a volat „Tady jsem!“. Nakonec se však pokaždé projeví. Schopnosti nitra proniknou ven a zanechají tam svou stopu. Pokud patříte k lidem s vnitřními dispozicemi a talentem, ozvěte se nám. Ve Philip Morris International, největší společnosti na světě v oblasti zpracování tabáku, budete mít ideální šanci prodat to, co ve vás je. Více informací najdete na [www.pmicareers.com](http://www.pmicareers.com)



**[www.pmicareers.com](http://www.pmicareers.com), [www.jobs.cz](http://www.jobs.cz)** (vyhledávání podle firem)

Philip Morris ČR a. s. je největším výrobcem a distributorem tabákových výrobků v České republice.



Pro někoho je to problém.  
Pro jiného příležitost vyniknout.

Do toho. Buďte Tiger.

Pro ty nejlepší jsou nepříznivé podmínky příležitostí  
předvést svoji inovativnost. Pokud chcete vědět jak  
dokážeme dovést vaše podnikání ke špičkovým  
výkonům, navštivte [accenture.com](http://accenture.com).

• Consulting • Technology • Outsourcing

>  
**accenture**  
*High performance. Delivered.*

# Z vysoké rovnou k nám

Ukončili jste studium, máte vůdčí schopnosti a podnikatelského ducha? Chcete mít zaměstnání s možností dalšího kvalifikačního růstu? Nadprůměrné finanční ohodnocení a intenzivní kariérový postup? Profitujte z možností, které vám nabízí rychle rostoucí oblast finančních trhů. Hledáme:

## finanční konzultanty

AWD je největší nezávislý poskytovatel finančních služeb v Evropě. Promyšlená obchodní vize, inovace a angažovaní spolupracovníci vždy byli a jsou předpokladem našeho mimořádného úspěchu. Svými obchodními místy v Evropě a nyní už i v České republice pomáhá AWD mnoha klientům k nárůstu majetku a finanční jistotě.

Expandujte s námi! Zašlete nám váš životopis na adresu:

AWD Česká republika s.r.o.  
Trnkova 34/630  
628 00 Brno

[info@awdcr.cz](mailto:info@awdcr.cz)  
[www.awdcr.cz](http://www.awdcr.cz)





# ARE YOU PREPARED FOR NEW CHALLENGES?

B&O  
BANG & OLUFSEN

Společnost Bang & Olufsen je světově známý výrobce vysoce kvalitní spotřební elektroniky, která byla založena v Dánsku v roce 1925. Výrobky Bang & Olufsen v každém detailu reprezentují vizi společnosti: „Je již tradicí, že v Bang & Olufsen máme odvahu neustále zkoumat to, co je běžné a měnit to pro Vás v nové a překvapující“. Když se rozhodujete pro značku Bang & Olufsen, obvykle si nevybíráte pouhý televizor nebo hudební systém. Volíte kvalitu, inovaci a design. S produkty Bang & Olufsen můžete být cokoliv, jen ne neutrální.

Bang & Olufsen vyrábí unikátní druhy televizorů, hudebních systémů, reproduktorových soustav a telefonů. Naše výrobky se od většiny jiných odlišují svou konstrukcí, výběrem použitých materiálů, kvalitou zvuku a obrazu a také kouzlem funkčnosti, které je výsledkem naší neustálé snahy spojit tvar výrobku s jeho obsahem. Výrobky firmy Bang & Olufsen jsou prodávány po celém světě ve více než 60-ti zemích.

Nyní poprvé v historii expanduje Bang & Olufsen se svými výrobními aktivitami mimo hranice Dánska a zahajuje výrobu v České republice. Další informace o Bang & Olufsen jsou k dispozici na webových stránkách: [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



**Black&Decker** je světovým výrobcem nástrojů a nářadí pro dům a zahradu a pro profesionální použití. Produkty společnosti B&D jsou prodávány ve více než 100 zemích.

Značka **B&D** vzbuzuje respekt a důvěru po celém světě.

# BLACK & DECKER

Společnost s téměř stoletou tradicí otevřela v roce 2002 svůj výrobní závod v Trmicích, Ústí nad Labem. V novém výrobním závodě se vyrábí výrobky značky **Black&Decker** i profesionální výrobky vysoké kvality značky **DeWalt** včetně doplňků.

## Hledáme Absolventy Technických Vysokých Škol

### Specializace:

- Strojní výroba, strojírenská technologie
- Elektrotechnika, Elektronika
- Materiálové inženýrství, management kvality
- Management logistiky



### Do oddělení:

- Výroby a montáže
- Technologie
- Logistiky
- Nákupu
- Řízení kontroly jakosti



### Požadujeme:

- VŠ vzdělání s technickým zaměřením
- Velmi dobrou znalost anglického jazyka
- Dobré komunikační dovednosti
- Schopnost samostatného tvůrčího myšlení
- Ochotu učit se novému a dále se vzdělávat

### Nabízíme:

- Zajímavé zaměstnání v nově vybudovaném výrobním závodě
- Prostředí mezinárodní společnosti
- Zaštolení v ČR i zahraničí
- Profesní i osobní růst

V případě zájmu o VŠ pozice, kontaktujte prosím:

**Black & Decker (Czech), s.r.o.**

Přemysla Oráče č.p. 873, 400 04 Ústí nad Labem - Trmice

telefon: +420 475 319 206, fax: +420 475 620 626, e-mail: sarka.jehlickova@blackdecker.com



## Každý úspěch má svou historii.

Vstupní program pro  
mladé inženýry  
ve firmě Bosch v Jihlavě



Bosch Diesel s.r.o.

**Cíl:** převzetí inženýrské pozice

**Průběh programu:** • délka trvání 2 roky • šestiměsíční zahajovací fáze v našem závodě v Jihlavě • převzetí konkrétního úkolu ve firmě Bosch v Německu po dobu 18 měsíců • návrat do Jihlavy a vykonávání inženýrské funkce • rozsáhlý program dalšího vzdělávání • práce za podpory vedoucího pracovníka

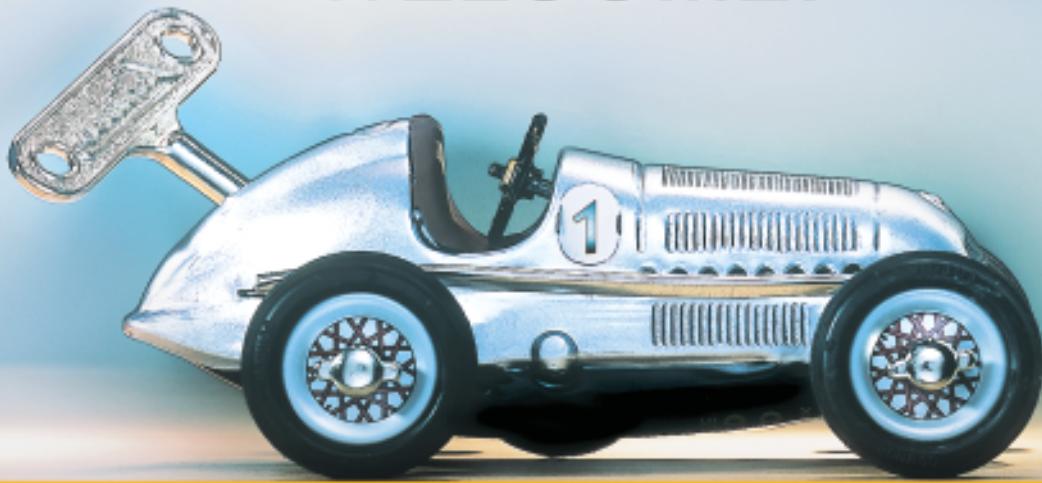
**Váš profil:** • úspěšné zakončení vysokoškolského studia strojírenského nebo elektrotechnického směru • základní zkušenosti z praxe (prázdninová či jiná praxe nebo 1-2 roky práce v oboru) • schopnost prosadit se a ochota převzít odpovědnost • schopnost zátěže a týmové práce • schopnost učit se • mobilita a flexibilita • jazykové znalosti (angličtina a / nebo němčina)

**Každý úspěch má svůj počátek.** Podejte si neprodleně žádost o přijetí! Zašlete své podklady s průvodním dopisem, životopisem, fotografií a kopiami vysvědčení v českém a německém nebo anglickém jazyce paní Zdeňce Hladíkové na personální oddělení firmy Bosch Diesel s.r.o., Pávov 121, 586 06 Jihlava, Česká republika  
[zdenka.hladikova@cz.bosch.com](mailto:zdenka.hladikova@cz.bosch.com)

**BOSCH**

[www.bosch.cz](http://www.bosch.cz)

# ARE YOU AUTO-MOTIVATED? WELCOME!



HUTH + WENZEL/OFFICE

Continental Teves Czech Republic, s.r.o. je výhradním evropským výrobcem posilovačů brzdových systémů v rámci skupiny Continental. Byl založen v průmyslové zóně města Jičín v roce 1995 a výrobu zahájil v roce 1996. Za dobu svého působení prošel prudkým vývojem a dnes patří mezi nejmodernější a nejdynamičtěji se rozvíjející výrobní společnosti v České republice. Počet zaměstnanců závodu přesáhl jeden tisíc, ročně se zde vyrábí více než šest milionů brzdových posilovačů a obrat firmy se pohybuje okolo devíti miliard korun.

#### Firma hledá

Nabízíme uplatnění v následujících oborech

- technologie
- vývojová konstrukce
- management jakosti
- logistika
- průmyslové inženýrství

#### Firma nabízí

- perspektivní zaměstnání v prostředí nadnárodního koncernu Continental AG s možností častých zahraničních kontaktů
- další profesní i osobní rozvoj
- nadstandardní sociální program

#### Požadavky na adepta

- VŠ vzdělání (strojní, elektro)
- znalost jednoho světového jazyka na komunikativní úrovni (němčina, angličtina, francouzština)
- ochota učit se novému
- flexibilita
- schopnost vysokého pracovního nasazení
- práce s PC je samozřejmostí
- vítáme zkušenosť s prací v systému CAD

#### Studentům

- zadání bakalářských a diplomových prací
- odborné praxe a stáže

Pokud chcete jet s námi, kontaktujte nás:

Continental Teves Czech Republic, s.r.o. • Hradecká 1092 • 50601 Jičín • Czech Republic • Tel.: +420 493 589 100  
Fax: +420 493 589 210 • E-Mail: [jobs.jicin@contiteves.com](mailto:jobs.jicin@contiteves.com) • [www.contiteves.com](http://www.contiteves.com)

# Deloitte.

## Graduate Recruitment

### Let's talk about your future

Společnost Deloitte v České republice je součástí mezinárodní společnosti Deloitte Touche Tohmatsu (DTT), jejíž základy sahají až do roku 1857 a která patří mezi 4 největší světové poradenské firmy. K zabezpečení dokonalých služeb svým klientům DTT v současné době zaměstnává na 120 000 zkušených profesionálů ve 150 zemích.

Nabízíme pozice

**Asistenta Auditora, Daňového konzultanta a Risk Services konzultanta**  
čerstvým absolventům vysokých škol.

**Požadujeme:**

- VŠ vzdělání - zaměření na finance a účetnictví výhodou; u zájemců o Risk Services je podmínkou specializace na informační technologie
- Výborná znalost anglického a českého jazyka, ostatní jazyky jsou výhodou
- Vysoké pracovní nasazení
- Zájem o osobní rozvoj a schopnost učit se
- Dobré komunikační schopnosti a smysl pro týmovou práci
- Profesionální vystupování

**Kontakt:**

Vendula Ostrá  
Human Resources  
Tyň 641/4, Praha 1, 110 00  
Tel.: +420 224 895 492  
fax. +420 224 895 289

e-mail: [recruitmentCZ@deloitteCE.com](mailto:recruitmentCZ@deloitteCE.com)  
<http://careers.deloitte.com>

**Nabízíme:**

- Zajímavou a různorodou práci
- Pracovní prostředí v prestižní mezinárodní společnosti
- Podporu získání profesní kvalifikace
- Systematické vzdělávání a profesní rozvoj
- Kariérní růst
- Široké spektrum benefitů pro zaměstnance
- V Auditu intenzivní přípravu na vstupní zkoušky ACCA

**Přihlášení a výběrový proces**

- Zaslání životopisu a motivačního dopisu
- Jazykové testy a testy schopností
- Osobní pohovor
- Assessment Centre
- Pohovor s vrcholovým vedením firmy

Audit.Tax.Consulting.Financial Advisory.





Professionalita,  
inovace,  
týmový duch

## Hledáme absolventy do našich týmů

Komerční banka zahájila v roce 2002 velmi úspěšný program určený pro absolventy vysokých škol – Young Graduate Program (YGP). V rámci tohoto programu se vybraní kandidáti seznámají se strategií KB a s její firemní kulturou a také s jednotlivými útvary banky a s produkty a službami, které banka nabízí. Další část YGP zahrnuje profesní a odborné vzdělávání v rámci konkrétní pozice, na kterou se kandidát připravuje.

### Požadovaný profil kandidátů:

- \* Vysokoškolské vzdělání (včetně vzdělání v zahraničí) v oblasti:  
Ekonomie, Obchodu, Informatiky, Matematiky
- \* Pracovní zkušenosti během studia
- \* Velmi dobrá znalost anglického jazyka (znalost francouzského jazyka je vítána)
- \* Koncepční a ekonomické myšlení
- \* Komunikační schopnosti
- \* Týmový duch
- \* Ochota dále se vzdělávat a učit

### Proces výběru kandidátů:

Výběr kandidátů probíhá formou individuálních pohovorů na více úrovních. Součástí výběrového řízení je také jazykový test, zpracování případové studie a psychologické hodnocení profesního zaměření každého kandidáta.

### Jak se můžete do YGP přihlásit?

Pokud máte zájem u naší společnosti pracovat, zašlete svůj životopis v českém a anglickém (případně francouzském) jazyce spolu s motivacním dopisem a Vaši fotografií na e-mailovou adresu: [vojna\\_mista@kb.cz](mailto:vojna_mista@kb.cz)



OSRAM Bruntál spol. s r.o.

Společnost OSRAM Bruntál spol. s.r.o. je expandující společnost se stoprocentní zahraniční účasti, zabývající se výrobou komponentů pro světelnou techniku. Naši hlavní aktivitou je výroba jemných drátů na bázi wolframu, molybdenu a železa a následná výroba spirál pro světelné zdroje. Wolframovými spirálami jsou zásobovány všechny závody OSRAM po celém světě a také někteří externí klienti. Naším cílem je získat silné postavení evropské jedničky v produkci tohoto sortimentu. Značný význam má pro nás i výroba a prodej wolframových a wolframkarbidových prášků používaných při výrobě nástrojů ze slinitého karbidu. V září roku 2004 byla zahájena nová výroba fotooptických lamp do videoprojektorů, TV, zpětných projektorů apod. Expanze naší společnosti přináší nové pracovní příležitosti.

STUDENTI

Co Vám nabízíme?

- Umožníme Vám seznámit se během studia v rámci krátkodobých pracovních stáží s praktickou aplikací poznatků Vámi studovaného oboru
  - Poskytneme Vám podporu při tvorbě diplomových prací, které budou řešit dílčí otázky naší společnosti

#### **Co od Vás očekáváme?**

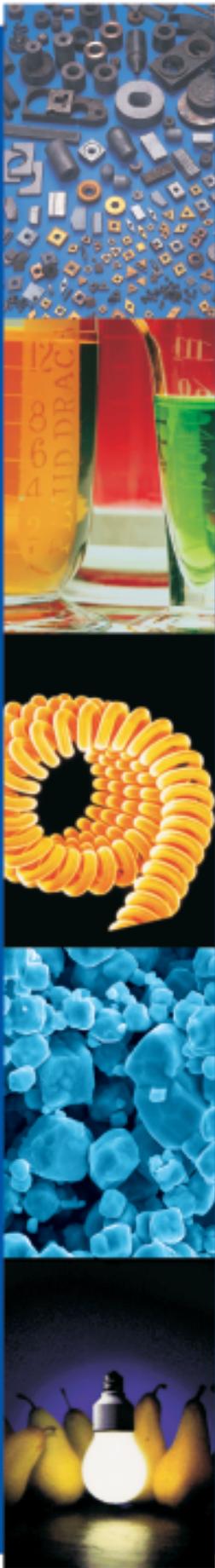
- Výbomě studijní výsledky a orientaci ve studovaném oboru
  - Chut' využít znalosti v praxi v rámci studijních stáží či zpracování diplomových prací v naší firmě

ABSOLVENTI

Co Vám nabízíme?

- Zajímavou a samostatnou práci v silné a prosperující společnosti patřící do nadnárodního koncernu SIEMENS AG.
  - Možnost profesního růstu a podporu odborného i jazykového vzdělávání
  - Pracovní stáže v sesterských společnostech OSRAM
  - Motivující ohodnocení odpovídající kvalitě odvedené práce
  - Sociální výhody (jazykové vzdělávání, příspěvky na stravování, pět týdnů dovolené, příspěvek na penzijní pojištění, zaměstnanecké slevy na produkty koncernu)
  - Zajišťujeme ubytování a podporu při zajištění trvalého bydlení ve městě Bruntál a okolí

#### **Co od Vás očekáváme?**



KONTAKTUJTE NÁS

OSRAM Bruntál spol. s r.o. (Personální oddělení)  
Zahradní 46  
792 01 Bruntál  
Tel. č.: 554 793 218  
E-mail: marketa.hrychova@osram-bruntal.cz

**SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT**

OSRAM

# Čím výše vystoupíš, tím širší máš rozhled



**Chcete svou profesní kariéru zahájit v renomované společnosti?**

**Chcete, aby vaše uplatnění záleželo na vašich schopnostech, motivaci a výkonu?**

**Nebojíte se stálého vzdělávání a vidíte v něm základ pro rozvoj své kariéry?**

Společnost PricewaterhouseCoopers poskytuje auditorské, daňové a poradenské služby veřejným i soukromým organizacím v různých průmyslových odvětvích. Spojení znalostí, zkušeností a nápadů více než 120 000 pracovníků ve 139 zemích nám umožňuje získávat důvěru veřejnosti a zvyšovat hodnotu podnikání pro naše klienty a jejich vlastníky. V České republice pracuje ve společnosti PricewaterhouseCoopers více než 500 zaměstnanců ve třech kancelářích - v Praze, Brně a Ostravě.

## Koho hledáme? Studenty

- závěrečných ročníků VŠ ekonomického i technického směru
- se znalostí češtiny a angličtiny
- s motivací k dalšímu rozvoji

## Jaké pozice nabízíme?

- asistent auditora
- asistent v daňovém oddělení
- konzultant v oddělení poradenských služeb (skupina Zvyšování výkonnosti podniku)

## Jak probíhá výběrové řízení?

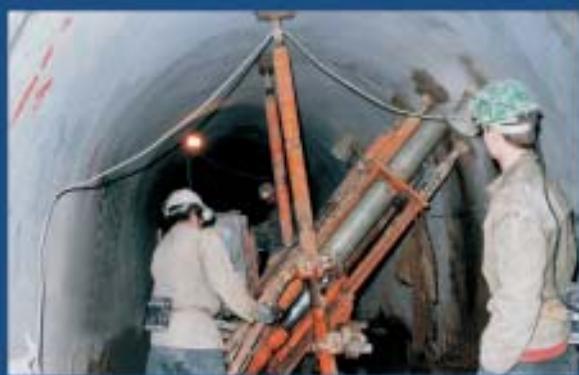
- vyplnění přihlášky infoFILE - k získání na [www.pwc.com/cz](http://www.pwc.com/cz) nebo na recepci v našich kancelářích
- pozvání úspěšných uchazečů do Assessment Centra
- závěročné rozhovory s partnery, manažery a personalistou

## Co vás čeká?

- stanete se odborníkem v dané oblasti
- systematický proces vzdělávání včetně úvodního několikatýdenního školání
- ucelený program péče o zaměstnance a nadstandardní výhody

Více informací o naší společnosti, výběrovém řízení a náborových akcích najdete na [www.pwc.com/cz](http://www.pwc.com/cz), sekce Kariéra/Graduate Recruitment, nebo kontaktujte Markétu Štrajtovou, tel.: 251 151 908, e-mail: [marketa.strajtova@cz.pwc.com](mailto:marketa.strajtova@cz.pwc.com)

NEJVĚTŠÍ RYZE ČESKÁ STAVEBNÍ SPOLEČNOST



... právě staví stavební firmy shaping TCHAS

Více než 50 let

**VOKD**

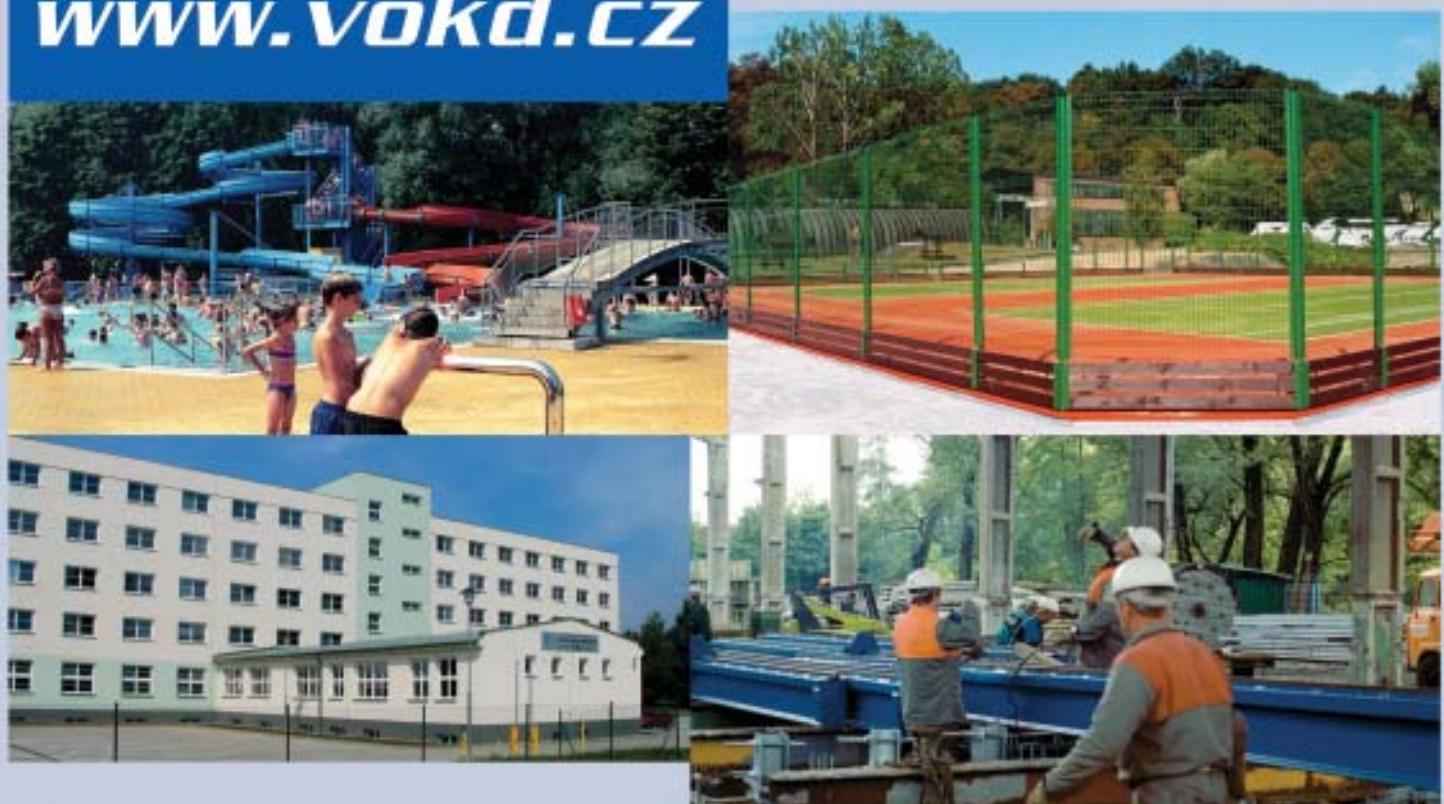
**STAVÍME**

povrchové stavby občanské, administrativní i průmyslové  
podpovrchové stavby, inženýrské sítě, podzemní garáže  
důlní díla, tunely, kolektory

**VYRÁBÍME**

mobilní oplocení  
svařované sítě  
široký sortiment betonových prvků

**[www.vokd.cz](http://www.vokd.cz)**



**VOKD**

VOKD, a.s.  
Nákladní 1/3179  
702 80 Ostrava  
Tel.: 596 699 111  
E-mail: info@vokd.cz

*Kdo jiný...*

# EURES: Informace pro zájemce o práci v zemích EU, EHP a Švýcarsku



Využijte nové služby, která je od 1. května 2004 poskytována všemi úřady práce v České republice. České úřady práce se zapojily do systému EURES, který v roce 1993 zřídila Evropská komise. Cílem těchto Evropských služeb zaměstnanosti je podpora mobility pracovní síly v zemích Evropské unie.

## EURES NABÍZÍ

### Informační databáze

Evropský portál na podporu pracovní mobility v zemích EU (<http://europa.eu.int/eures>), kde naleznete:

- Informace o volných pracovních místech v zemích EU
- Možnost zadávat životopis do databáze pro potřeby zaměstnavatelů ze zemí EU
- Databázi životních a pracovních podmínek v zemích EU
- Informace o odborném vzdělávání v těchto zemích

### Informační a poradenská činnost na úřadech práce

- Poradenství a strategie pro hledání práce v zemích EU
- Informace o situaci na trzích práce v zemích EU
- Informace o přechodných obdobích pro volný pohyb pracovních sil (nutnost pracovního povolení v konkrétní zemi)
- Informace o administrativě spojené s odjezdem/příjezdem do některé ze zemí EU (zdravotní pojištění, sociální zabezpečení, povinnost hlášení pobytu apod.)

Více informací se dozvíte na stránkách Evropských služeb zaměstnanosti v České republice:

<http://portal.mpsv.cz/eures>

nebo na Evropském portálu pro podporu pracovní mobility EURES:

<http://europa.eu.int/eures>

V případě zájmu můžete také kontaktovat EURES poradce a kontaktní pracovníky na všech úřadech práce v České republice.

## vysoká profesionalita • záruka operativnosti a pružnosti • více než 50 let zkušenosti

OKD, Doprava, a.s. vznikla dnem 1. ledna 1994 jako nástupce vnitřní organizační jednotky OKD, a.s. a pokračuje v dlouholeté tradici společnosti, jejíž historie sahá do roku 1952. Dnes společnost OKD, Doprava, a.s. nabízí komplex dopravních, přepravních, manipulačních a spedičních služeb jak v železniční, tak v silniční dopravě.

### Nabízíme služby v těchto oblastech:

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Železniční doprava a přeprava po veřejné drážní sítí a vlečkové sítí společnosti</li><li>• Pronájem železničních vozů a lokomotiv</li><li>• Výstavba, údržba, opravy a rekonstrukce železničního svršku a spodku</li></ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Silniční doprava a spedice</li><li>• Provozování kombinované dopravy</li><li>• Zásilatelství</li><li>• Přestavby nákladních a speciálních vozidel a montáž nástaveb</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projektové, zemní, asanacní a revitalizační práce</li><li>• Těžba, příprava vsázky, výroby granulátu a topných směsí</li><li>• Údržba, opravy a servis hnacích kolejových vozidel, nákladních železničních vozů, odvalovacích kontejnerů, nákladních vozidel a zemních strojů</li></ul> |
|  | <p><b>Osobní železniční doprava:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Provozování regionální dráhy Milotice nad Opavou – Vrbno pod Pradědem</li></ul>  |










OKD, Doprava, akciová společnost, nabízí pracovní uplatnění a různé formy spolupráce studentům a absolventům zejména těchto směrů a zaměření: technologie a řízení dopravy • logistika • zásilatelství • provoz a údržba dopravních prostředků, strojů a zařízení • dopravní a pozemní stavitelství • rekultivační a sanační práce • hornická činnost – lomové dobývání.

**Kontakt:** OKD, Doprava, akciová společnost, Nádražní 93/2957, 702 62 Ostrava-Moravská Ostrava, [www.okd-doprava.cz](http://www.okd-doprava.cz)  
**Personální úsek** • Mgr. Luděk Vyplet • [vyplet@okd-doprava.cz](mailto:vyplet@okd-doprava.cz) • tel.: +420 596 166 447

• Mgr. Denisa Sedláčková • [sedlackova@okd-doprava.cz](mailto:sedlackova@okd-doprava.cz) • tel.: +420 596 166 203

**Kvalita služeb je garantována certifikáty ISO 9001 a ISO 14001.**

# Pozitivní myšlení – jak na to?

**Studenti se po ukončení studia rozběhnou všemi směry. Škola jim dává potřebné informace a je jen na každém z nich, jak je dokáží úspěšně využít. Stává se, že je náhoda či osud zavane do míst, která si do té doby jen prohlíželi na mapách a snili o tom, co všechno by mohli ve vzdálených končinách prožít a uvidět.**

Jedním z mnoha absolventů oboru Železářství a koksárenství FMMI je Ing. Petr Poláček. V současné době žije ve Velké Británii, kde také pracuje. Petr se ve svém volném čase věnuje rádža józe a sedmým rokem učí kurzy pozitivního myšlení a meditace. Na přelomu měsíce září a října 2004 zavítal v rámci programu „Praktická meditace – workshop“ také do Ostravy. V příjemném prostředí čajovny u Šambaly jsem poslouchala jeho přednášku o příčinách negativních pocitů a myšlenek a metodách, kterými se dají transformovat. Tato jednoduchá technika má napomoci v každodenním životě znova objevit a prožít klid a pocit jistoty. Přiznám se, že to byla příliš krátká doba na to, aby se člověk mnohem naučil. Byla však dostatečně dlouhá k tomu, aby mě přiměla k hlubšímu zamýšlení a stala se inspirací k následujícím úvahám.

Snad každý z nás se občas zamyslí, častěji v tísňivějších situacích, nad smyslem života, dobu v níž žijeme, a konečně i sebou samým. Formulovat a vykládat pravdy o životní filozofii se pokouší nemálo odborníků, učenců, samouků i šarlatánů. Mnoho je cest a způsobů, návodů a receptů, jen málokdo si však uvědomuje, že pravidla lidské spokojenosti a klidného života jsou v každém z nás. Stejně jako si vypěstujeme nejrůznější obecné návyky, mohli bychom si vypěstovat vlastní štěstí.

Naše fyzická kondice je do značné míry podmíněna kondicí citovou a našimi myšlenkovými postupy. Přirozený stav člověka je v situaci, kdy naše tělo, mysl i duše jsou v rovnováze; přivedeme-li tuto úvahu do obecné roviny, lze říci, že rytmus těla nervů a duše je v rovnováze.

Máme-li energii a chuť do života, obvykle mizí vyčerpanost. Potřebná energie tedy neušiká prací, ale například citovými zvraty. Naše vědomí bývá syceno pocity zlé vůle, zásti, nenávisti; v tomto chemickém procesu se jako ingredenci používá úzkost a strach. Obranou mohou být například myšlenky na něco příjemného, návrat ke krásným prožitkům, slovům, ale i zvukům. Samotná představa příjemného působí neuvěřitelně hojivě. Léčba duše je spojená s terapií ticha. Nedostatek vnitř-

ního klidu je do jisté míry způsoben působením hluku na nervový systém. Tělo je mu často vystaveno i ve spánku a nedostatek odpočinku způsobuje snížení výkonnosti. Pravidelným cvičením dokážeme rušit i tyto nepříjemné vlivy. Jednou z účinných technik pěstování klidné mysli je přeřazení myšlení na neutrální, kdy necháme mysl nečinnou a v klidu. Myšlení existuje prostřednictvím slov, která ovlivňují naše myšlenky, ale je to i tón, jakým slova vyslovujeme, který určuje naše postoje, chování a celkové vystupování. Recept se zdá být jednoduchý, nevyslovujme negativní myšlenky! Očistěme mysl, zbavme se negativních postojů – strachu, lítosti, nepokoje, nervozity, nenávisti, ještěnosti, starosti, pocitů viny či nejistoty. Nenechávejme pak dlouho vakuum v duši a naplníme ji vším pozitivním. Klid a mír určitě patří mezi nejlepší slovíčka, zvláště stávají-li se realitou. Naše vědomí se vždy snaží dosáhnout toho, co si představujeme.

Energií ztrácíme i tehdy, když se život v našem vědomí otupí. Lidský mozek vysílá sílu pomocí myšlenek. Magnetická síla lidského těla byla skutečně vyzkoušena. Osobní magnetismus (či duševní proud) je nejúčinnější tehdy, když síla a vůle volně spolupracují. Pokud máme ve svém nitru sílu, můžeme ji předat prostřednictvím našich dosud imaginárních vysílaček další lidské bytosti. V myslí jsou uloženy všechny zdroje potřebné k úspěšnému životu. Stimulací tvůrčích myšlenek, jejich postupným uvolňováním, dostáváme prostor k možné realizaci našich plánů a cílů. Nejdůležitější umění v životě spočívá v jednoduché věci. S lidmi zacházet a přistupovat k nim tak, jak si přejí, aby se s nimi zacházelo. Jedna z podmínek osobního štěstí a snad celého žítí je znalost lidí. Znalost lidí začíná v člověku samotném. Je třeba, aby bychom poznali své vlastnosti, schopnosti, slabosti a síly, než přistoupíme ke studiu jiných. Pozorování sebe sama je nejdůležitější v životě, sebepoznání je pravé lidské štěstí. V duši každého jednotlivého člověka žije celý svět.

Dnešní svět a jeho hektická doba překonává vzdálenosti, prostory. Pokoušíme se překonat faktor času. Neklamnou realitou zůstává náš

pohled do zrcadla, tam vídáme naši fyzickou schránku v průběhu času. Máme však jiný dar. Ve své mysli – ta je nejcennější, co člověk vlastní – se můžeme stejně opravdově znova a znovu vracet k milým vzpomínkám a prožitkům, odstraňovat přitom vše nepříjemné. Nikdy bychom neměli zapomínat, že jsme součástí přírody. Jestliže se jí budeme delší dobu vyhýbat, nebude z čeho potřebnou energii čerpat. Nitro Země pro nás před dávnými věky vykouzlilo přenádherné a úchvatné scenérie. Příroda, její harmonie a rytmus, nás doprovází neustále. Tiché, harmonické zvuky, malebná zákoutí, ale i rozmary počasí, to vše jsou jistoty, ze kterých čerpáme sílu. Pokud nejsou právě nabízí, paměť nám vrátí to, co jsme do ní vložili.

V současné etapě poznání a vědění bychom mohli více využívat již nabytých zkušeností. Potřebná je někdy náhoda, inspirace či setkání, téměř vždy je to vybočení ze zaběhaného rituálu každodenní všednosti a šedosti. Je mnoho lidí nadáno jemným fyziologickým citem, kteří dovedou na první pohled (bez hlubších znalostí frenologie, fysiognomie atd.), z prvního dojmu, ostře a jasně posoudit povahu jiného člověka. Umění není tak těžké, jak se na první pohled zdá. My nevím v prvém okamžiku, s kým mluvíme, spíše to pocitujeme. Náš pocit je silnější než náš rozum, je jen zapotřebí jisté výchovy našeho myšlení, aby bychom si uvědomili a pochopili, co nám nás čit práv.

Životní rány, nahromaděné potíže a neuštálé problémy nám odcerpávají energie nevíce. Člověk může upadnout do deprese. Možná je v této životní etapě nejdůležitější zkoušit přehodnotit své osobní vlastnosti, postoje a odvrátit frustraci. Omyly, přemáhání obtíží přispívají k našim zkušenostem. Nouze nás nutí více přemýšlet. Nekonečně mnoho je těch, kteří mají proč si stěžovat a takto nečiní. Člověk je pak zahanben.

Dovolila jsem si tuto úvahu předat veřejnému posouzení. Očekávám, že kritika bude mít připomínky k příspěvku – ke slohu a chybám výrazům, možná i chaotičnosti či obsahové náplni. Omlouvou nechť je, že jsem se chtěla v krátkosti, a co nejjednodušším způsobem podělit o skutečnost, že pořád je dost pozitivního na to, aby stálo za to žít.

**Soňa Krejzková**  
**Katedra ochrany životního prostředí**  
**v průmyslu FMMI**

INZERCE

**VAŠE DIPLOMOVÁ PRÁCE ?      NAŠE STAROST !!!**

barevné - čb kopírování a tisk  
také z vlastních CD, flash ...  
výrazné slevy pro studenty  
precizní a rychlé vazby  
promoční oznámení,  
vizitky, pozvánky...

(dříve KNIHARSTVÍ MUSÁLKOVÁ)  
**ART PAPÍR**  
v centru za rest. BANÍK  
on-line služby na [www.musalkova.cz](http://www.musalkova.cz)

**Chelčického 8, Ostrava 1**  
e-mail: [knihar@iol.cz](mailto:knihar@iol.cz)  
mobil: 603 575 616  
          737 621 468  
tel.: 596 126 083  
fax: 596 128 871



## PREMIÉRY

24. 2. Řada nešťastných příhod  
PŘÍBĚHY OBYČEJNÉHO  
ŠÍLENSTVÍ
3. 3. Země nezemě  
Jeho fotr, to je lotr!  
Million Dolar Baby
10. 3. Krev zmizelého  
Život pod vodou
17. 3. Roboti  
Zostane to medzi nami  
Smím prosit?  
Klan létajúcich dýk  
Nenávist  
Skřítek
24. 3. Maska Junior  
Hra na schovávanou  
Rukojmí
31. 3. Pád Třetí říše  
Šup sem, šup tam  
Saw: Hra o přežití

31. 3. Hitch: Lék pro moderního muže  
Hrdinové z říše Gaja
1. 4. Sin City

### Hitch: Lék pro moderního muže

Alex „Hitch“ Hitchens (Will Smith) je legendární – a zámerně anonymní – newyorským „schůzkologem“, který už pomohl bezpočtu mužů získat ženu jejich snů. Během příprav jeho posledního svěřence Alberta (Kevin James), poddajného účetního, který je okouzlen přitažlivou celebritou Allegrou Cole (Amber Valletta), se Hitch konečně setká s rovnocenným soupeřem v podobě krásné a mazané bulvární novinářky Sary Melas (Eva Mendes), jež Allegru pronásleduje na každém kroku. Profesionální starý mládenec Hitch se do Sary znenadání beznadějně zamíluje – aniž by tušil, že jejím největším sôlokaprem by se mohlo lehce stát odhalení nejslavějšího manhattanského schůzkologa.



## KINO PRŮVAN

DOLBY PRO-LOGIC  
úterý (středa dle návštěvnosti) 19:30

Kino Průvan promítá v sále KTFS. (budova Katedry tělesné výchovy a sportu v areálu kolejí).

### 22. 2. 17:00 a 19:30 Snowboard'áci

Rendy a Jáchym jsou dva šestnáctiletí kluci, kteří jen co přejíží Štědrý večer v kruhu rodinném, vůbec poprvé v životě vyrazí sami na hory. Týden ve Špindlu si chtějí náležitě užít, jenže od začátku je stříhá jedna rána za druhou - rodiče jim nabalí Jáchymovu obludně protivnou starší ségru, Jáchymův bratranc, který je ubytoval, si z nich hodlá udělat námezdní sily a tří průvabné snowboard'ačky padly do oka trojici Sněžných panterů. To vše v teenagerovské komedii Karla Janáka.

### 1. 3. 19:30 Lovci pokladů

Benjamin Franklin Gates (Nicolas Cage) obětoval celý život hledání bájného pokladu řádu Templářů, za kterým se bezúspěšně honilo už šest generací jeho předků. Teprve Benovi se však podařilo sérii marných pokusu prolomit a konečně najít nejdůležitější vodítko k jeho nalezení – mapu ukrytu na zadní straně Deklarace nezávislosti.

### 8. 3. 19:30 Na doteck

Věříte-li v lásku na první pohled, nikdy se neprestaňte dívat! Film Na doteck, je sarkastickým pohledem na současné citové vztahy. Vypráví příběh čtyř obyvatel Londýna (Julia Roberts, Jude Law, Natalie Portman a Clive Owen), jejichž osudy se protnou v nemilosrdné mezilidské hře plné náhodných setkání, spalující přitažlivosti a bezstarostných zrad.

### 15. -16. 3. 19:30 Snowboard'áci

## Soutěž o ceny

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

- Společnost KPMG nabízí studentům 4. a 5. ročníku možnost stáže **KPMG Internship Programme** v oddělení auditu.
- Jako první v rámci všech akademických pracovišť ČR získala certifikovaný systém managementu jakosti **Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO**.
- Letošní král sportovců VŠB-TUO sbírá úspěchy v **cyklistice**.

### A kdo vyhrál?

- cena: od společnosti KPMG  
**Jakub Jirásek**
- cena: lístky do multikina Cinestar  
**Tereza Procházková**
- cena: společnosti GTS international  
**Anna Gazurová**
- cena: lístky do kina Průvan – **Jan Kotrla**

Výhry si vyzvedněte do **8. 3. 2005**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

Pokud i vy chcete mít šanci příště vyhrát, odpovězte na naše dnešní soutěžní otázky:

- Vyjmenujte tři značky výrobcových řad produkovaných společností Procter&Gamble.**
- Kterou fakultu naší univerzity představujeme v tomto čísle?**
- Ve kterém termínu proběhne letošní personalistické setkání zaměstnavatelů se studenty při akci Symbioza?**

Své správné odpovědi pošlete e-mailem, noste na INFOCENTRUM VŠB-TUO, resp. do obchodů SUS nebo je vhazujte do schránek, které jsou umístěny na kolejích s označením:

AKADEMIK

INFOCENTRUM

nejpozději však do **11. 3. 2005**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?

**Procter&Gamble**

CineStar  
„svět plný filmu“

G GTS int.

**COPY** **PRŮVAN**  
DOLBY PRO-LOGIC  
úterý (středa dle návštěvnosti) 19:30 -jaz-

„Akce typu Symbioza je výborná příležitost osobně se setkat se zástupci firem a konfrontovat vzájemné požadavky a očekávání.“

Ing. Jan Bužek, absolvent VŠB-TUO, nyní TCHAS

„Symbioza má veliký význam. Tato akce je zcela profesionální. Je zde možno navázat zajímavé kontakty.“

Ing. Rostislav Maceček, absolvent VŠB-TUO, nyní VOKD

„Myslím, že každý by si měl Symbiozu nebo podobnou akci vyzkoušet, aby zjistil, co se na současném trhu práce využaduje, a mohl tak zhodnotit své šance a navázat kontakt s potenciálnimi zaměstnavateli.“

Ing. Přemysl Pawelek, absolvent VŠB-TUO, nyní ŽDB



***zatímco my pracujeme Vy ...***

## Diplomové práce od A do Z



- kopírování a tisk A4, A3
- možnost tisku z internetu
- vazba dokumentů
- média CD-R, RW, DVD Verbatim
- papírenské zboží

**DIPLOMOVÉ PRÁCE:** – tisk



- kopie
- vazba do pevných desek s ražbou, kroužková vazba
- možnost zálohy dat na CD-R
- diplomant obdrží triko s logem VŠB-TUO zdarma\*

**AKCE:** 3 barevné tisky A4 zdarma

### MALONÁKLADOVÝ TISK SBORNÍKŮ KONFERENCI

kontakt: COPY – kolej VŠB J106, E106

i.copy@centrum.cz

603 173 122

596 996 245

596 996 205

[www.copyhyper.cz](http://www.copyhyper.cz)

**COPY**

\* platí při komplexním využití našich služeb pro DP – tisk (barevný i ČB), kopie, vazba

**Už nikam nemusíte, jsme tady pro Vás denně: 8.00 – 22.00**

# Lepší jazyk v puse nežli na vestě

Nový katalog  
jazykových kurzů

Z bohaté nabídky si vybere každý!



## Angličtina

TWIN Salisbury, Eastbourne	týden již od 2 750 Kč
CL English Londýn	týden již od 2 950 Kč
MLI Dublin	týden již od 3 650 Kč
NSTS Malta	týden již od 4 750 Kč

Naši konzultanti osobně ověřili kvalitu kurzů v naší nabídce.

Kompletní nabídku jazykových kurzů najdete na [www.gtsint.cz](http://www.gtsint.cz).

Rezervace a informace: 844 140 140, [rezervace@gtsint.cz](mailto:rezervace@gtsint.cz) \* nejsnadněji online rezervace: [www.gtsint.cz](http://www.gtsint.cz)

## Němčina

KKS Drážďany	týden již od 4 600 Kč *
Cultura Videň	týden již od 5 800 Kč *

\* cena pro držitele karet ISIC, ITIC a Alivo (IYTC)

## Francouzština

LSF Montpellier	týden již od 6 300 Kč
Accord Paříž	týden již od 7 750 Kč

Pokud si objednáte jazykový kurz do 31. 3. 2005,  
obdržíte ZDARMA průvodce Lonely Planet.

Ceny jsou platné v době tisku.

[www.gtsint.cz](http://www.gtsint.cz)

G GTS int.

## Své budoucí zaměstnivatele můžete najít:

- \* na stránkách tohoto Akademika
- \* na webových stránkách <http://ic.vsb.cz>
- \* a především 9. března na SYMBIÓZE 2005

# JOB-centrum Ostrava

Brigády pro občany starší 16-ti let, dočasné zapůjčování pracovníků

### Informace o volných místech Vám poskytneme :

- telefonicky na našich telefonních číslech
- osobně v pracovní době v naší kanceláři
- na Váš telefon pomocí SMS zpráv
- na Váš e-mailovou adresu
- na našich internetových stránkách
- na našich wapových stránkách

JOB-centrum Ostrava, s.r.o., Studentská 1770/1, kolej VŠB-TUO, budova A 3.patro, Ostrava - Poruba  
tel. 596 996 386, 596 914 178 , mobil : 603 451 105 , otevřeno v pracovní dny : 8:00 - 16:00 hodin

[www.jobcentrum.cz](http://www.jobcentrum.cz)

[wap.jobcentrum.cz](http://wap.jobcentrum.cz)

