

Partnerem čísla je společnost

ROČNÍK XII
ČÍSLO 1/2008
ZDARMA

Prestižní cena prof.
Babušky v oboru
počítačových věd

str. 4-5

Setkání studentů
s rektorem

str. 6

Ivo Lukačevič:
Seznam.cz jsem
založil vlastně
náhodou

str. 6

Úspěch studentů
Institutu
geoinformatiky

str. 10

Současná úloha a
postavení studentů
na VŠ 2007

str. 11

Den auditorské
a daňové profese
pro studenty EkF

str. 13



„Doufáme, že stejně jako v roce 2007, se i letos naše kancelář rozroste o další nové kolegy, kteří nás přijdou posílit i z Vašich řad – řad absolventů VŠB-TUO.“

Říká ve svém úvodním slově Blanka Dvořáková, Senior Manager společnosti KPMG Česká republika, kancelář Ostrava



A Perfect Fit.
You and KPMG.

Společnost KPMG Česká republika přijímá nové kolegy pro kancelář v Ostravě

Absolventům vysokých škol nabízíme tyto pozice:

- Asistent auditora v oddělení Audit Commercial
- Seniorská pozice v oddělení Audit Commercial

Studentům 4. a 5. ročníků nabízíme možnost stáže:

- KIP = KPMG Internship Programme

KPMG v Ostravě

Kancelář v Ostravě jsme otevřeli v roce 2006 s cílem přiblížit se našim stávajícím klientům, kteří podnikají v oblasti těžebního, automobilového a strojírenského průmyslu, a nabídnout naše služby i dalším společnostem z Moravskoslezského kraje. Ostravská kancelář nabízí své služby jak dceřiným společnostem mezinárodních koncernů, tak společnostem, které jsou vlastněny českými subjekty.

Naším klientům poskytujeme služby v oblasti finančního auditu, daňového poradenství, vedení účetnictví a mzdové agendy a finančního poradenství, a to i v anglickém a německém jazyce. Při řešení rozsáhlejších projektů úzce spolupracujeme s odborníky z pražské kanceláře nebo využíváme zkušeností našich kolegů z celosvětové sítě poradenských společností KPMG International.

Je tu skvělý a přátelský kolektiv, což člověk ocení hlavně ve chvíli, když potřebuje s něčím poradit
Kamila Mertová, Assistant, Audit

Pocházím z Beskyd, což je asi 30 kilometrů od Ostravy. Mám tedy k tomuto kraji citový vztah a budu teď mít své blízké u sebe. Zatím jsme tu spíše jako malá rodinka, ale ostravská kancelář se bude brzy rozrůstat. Je tu skvělý a přátelský kolektiv, což člověk ocení hlavně ve chvíli, když potřebuje s něčím poradit. Stálá přítomnost v regionu nám také usnadňuje práci a komunikaci s klienty – účetní jsou pak hned uvolněnější a přátelštější. A navíc, to nesmím zapomenout, máme nejkrásnější kancelář!

Kontakt:

KPMG Ostrava
28. října 3117/61
702 00 Ostrava
mhradzka@kpmg.cz
+ 420 596 158 200





Milé studentky, milí studenti, vážení pedagogové,

tak jsme zase všichni o rok starší... Podle všeho, co kolem sebe slyšíme, by rok s osmičkou na konci měl být šťastný – nejspíš alespoň nejméně tak, jak si to přejeme a jak v to doufáme na začátku každého nového roku. Šťěstí je ale pocit subjektivní a ve značné míře zde jistě bude platit ono známé Jaké si to uděláš, takové to máš. To se týká jak malých, tak i velkých rozhodnutí.

Pro řadu z Vás bude rok 2008 rokem, kdy budete muset učinit jedno z těch větších rozhodnutí – a to rozhodnutí Jak dál?. Pro toto rozhodnutí určitě vedle teoretických znalostí získaných v průběhu studia použijete i Vaše pracovní zkušenosti, které jste získali v průběhu praxe, ať už v České republice či v zahraničí, zkušenosti svých blízkých a známých, nadšení k určitému oboru činnosti zprostředkované Vašimi pedagogy v průběhu Vašeho studia a další informace, které o daném oboru či společnosti Vašeho zájmu můžete získat z nejrůznějších informačních zdrojů. Ve srovnání s dobou před několika lety jsou v současnosti příležitosti nepřehledné a zahrnují kromě České republiky i země Evropské unie. KPMG Česká republika si v tomto rychle se rozvíjícím a konkurenčním prostředí již řadu let udržuje na trhu významné postavení, což dokazují každoroční statistiky o náboru a spokojenosti jejich zaměstnanců.

KPMG Česká republika patří mezi dynamicky se rozvíjející poradenské a auditorské společnosti s mezinárodním know-how. Se 750 zaměstnanci patříme k největším společnostem tohoto druhu na českém trhu. Důvodem našeho úspěchu samozřejmě není počet zaměstnanců. Rozhodující je kvalita naší práce, o které svědčí nejen to, že v posledních třech letech jsme získali 1. místo v anketě Czech TOP 100 v oblasti společností podnikajících oboru finančního poradenství, ale i skutečnost, že mnoho našich bývalých spolupracovníků – mimo jiné i díky zkušenostem nabytým v KPMG Česká republika – mohlo získat a stále zastává významné pozice ve výrobních a obchodních společnostech, ale i ve finančním sektoru.

V průběhu osmnácti let, kdy působíme na českém trhu, se nám podařilo vychovat své vlastní zaměstnance, z nichž mnozí dosáhli až na vedoucí pozice a postupně nahradili většinu zahraničních odborníků. Řada českých spolupracovníků odjíždí na dlouhodobé stáže do zahraničí, kde mají možnost získávat cenné (nejen pracovní) zkušenosti a zdokonalovat znalost cizích jazyků v praxi. Naopak zahraniční kolegové přijíždí do České republiky předávat své zkušenosti v oblastech, které se u nás teprve rozvíjí (jako je např. forenzní audit) a získávat zkušenosti v oblastech specifických pro země s rychle rostoucím hospodářstvím.

Růst hospodářství a investic v České republice je samozřejmě dalším z faktorů, které se významnou měrou podílí na našem úspěchu. Je nutné následovat naše klienty a neustále se rozvíjet, abychom byli schopni držet krok s jejich rostoucími požadavky na rozsah i kvalitu služeb. To bylo jedním z důvodů, proč jsme v roce 2006 otevřeli naši zatím nejmladší z pěti kanceláří v České republice – kancelář ve Vašem městě, v Ostravě. Doufáme, že stejně jako v roce 2007, se i letos naše kancelář rozroste o další nové kolegy, kteří nás přijdou posílit i z Vašich řad – řad absolventů VŠB-TUO.

Chtěla bych Vám popřát, abyste i v roce 2008 měli jasnou hlavu a šťastnou ruku při Vašich menších i větších rozhodnutích, a samozřejmě i hodně zdraví a dostatek štěstí, lásky a pohody, protože s těmi je vše o poznání snadnější. Těm, které to v roce 2008 čeká, pak přeji úspěšné dokončení Vašeho studia a vykročení do profesního života a těším se na spolupráci s těmi z Vás, kteří se rozhodnete pro sice náročnou, ale určitě velmi zajímavou a prestižní práci v KPMG Česká republika.

Blanka Dvořáková
Senior Manager
KPMG Česká republika, kancelář Ostrava

AKADEMIK ČASOPIS VŠB-TUO

Redakční rada:

Doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
šéfredaktorka
Ing. Petra Kubová
manažerka pro vnější vztahy VŠB-TUO
Ing. Marek Smetana, Ph.D. – FBI
Ing. Roman Kozel, Ph.D. – EkF
Ing. Irena Svatošová – FAST
Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – FS
Renáta Mostýnová – FEI
Doc. Ing. Petr Žůrek, CSc. – HGF
Prof. Ing. Ivo Schindler, CSc. – FMMI
PhDr. Daniela Zemanová –
– Katedra společenských věd
Mgr. Naděžda Peřinová –
– Katedra jazyků
Mgr. Jiří Židek – KTVS
Mgr. Daniela Tkačková –
– Ústřední knihovna
foto: Josef Polák

Redakce:

REGIONÁLNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ
INFOCENTRUM
Studentská 1770 (E320)
700 32 Ostrava-Poruba
tel./fax: 597 326 375
info@revic.cz
www.revic.cz

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

Uzávěrka příštího čísla:

1. 2. 2008

Toto číslo vyšlo:

22. 1. 2008

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

Prestižní Cena prof. Babušky v oboru počítačových věd

Ve vysoké konkurenci nejlepších univerzit a vysokých škol České republiky slavila Katedra aplikované matematiky Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO dvojnásobný úspěch v kategorii doktorských prací. Dne 13. prosince 2007 se v budově předsednictva Akademie věd ČR v Praze konalo slavnostní vyhlášení soutěže o Cenu prof. Babušky v oboru počítačových věd za rok 2007. Tuto cenu uděluje Česká společnost pro mechaniku a Jednota českých matematiků a fyziků. V roce 2007 hlavní Cenu převzal Ing. David Horák, PhD. a Čestné uznání za třetí místo převzal Ing. Petr Beremlijski, PhD. – oba z Katedry aplikované matematiky FEI VŠB-TUO.



Ing. David Horák, PhD., prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DrSc. a Ing. Petr Beremlijski, PhD.

David Horák získal Cenu profesora Babušky za svou disertační práci „FETI Based Domain Decomposition Methods for Variational Inequalities“, kterou vypracoval pod vedením prof. RNDr. Zdeňka Dostála, DSc. Jeho práce se zabývá vývojem efektivních algoritmů pro paralelní řešení okrajových eliptických variačních nerovnic, které popisují například rovnováhu v soustavě těles ve vzájemném kontaktu, který je v mechanických úlohách jedním z nejčastějších mechanismů přenosu síly. Aplikace se vyskytují ve strojírenství, hornictví, stavebnictví, biomechanice atd. Paralelní počítače přinesly nový pohled na efektivitu algoritmů. Dnes nejspěšnější pro řešení rozsáhlých úloh až se stovkami miliónů neznámých, vzniklých konečně-prvkovou diskretizací, jsou metody rozložení oblasti. Pro lineární úlohy to jsou zejména FETI metody navržené Prof. Farhatem ze Stanfordu, které jsou jak paralelně škálovatelné, tj. čas klesá s rostoucím počtem použitých procesorů, tak numericky škálovatelné, tj. počet iterací je nezávislý na diskretizaci. David Horák se podílel na ambiciózním výzkumu, v jehož rámci se podařilo vyvinout škálovatelné algoritmy založené na FETI s asymptoticky lineární složitostí dokonce pro nelineární úlohy. Jeho disertační práce popisuje významné výsledky v této oblasti a to především paralelní implementaci s použitím PETSc, rozsáhlé numerické ex-

perimenty demonstrující škálovatelnost algoritmů a významné teoretické výsledky, jako je normalizace vazební matice při použití tzv. mortarové diskretizace s FETI-DP pro nesouhlasné sítě, implementace rohových uzlů na kontaktním rozhraní ve FETI-DP, zlepšující konvergenci, nebo implementace víceúrovňové FETI-DP. Mnoho experimentů bylo realizováno během zahraničních stáží EPCC Edinburgh, RICAM Linz, University of Colorado Boulder, Stanford University. Řada poznatků byla implementována rovněž do špičkového výzkumného software prof. Farhata ve Stanfordu, čímž se ostravské pracoviště zapojilo do řešení takových problémů, jako je počítačová simulace kompletního motoru Toyota ve Formuli 1.

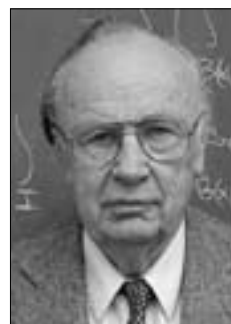
Petr Beremlijski získal třetí místo v soutěži za svou disertační práci „Využití metod nehladké optimalizace v tvarové optimalizaci“, kterou vypracoval pod vedením docenta J. V. Outraty. Tato práce se zabývá navrhováním optimálního tvaru dvourozměrných i třírozměrných těles, které jsou v kontaktu s tuhou podložkou. Značnou nesnázi u této úlohy je tření, které uvažujeme mezi daným tělesem a podložkou. Ač v této práci byly řešeny pouze akademické úlohy, praktické využití tohoto přístupu je značné. Možnost řešit tento typ úloh nabízí širokou škálu následného využití. Jako příklad lze uvést návrh tvaru kovačla, které má tvářet polotovar na

výkovek předepsaného tvaru či návrh tvaru průmyslové žehličky, která má působit na materiál předem stanovenou normálovou silou v předepsaném místě. Jinou možností je návrh optimálního tvaru technických nástrojů, např. návrh optimálního tvaru klíče, který bude působit rovnoměrně na kovovou matici při jejím utažení. Řešení tohoto typu úloh lze využít i v lékařství. Při modelování interakce mezi svaly a kostmi či klouby lze popisovat svaly a klouby jako systém těles, mezi nimiž dochází ke kontaktům se třením. Pomocí našeho aparátu tak můžeme například navrhovat optimální tvar umělého kloubu či protězy některé z končetin.

Na Katedře aplikované matematiky FEI VŠB-TUO to nejsou první úspěchy. V poslední době získali ocenění Marie Sadowská, Marta Domorádová a Oldřich Vlach. Pracovníci katedry se podílejí na ambiciózních projektech společně s českými i významnými světovými univerzitami a průmyslem. Za kvalitu vědeckovýzkumné práce byla

katedra vybrána specializovanou světovou agenturou The Boston Consulting Group mezi první tři pracoviště střední a východní Evropy v oblasti počítačových simulací z hlediska přínosu aplikovaného výzkumu.

Prof. Ing. Dr. Ivo Babuška, DrSc. je



Prof. Ing. Dr. Ivo Babuška, DrSc.

významný český matematik, který se ve své práci zabývá zejména numerickými metodami, metodou konečných prvků a výpočtovou mechanikou. Profesor Babuška se narodil 22. března 1926 v rodině pražského architekta Milana Babušky. Ivo Babuška vystudoval Vysokou školu inženýrského stavitelství (dnešní Stavební fakultu ČVUT). Po studiu pracoval na dnešním Matematickém ústavu ČSAV. V ústavu vedl od roku 1954 oddělení parciálních diferenciálních rovnic, které se mj. významně podílelo na projektu výstavby přehrady Orliků. Útvar se zabýval matematickým modelováním mechanického napětí způsobené uvolňováním tepla při tuhnutí betonu. Počítače v Československu tehdy nebyly, a tak všechny výpočty prováděla skupina výpočtářek na elektromechanických kalkulačkách. V letech 1963–1965 vedl profesor Babuška výzkum, jehož výsledky byly aplikovány při posuzování bezpečnosti prvního

československého jaderného reaktoru. V roce 1968 zahájil I. Babuška svůj pracovní pobyt na The University of Maryland, kde působil až do roku 1995. V tomto roce, i přes svůj formální odchod do penze, začal působit na The University of Texas at Austin, kde působí dodnes. Ve Spojených státech pokračoval intenzivně v aplikacích metody konečných prvků do praxe a zůstal jim

věrný dodnes. Profesor Babuška významně ovlivnil nejen českou, ale i světovou vědu. Mimo jiné v roce 1994 společně s Českou společností pro mechaniku založil systém ocenění pro mladé vědecké pracovníky v oblasti počítačových věd, který sám finančně podporuje a který nese jeho jméno. Soutěž o Cenu prof. Babušky je určena pro středoškolské i vysokoškolské

studenty, diplomanty, doktorandy a mladé vědecké pracovníky do 36 let, jestliže téma jejich práce spadá do oboru počítačových věd, tj. počítačové mechaniky, počítačové analýzy a numerické matematiky.

Ing. Jana Mlatečková
FEI VŠB-TUO

Foto: archiv Katedry aplikované matematiky



Rozvoj kontaktů, výukových a výzkumných příležitostí mezi VŠB-TUO a RES „The School for Renewable Energy Science“ v Akureyri

Tým VŠB-TUO Ostrava ve složení Daniel Casten, Ing. Bohumil Horák, Ph.D. a Ing. Miluše Váchová navštívil ve dnech 22.–27. 11. 2007 Island. Cílem cesty bylo seznámení se s technologiemi obnovitelných a alternativních zdrojů energií aplikovanými na Islandu a prohloubení vzájemných vztahů, zapojení pedagogů a techniků RES a VŠB-TUO do společných výukových, výzkumných a vývojových projektů.

představila působnost Fakulty bezpečnostního inženýrství se zaměřením na technologickou a provozní bezpečnost vodíkových technologií a referovala o založení a působnosti vodíkového klastru Hydrogen CZ.

Během jednání byly dohodnuty tyto kroky pro následující období:



Island je země rozmanité a téměř nedotčené přírodní krásy. Je to země ledovců, sopek, gejzírů a geotermálních pramenů, fjordů, vodopádů, pastvin, vysokých nedostupných hor ale i dalekosáhlých lávových pustin. Obklopený nekonečným oceánem, jehož vlny brázdí největší savci této planety velryby a jehož pobřeží obývají tisíce rozmanitých ptáků, Island stojí uprostřed atlantického oceánu trochu jako jiný svět. Na zdnalivě malém území je možno nalézt takovou různorodost, jako téměř nikde jinde.

Vzhledem k blízkosti k severnímu polárnímu kruhu na Islandu v letním období prakticky nezapadá Slunce a v zimě naopak. Je to země s absolutně nejdelším ročním úhrnem slunečního svitu. Island připadá drsný a strohý, možná přívětivý a stále živý, ale především naprosto jedinečný.

I díky své geografické poloze a geologickým podmínkám je první zemí, kde byly technologie obnovitelných a alternativních zdrojů energií pro výrobu tepla a elektrické energie masově využity. Je první zemí využívající moderních vodíkových technologií a kde se lze setkat s vozidly tankujícími vodík v běžném provozu.

Během pracovní části byly realizovány dva přednáškové okruhy v Reykjavíku a v Akureyri. Jednání byla vedena na Univerzitě v Akureyri, Comprehensive School v Akureyri, Iceland Innovation Center v Reykjavíku a střední škole FS v Keflavíku. Progre-

Oficiální název: Islandská republika
Úřední jazyk: islandština
Náboženství: evangelické luteránské
Měna: ISK (Islandská koruna)
1 CZK = cca 4 ISK
Rozloha Islandu: 103 000 km²
Počet obyvatel: 295 000
Hlavní město: Reykjavík
Čas: SEČ – 1h

sivní složení týmu - výkonná administrativa, technologie a bezpečnost technologií umožnila projednání konkrétních možností a naplánování budoucích společných akcí a významně napomohla k prohloubení vzájemných přátelských a pracovních vztahů.

Na RES v Akureyri a následně i dalších místech vystoupil D. Casten s představením VŠB-TUO a možnostech budoucí spolupráce. B. Horák informoval o Programu Napájení Sluncem s jeho možnostmi provázání s přednáškovými okruhy a praktickými cvičeními na RES Akureyri, představil aplikované technologie obnovitelných a alternativních zdrojů energií na VŠB-TUO. Laboratoř fotovoltaiických solárních systémů, Laboratoř palivových článků a systém ohřevu a chlazení nové Auly tepelnými čerpadly. V rámci rozhovorů byly prezentovány projekty Hydrogenix, Hydrogenix-City a Formula-Zero jako motivační projekty studentů VŠB-TUO. M. Váchová

- Výměna studentů magisterského studia pro rok 2008 a následující období v oblastech rozšířeného studia obnovitelných a alternativních zdrojů energií – geotermálních systémů, vodíkových technologií a biotechnologií. RES Akureyri zajistí v letním semestru 2008 kompletní financování dvou studentů VŠB-TUO.
- Participace VŠB-TUO na programu Letní školy 2008 na Islandu organizací teoretické přípravy a praktických cvičení studentů v oblasti vodíkových technologií a fotovoltaiických solárních systémů.
- Příprava a realizace Programu Napájení Sluncem na Islandu pro střední školy.
- Participace a příprava společných R&D projektů a příprava projektu vodíkové laboratoře v komplexu Keilir, Keflavík. Další informace na: www.res.is/is/news.

Ing. Bohumil Horák, Ph.D.

Katedra měřicí a řídicí techniky FEI

Foto: archiv autora

- 1) Uzavření dohody o podílu VŠB-TUO na organizaci a realizaci Letní školy RES Akureyri v roce 2008. Bjoern Gunnarsson, akademický ředitel RES Akureyri a Bohumil Horák
- 2) Prohlídka laboratorních technologií – biotechnologie výroby vodíku a metanu. B. Gunnarsson, B. Horák, A. Olafsson, D. Casten, M. Váchová
- 3) Výdejní stojan čerpací stanice plynného vodíku (400Mpa) Shell v Reykjavíku
- 4) Prezentace technologií Programu Napájení Sluncem na střední škole KS Keflavík

Setkání studentů s rektorem

V úterý dne 11. prosince 2007 v sále nad Starou menzou pro studenty naší alma mater připravily Stavovská Unie Studentů a Studentská komora Akademického senátu VŠB-TUO již tradiční setkání studentů s vedením univerzity.



Studenty a vedoucí představitele univerzity přivítala viceprezidentka pro kulturní otázky SUS VŠB-TUO Bc. Markéta Kovářová. Hlavním hostem setkání byl rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., prorektor pro rozvoj prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc. se setkání nemohl zúčastnit z důvodu pracovního vytížení. Otázky směřované na stravovací služby přišla studentům zodpovědět ředitelka stravovacích služeb Marie Stonišová, dotazy na ubytovací služby zodpovídal vedoucí provozu ubytování Ing. Jan Vozihnoj. Za SK AS byla

na setkání přítomna její předsedkyně Ing. et Ing. Mgr. Jana Nováková.

Ve svém úvodním proslovu hovořil rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. o probíhajících přeměnách vysokého školství, dotkl se tématu častých změn v předních ministerských funkcích a naznačil očekávání řešení stěžních praktických problémů školství nově jmenovaným ministrem školství, mládeže a tělovýchovy Mgr. Ondřejem Liškou.

Dále uvedl, že prioritou univerzity zůstává více se zaměřit na kvalitu studia a zavést systém vnitřního hodnocení k nápravě slabých stránek vzdělávacího procesu. K aktuálně diskutované otázce zvyšování kolejného konstatoval, že ubytování studentů na kolejích v Ostravě – Porubě patří stále mezi nejlevnější v celé ČR, což považuje za strategickou výhodu univerzity při nábore nových studentů. Přes výběr nízkého kolejného je nutno udržet standard poskytovaných

ubytovacích služeb, a proto se plánuje postupná rekonstrukce a modernizace budov. Pan rektor rovněž připomněl skutečnost, že VŠB-TUO je držitelem certifikátu ISO 9001, který dokladuje její proaktivní zákaznický orientovaný přístup a snahu o neustálé zlepšování všech jejích činností.

Aktivní studenti měli možnost v navozené příjemné neformální atmosféře přednést své dotazy, připomínky a náměty nejen ke studiu, ale také na poskytované ubytovací a stravovací služby. Své dotazy studenti mohli zanechat i na fóru Studentské komory AS <http://skas.vsb.cz/forum> nebo je zaslat na emailovou adresu sus@vsb.cz. Po zodpovězení dotazů a volné diskuzi následovaly soutěže o ceny. Studentům byly položeny jednoduché otázky, týkající se základních informací o naší univerzitě, přičemž jim za jejich zodpovězení byly předány univerzitní propagační materiály a suvenýry.

Závěrem setkání pan rektor popřál všem zúčastněným příjemné prožití vánočních svátků a hodně elánu do každodenní práce i mnoho úspěchů v novém roce.

Za SUS děkují všem zúčastněným za jejich aktivní přístup na setkání a nemalé díky patří členům SUS i Studentské komory AS za přípravu celé akce.

Ing. Jiří Petřů

1. viceprezident SUS VŠB-TUO

Foto: Ing. Zdeněk Velart

Člen SK AS VŠB-TUO

Ivo Lukačovič: „Seznam.cz jsem založil vlastně náhodou“

Do posledního místa zaplněná nová Aula VŠB-TUO dne 4. prosince 2007 přivítala na pozvání vedení Fakulty elektrotechniky a informatiky úspěšného podnikatele, předsedu představenstva společnosti Seznam.cz Iva Lukačoviče.



Děkan FEI prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. a podnikatel Ivo Lukačovič před zahájením přednášky

Tento 33-letý mladý muž, který svému snu, nápadu a koničku podřídil prakticky vše, mu věřil tak pevně, že kvůli němu ukončil studium elektrotechniky na ČVUT v předposledním ročníku. Od svého dětství se zajímal o počítače a vše, co s nimi souvisí. V roce 1995 vytvořil neoficiální internetové stránky Járy Cimrmana. V květnu roku 1996 uvedl do provozu vyhledávací in-

ternetový server Seznam na adrese <http://www.seznam.cz> a o rok později i slovenskou verzi <http://www.zoznam.sk>.

„Název přednášky je „Seznam.cz jsem založil vlastně náhodou“ a obsah jsem pojal po svém. Jedná se o rekapitulaci toho, jak jsem Seznam.cz vlastně založil a sám to všechno přežil (doufám) se zdravým rozumem. Chtěl bych do přednášky vtěsnat pár životních postřehů,“ říká v úvodu svého dvouhodinového vystoupení, přerušovaného zvědavými dotazy zúčastněných studentů.

Přestože studia nedokončil a dosáhl významného podnikatelského úspěchu, zdůrazňuje, že to bylo i mimořádnou shodou okolností. Je přesvědčený, že čas strávený na Fakultě elektrotechniky ČVUT mu prospěl a měl na jeho podnikání příznivý vliv. Vlastníků diplomů si velmi váží a říká, že skutečnost, že někdo vysokou školu absoluuje, svědčí mimo jiné i o jeho pevné vůli a svědomitosti. Tedy vlastnostech, které jsou důležité i v podnikání. Dnes už se v tak



Ivo Lukačovič

dynamicky se vyvíjejícím oboru, jakým internet bezesporu je, bez širokých znalostí z vysoké školy těžko jednotlivce obejde.

Vedení FEI VŠB-TUO spolu s vedením společnosti Seznam.cz projednali několik možností budoucí spolupráce na zajímavých projektech. Studentům Fakulty elektrotechniky a informatiky naší univerzity se tak otevrou další možnosti a aktivity.

Ing. Jana Mlatečková

FEI VŠB-TUO

Mezinárodní DEN GIS 2007 na Institutu Geoinformatiky



Každoročně se spousta institucí po celé České republice připojí ke Dni GIS. Ani Institut geoinformatiky VŠB-TU Ostrava nechtěl letos zůstat pozadu, proto se již po šesté připojil k této iniciativě. Záměr z řad školní mládeže ale i široké veřejnosti mohli zavítat do laboratoří Institutu geoinformatiky na Hornicko-geologické

fakultě Vysoké školy báňské–Technické univerzity Ostrava. Letošní ročník proběhl ve dvou dnech, 15. listopad byl určen zájemcům z řad široké veřejnosti a 16. listopad již tradičně školním kolektivům.



Dne 15. listopadu proběhl v bezbariérové budově Auly VŠB–TU Ostrava podvečer zahrnující ukázky zajímavých geoinformačních projektů a technologií, kterým provázeli studenti a absolventi Institutu geoinformatiky. V rámci programu mohli zájemci shlédnout ukázky prací našich studentů, dozvědět se o novinkách v této oblasti a některé si i vyzkoušet, například GPS, webové aplikace apod. Na závěr setkání proběhlo vyhodnocení soutěže posterů zachycujících trasy výletů a zajímavostí na nich tak, jak je zaznamenali během letních prázdnin mladí turisté s pomocí turistických GPS přístrojů, které si zapůjčovali v rámci projektu Geoinformatika populární a hravá, který je realizován Institutem geoinformatiky a podporován MŠMT. Výsledné postery byly hodnoceny jak příchozími, tak odbornou porotou a vítězové si následně odnesli pěkné ceny, vyrobené právě pro tuto příležitost. Akci navštívilo okolo 50 účastníků a zdaleka se nejednalo jen o mládež. Pozvánka na Den GIS zaujala i starší generaci, která, trůfáme si říct, odcházela spokojená a obohacená o nové znalosti. Po vyhodnocení soutěže bylo pro všechny připraveno sladké překvapení v podobě dortu, což pro změnu uvítaly především děti, ale ani ostatní přihlížející neodmítli tuto pozvánku.

Dopoledne i odpoledne 16. listopadu bylo věnováno školním kolektivům. Mezi příchozími byli studenti z Gymnázia M. Koperníka Bílovec, z IUVENTAS, Ostrava-Mariánské Hory, z Masarykova gymnázia



Příbor a z Wichterlova gymnázia Ostrava-Poruba. Celkem se zúčastnilo 90 studentů gymnázií se svými pedagogy. Nejčastěji přicházejí skupiny studentů v rámci výuky zeměpisu nebo semináře ze zeměpisu.

Pro školní kolektivy byl připraven hodinový program, který se skládal ze seznamovací přednášky na téma „Co je to geoinformatika“ a k čemu slouží, spolu s praktickými ukázkami práce s GIS. Ve druhé části hodinového programu si studenti sami mohli vyzkoušet práci s ArcScene, kde

modelovali sopku Svaté Heleny před a po mohutné erupci. Zkoušeli průlet terénem v programovém prostředí TerraExplorer. Na závěr si vyzkoušeli své znalosti v geografickém kvízu. Soudě podle ohlasů se připravený program líbil a již nyní víme, že i příští rok se opět zapojíme do Dne GIS.

Kromě této jednorázové popularizační aktivity spolupracujeme se středními školami rovněž v rámci projektu Geoinformatika populární a hravá. Během uplynulého půlroku jsme uspořádali několik seminářů pro pedagogy i studenty středních škol zaměřených na geoinformatiku obecně a na práci s GPS. Informace o projektu, stejně jako podrobnosti o jednotlivých seminářích a dalších aktivitách, fotografie z akcí a aktuální termíny dalších setkání najdete na internetové stránce: <http://postgis.vsb.cz/gihrave/>

Za pomoc při realizaci děkujeme portálu GEOINFORMATIKA.SK a společnosti ARCDATA PRAHA.

Ing. Monika Šeděnková

Ing. Lucie Hrubá

Institut geoinformatiky HGF

Foto: Ing. Lucie Juříková

- 1) Realizační tým DNE GIS
- 2) Vystavené družicové snímky a stereoskop
- 3) Účastníci si prohlížejí i vystavený „vrtulník“ pro pořizování snímků
- 4) Obecnostvo
- 5) Školní kolektivy mohly shlédnout průlet nad areálem VŠB–TUO

Inovace a rozvoj doktorského studia při využití meziuniverzitní spolupráce

Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava v současné době řeší projekt s názvem „Inovace a rozvoj doktorského studia při využití meziuniverzitní spolupráce“ v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů. Na řešení Ekonomická fakulta spolupracuje s partnery projektu, kterými jsou Západočeská univerzita v Plzni a Ostravská univerzita v Ostravě. Formou konzultací jsou zapojeny další zahraniční univerzity.



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

Projekt je zaměřen především na studenty doktorských studijních oborů Ekonomie a Veřejná ekonomika a správa. Pozornost je věnována také doktorandům s regionálním tématem závěrečné práce.

Cílem projektu je zkvalitnit a inovovat doktorské studium vybraných studijních oborů. Inovace spočívá v návrhu nové struktury stávajících předmětů doktorského studia a vytvoření prostředí pro vznik nových předmětů doktorského studia, které budou reflektovat aktuální potřeby doktorského studia. V rámci projektu se také připravuje nový doktorský studijní obor Regionální rozvoj a to mimo jiné i formou workshopů. Tím se rozšíří spektrum volitelných předmětů a témat disertačních prací

doktorského studia. Dojde ke zvýšení kvality odborné přípravy studentů doktorského studia zapojením více odborníků do výuky, hodnocení a posuzování doktorských prací, projekt předpokládá nový systém hodnocení disertačních prací.

Počítá se s možným využitím i dalších vědních oborů (např. v projektu jsou jako výchozí zvoleny přírodovědecké a sociologické disciplíny) na základě dlouhodobé spolupráce VŠB-TUO s dalšími univerzitními pracovišti. Osloveny budou také organizace spolupracující s VŠB-TUO působící v Moravskoslezském kraji. Jedná se o subjekty ze sféry samosprávních územních institucí, agentur a soukromých společností. Z prostředků projektu budou pro cílovou

skupinu vytvořeny kvalitnější organizační a technické podmínky studia. Zkvalitnění spočívá mimo jiné v zajištění odborné tuzemské a zahraniční literatury, v pořízení on-line databázových informačních systémů, výpočetní techniky pro studenty a základních technických prostředků pro výuku. Pro doktorandy bude vytvořen systém projektového řízení tak, aby byli schopni sami připravovat a řídit zejména doktorské projekty v oblasti vědy a výzkumu.

Ve dnech 29. 10. 2007 až 2. 11. 2007 se konala v rámci tohoto projektu Podzemní škola v Ostravě za účasti třiceti studentů magisterských a doktorských studijních programů a téměř dvaceti lektorů z praxe, pedagogů ze zúčastněných univerzit i zahraničních odborníků. Studenti se prostřednictvím přednášek, diskusí a exkurzí seznámili s problematikou regionálního rozvoje z ekonomických, kulturních, sociologických i environmentálních aspektů.

Realizace projektu probíhá od 20. 12. 2006 a projekt bude ukončen 30. 6. 2008. Odborným garantem je prof. PhDr. František Varadzin, CSc. Další informace k projektu lze nalézt na <http://www.ekf.vsb.cz/0419>.

**Ing. Jan Nevima, tajemník projektu
Katedra matematických metod
v ekonomice EkF**

Slavnostní otevření nové kanceláře Studentské komory AS VŠB-TUO

Dne 17. prosince 2007 byla závěrem roku slavnostně otevřena nově vybudovaná kancelář Studentské komory Akademického senátu VŠB-TUO. Slavnostního otevření se zúčastnili rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., prorektor pro rozvoj prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., prorektor pro spolupráci s průmyslem doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo a pozvání přijala také předsedkyně univerzitního akademického senátu doc. RNDr. Hana Kulveitová, Ph.D.

Úvodního slova se ujal rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., který vyjádřil své potěšení nad shlédnutým zbudovaným příjemným prostředím kanceláře a popřál členům SK hodně elánu při naplňování cílů studentské komory. Kancelář Studentské komory AS VŠB-TUO bude úzce spolupracovat s útvarům 914 Péče o studenty, zřízeným pro taktovkou prorektora prof. Ing. Jaromíra Gottvalda, CSc. V rámci slavnostního otevření pan prorektor vyslovil poděkování všem, kteří napomohli vzniku této studentské kanceláře.

Nová kancelář s označením C110 byla vybudována v prostorách univerzity, které dosud sloužily jako prostory nevyužívaných šaten a nyní budou moci sloužit potřebám členů Studentské komory Akademického senátu. Práce SK AS měla na naší škole vždy vysokou úroveň a hlas studentských zástupců měl, a stále má, velkou váhu. Zprovoznění kanceláře představuje pro členy studentské komory nutné zázemí

k zajištění plně funkčního chodu komory, a s tím spojené kvalitní poskytování opory a pomoci studentům při řešení jejich běžných studijních i nestudijních záležitostí. Součástí kanceláře je prostorná zasedací místnost, která bude využívána zejména při početných zasedání fakultních studentských komor a studentského parlamentu. Na půdě Ekonomické fakulty již druhým rokem obdobná kancelář funguje s úspěchem, pod vedením představitelů fakultní studentské komory.

Veškeré informace o aktivitách univerzitní studentské komory a mnoho dalších zajímavostí naleznete na webových stránkách <http://skas.vsb.cz>. Svě dotazy můžete směřovat prostřednictvím adresy skas@vsb.cz. V případě vašeho zájmu je však nejlépe osobně navštívit naši novou kancelář sídlící v místnosti C110. Všechna zasedání jsou veřejně přístupná a jste na nich srdečně zváni.

Na závěr mi dovoluje za celou studentskou komoru poděkovat vedení univerzity za



poskytování již dlouhodobě nemalé podpory aktivit studentské komory. Zvláštní poděkování patří Mgr. Alice Wostré za její zásluhy na realizaci kanceláře, které tímto děkuji za neúnavnou a obětavou práci věnovanou celému projektu od jeho počátku. Věřím, že provoz kanceláře naplní všechna vyslovená očekávání, které se brzy stanou skutečností.

**Ing. et Ing. Mgr. Jana Nováková
Předsedkyně SK AS VŠB-TUO
Foto: Bc. Kateřina Polínková**

Multimediální forma vzdělávání je stále žádanější



Operační program Rozvoj lidských zdrojů

Program podpory 15.A: Zkvalitnění vzdělávání na vysokých školách

„ESF – rovné příležitosti pro všechny“

Projekt OP RLZ prof. Ing. Zdeňka Diviše, CSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB–Technické univerzity Ostrava „Implementace multimediálních forem do výuky studijního programu Informační a komunikační technologie“ reaguje pružně na požadavky trhu práce, zkvalitnění výuky, a tím i uplatnění absolventů vysokých škol. Na základě výzkumu je všeobecně velký zájem o vzdělávání v oblasti moderních informačních technologií. Projekt je proto orientován na zavedení a rozvoj bakalářského a magisterského studijního programu „Informační a komunikační technologie“ a je zařazen do Programu podpory A: Zkvalitňování vzdělávání na vysokých školách. V rámci tohoto programu projekt realizuje rozvoj studijních oborů Informatika a výpočetní technika, Mobilní technologie a Telekomunikační technika.

Hlavním záměrem projektu je vytvoření multimediálních vzdělávacích programů pro studijní program Informační a komunikační technologie, kde se jedná o realizaci 24 vzdělávacích přednášek v multimediálním zpracování. Vysvětlují se zde konkrétní problémy z odborných předmětů – princip, podstata problému a jeho praktické využití. Tyto nové studijní materiály budou po ověření prostřednictvím internetu na cílové skupině vysokoškolských studentů a partnerů ze středních škol podkladem pro upevňování odborných znalostí zábavnou formou studia. Náplň a způsob filmového zpracování ve formátu DVD je konzultován s partnery – zástupci Střední školy elektrotechniky a informatiky, Ostrava, p.o., Střední školy telekomunikační, Ostrava, p.o. a Wichterlova gymnázia, Ostrava – Poruba, p.o. Zkušenosti partnerů a jejich připomínky ke zpracování přednášek z hle-



diska přípravy středoškoláků pro studium na vysoké škole jsou velmi hodnotné, nejen k obsahu a množství odborných znalostí studentů, ale i k požadavkům na týmovou práci, koncepční pohled a systematický přístup k řešení. Tato komunikace se středními školami směřuje k provázání studijních programů a zajištění jejich jednoznačné návaznosti.

Moravskoslezský kraj prochází zásadní restrukturalizací, kde se mimo vzdělávání nových odborníků v klíčových informačních technologiích, klade velký důraz také na neustálé zlepšování životního prostředí. Proto projekt zahrnuje i neméně důležitou část, a to vzdělávání v environmentálních oborech, jejichž odborným garantem je prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc. z HGF

VŠB–TUO. Vytvořené multimediální přednášky jsou zde určeny kromě studentů vysokých a středních škol i základním školám a široké veřejnosti, neboť starost o životní prostředí Moravskoslezského kraje je významnou prioritou. Důležitým partnerem v této oblasti je Statutární město Havířov, zastoupené odborem školství a kultury.

Podrobné informace k projektu ESF najdete na www.ucitelskeprogramy.vsb.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

Ing. Jana Mlatečková
FEI VŠB–TUO
Foto: archiv FEI

INZERCE



COPY STUDENT OFFICE

www.promo-copy.cz
tel.: 59 699 6205, 603 173 122

Diplomové práce od A do Z

- Kopírování, tisk - černobíle, barevně
- Vazby - kvalitně a rychle
- Promoční oznámení
- Vizitky
- Pozvánky

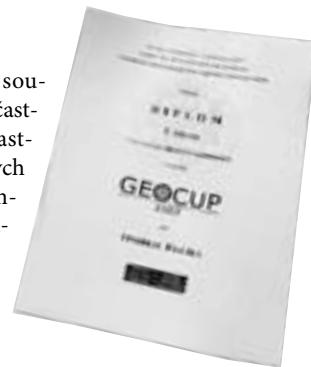
Koleje VŠB-TUO • Rektorát VŠB • Ekonomická fakulta
Otevřeno denně 8⁰⁰-22⁰⁰, *na kolejích v neděli 18⁰⁰-21⁰⁰



Úspěch studentů Institutu geoinformatiky na soutěži GEOCUP 2007

V pátek 16. 11. 2007 proběhla na půdě Katedry informatiky a geoinformatiky Fakulty životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem veřejná soutěž GeoCup v dovednostech v geoinformačních technologiích, která je určena pro studenty středních a vysokých škol. Při řešení mohou studenti používat libovolný software, včetně nadstaveb, plug-inů nebo připravených skriptů.

Třetího ročníku soutěžního klání se zúčastnilo celkem 23 účastníků z šesti vysokých škol. Institut geoinformatiky reprezentovali čtyři studenti.



Diplom, který získal Ondřej Fialík

Soutěž proběhla ve dvou kategoriích:

- 1) Mapová kompozice – studenti mají za úkol v zadaném čase vytvořit dle zadání z poskytnutých dat mapovou kompozici se zobrazením dat podle atributů. Poskytnuta budou data vektorová, rastrová i tabulková.
- 2) Analýza dat – studenti řeší analytickou úlohu s prostorovými daty. V časovém limitu ji musejí úspěšně vyřešit a předat jednoznačný výsledek.

Zadání jednotlivých kategorií, vyhlášení výsledků a fotky i ze společenské akce – badminton můžete shlédnout <http://fzp.ujep.cz/kig/geocup/>.

Studenti VŠB–TU Ostrava z Institutu geoinformatiky obstáli již v roce 2005 velice úspěšně: v kategorii 1 byla Lenka Ferková první a Jan Kucharczyk třetí, v kategorii 2



Účastníci soutěže GEOCUP 2007

byl Roman Ožana třetí. V 2. ročníku GeoCup 2006 Vojtěch Roupa získal v kategorii 1 druhé místo.

Student Ondřej Fialík získal v kategorii Mapová kompozice druhé místo, Branislav Devecík získal pomyslnou „bramborovou“ medaili. Další umístění jsou 8.–9. místo a 10. místo. Gratulujeme a děkujeme za reprezentaci.

Text a foto: Ing. Monika Šeděnková
Institut geoinformatiky HGF

Mikulášská aerobik „šou“

S končícím rokem patří k tradičním akcím oddílu aerobiku při VSK VŠB–TUO velmi oblíbená tříhodinová aerobik šou, která proběhla v aerobním sále KTVS 8. prosince 2007.

Připraveno bylo výborné „mikulášské menu“: lekce dance jógy s Mgr. Hankou Mihulovou, která všechny příchodzí roztančila a rozněžnila svou krásnou choreografií na hudbu z filmu Kill Bill, Pat a Mat (Mgr. Dana Bajgarová a Mgr. Alena Klimková) dokázali všem, že balancování ve dvojici na velkém míči s overballem je náročné, ale velmi zábavné a v poslední

lekcí se vesele stepovalo a příjemně protahovalo s milým hostem z Prahy Lukášem Kollem. Protože všichni naplno a krásně cvičili a byli celý rok hodní, odnesli si malou nadílku od Mikuláše, anděla a dvou čertíků, kteří nikoho nemuseli ve svém velkém pytlí odnést s sebou do pekel :-).



V novém roce Vás zveme na další akce, které pro všechny příznivce pohybu oddíl aerobiku připravuje. Již 20. ledna si můžete

přijít zacvičit lekce Get in balance 2008 s výborným lektorem power jógy Vaškem Krejčíkem a 8. března bude patřit 8. ročníku Ostravského aerobik maratónu. Více informací najdete na www.ktvs.vsb.cz/aerobik/.

Přejeme Vám úspěšný rok 2008 a těšíme se, že energii k práci a studiu budete čerpat také v našich tělocvičnách a na sportovištích při pohybových aktivitách, které zaměstnancům a studentům VŠB–TUO nabízíme.

Mgr. Alena Klimková
Katedra tělesné výchovy a sportu
Foto: archiv

Současná úloha a postavení studentů na VŠ 2007

Ve dnech 29.–30. listopadu 2007 se zástupci Studentské komory Akademického senátu VŠB–TUO zúčastnili již 7. ročníku celostátní studentské konference „Současná úloha a postavení studentů na vysokých školách 2007“ s podtitulem „Proč (se nechat) hodnotit? aneb Kvalitu vysokých škol můžeme zlepšovat společně“. Konferenci pořádalo Akademické centrum studentských aktivit v prostorách rektorátu VUT v Brně po záštitou rektora VUT v Brně prof. Ing. Karla Raise, CSc., MBA.

Jak již podtitul konference napovídá, i letos se organizátoři rozhodli věnovat tématu stále aktuálnímu, tedy studentskému hodnocení kvality (dále SHK). O co se vůbec jedná? Na většině vysokých škol dosud bohužel není běžné brát v úvahu názor studentů na výuku, naopak na mnoha školách, na kterých SHK různými způsoby probíhá, se tento systém neprovádí vhodným způsobem. V rámci konference byly předneseny návrhy, jak nejlépe provádět hodnocení kvality výuky prostřednictvím studentů, aby byly jeho výsledky relevantní, příklady dobré i nechvályhodné praxe na českých vysokých školách.

Podnětný příspěvek společně přednesli RNDr. Věra Štátná a Ing. Josef Beneš, CSc.



v Brně. Součástí programu konference byl společenský večer, jehož součástí bylo vyhlášení vítězů soutěže o tři nejlepší vystavovací panely studentských organizací. Zajímavým zpestřením večera bylo vystoupení cimbálové muziky a připravené zábavní akce.

Prostřednictvím uspořádané konference zástupci školy využili možnosti setkání se



z Odboru vysokých škol MŠMT ČR, kteří se zabývali záměry MŠMT ČR ve zmíněné oblasti a navázala doc. Ing. Eva Münstero-ová, CSc., členka Českého národního týmu Bologna Experts, která se vyjádřila ke stěžejní otázce kvality vysokých škol.

Za VŠB–TUO vystoupil Ing. Roman Kozel, Ph.D. se svým příspěvkem nazvaným „SHK jako projekt“. Za studenty naší univerzity prezentoval příspěvek Bc. Josef Myslín, který se vyjádřil k SHK z pohledu řadového studenta a jeho očekávání k zavedení

a plně funkčnímu SHK. S výsledky dvou rozsáhlých projektů ACSA, a to „Systematizace procesů studentského hodnocení kvality na vysokých školách v České republice“ a „Národní dotazníkové šetření studentů“, seznámily manažerky projektů MgA. Adéla Venerová a Ing. Kateřina Vyhňáková.

Naši studenti představili své aktivity na pravidelné výstavě studentských organizací, která se každoročně setkává s živým zájmem nejen účastníků konference, ale i návštěvníků budovy rektorátu VUT

s představiteli jiných vysokých škol k prezentaci názorů i výměny zkušeností za účelem vytvoření prostoru pro zlepšení SHK na vysokých školách. Naše poděkování patří vedení univerzity za umožnění účasti na konferenci, organizátorům akce za skvěle připravenou akci a již nyní se těšíme na další ročník celostátní studentské konference.

**Ing. et Ing. Mgr. Jana Nováková
Předsedkyně SK AS VŠB–TUO**

**Foto: Bc. Kateřina Polínková
Členka SK AS VŠB–TUO**

Rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.
si Vás dovoluje pozvat na

REPREZENTAČNÍ PLES

VYSOKÉ ŠKOLY BAŇSKÉ-TECHNICKÉ UNIVERZITY OSTRAVA



**dne 29. února 2008
od 20.00 hod.**
v prostorách Auly
VŠB-TUO
v Ostravě-Porubě

Prodej vstupenek:

Od 1. února 2008, v pondělí, středu a pátek
od 8.00 do 11.00 hodin v přízemí budovy
rektorátu v Ostravě-Porubě,
místnost A 104, tel. 59 732 3330.

Cena: 200,- Kč



Příležitost pro ambiciózní studenty... i pro vás ostatní

Ráda bych vám blíže představila Career Days... Máte obrovskou příležitost zúčastnit se národní studentské akce roku!

Co můžete návštěvou této akce získat?

- jedinečnou příležitost setkat se zástupci prestižních firem na českém trhu
- kontakty
- užitečné informace o trhu práce
- trénink, který podpoří Váš osobní rozvoj
- porovnání se studenty z jiných vysokých škol v ČR

Jaký program Vás čeká na Career Days?

1. Individuální setkání se zástupci prestiž-

ních firem, které působí nejen na Českém trhu. Individuální setkání každoročně nabízí více jak 40 firem. Každá firma má k dispozici svou vlastní místnost, ve které se odehrávají osobní setkání.

2. Osobní rozvoj- tato část se skládá z tréninků, které jsou zaměřeny na osobní rozvoj. Můžete si při nich otestovat vlastní schopnosti, porovnat se s ostatními a máte jedinečnou šanci lépe poznat a zlepšit své vlastní schopnosti (např. trénink na time-management, rady pro úspěšné absolvování pohovoru, ...)

Career Days nejsou veletrh, nejsou to jen místnosti s hosteskami, které rozdávají letáky.

Na Career Days máte možnost mluvit přímo, face-to-face, se zástupci firem o tom co Vás zajímá - např. o tom, co dělat pro svou kariéru právě v jejich společnosti, zjistit co firmy požadují, očekávají od svých budoucích zaměstnanců a možná, že hledají právě VÁS!

Firmy se účastní Career Days právě kvůli Vám! Tak neváhejte a přijďte - **NEPROPÁSNĚTESVOUPŘÍLEŽITOST!**

*Monika Kubiková
AIESEC*

Den auditorské a daňové profese pro studenty EkF

V prvním prosincovém týdnu se na Ekonomické fakultě představily čtyři největší auditorské a poradenské společnosti známé jako „Velké čtyřky“. Přestože si akce ponechala podtitul z minulých úspěšných ročníků, nazvaných jako Hvězdy finančního nebe, byla tentokrát pořádána zcela jinak a nově.

součástí byla soutěž o hodnotné ceny, každá společnost věnovala do soutěže jeden iPod, ty byly pak slavnostně předány zástupci společností před všemi zúčastněnými studenty úspěšným výhercům soutěže.

Podle bezprostředních hodnocení zúčastněných studentů strávili ve škole jeden z nejzajímavějších dnů a někteří byli dokonce pevně přesvědčeni, že se chtějí ve své budoucí profesi věnovat právě auditu, daňovému poradenství nebo poradenské činnosti vůbec. Většina z nich byla také rozhodnuta ucházet se o zaměstnání právě u „Velké čtyřky“.

Nejvíce účastníků akce bylo z těchto oborů: Finance, Účetnictví a daně a také Podniková ekonomika a management. E-mailové kontakty, které organizátoři získali od přihlášených studentů, byly s jejich souhlasem poskytnuty firmám „Velké čtyřky“, aby je mohly



Hlavním cílem organizátorů bylo zajistit organizaci interaktivních workshopů, které by studentům umožnily přímý a ještě užší kontakt se zástupci jednotlivých společností. Vzhledem k prostorovým kapacitám místností, v nichž byla akce

o svém možném uplatnění se u „Velké čtyřky“.

Akce probíhala ve čtyřech místnostech vedle sebe, kde se po 45 minutách studenti střídali, aby měli možnost navštívit všechny společnosti a mohli lépe srovnávat. Každá



pořádána, se museli studenti dopředu přihlásit přes e-mail. Volná místa byla velmi rychle naplněna aktivními zájemci, kteří se chtěli dozvědět více o společnostech Deloitte, Ernst&Young, KPMG a PricewaterhouseCoopers a také získat informace

společnost měla pro studenty připraven svůj individuální program a také drobné pozornosti.

V polední pauze připravili organizátoři pro studenty malé občerstvení. Během akce studenti vyplňovali dotazníky, jejichž

bezprostředně informovat o přijímacím řízení, dnech otevřených dveří a dalších aktuálních akcích. Tyto informace můžete také získat, pokud budete sledovat webové stránky www.revic.cz, kde se nejnovější pozvánky těchto firem budou pravidelně objevovat. Závěrem

děkujeme všem, kteří se na akci podíleli a tím pomohli zlepšit informovanost o uplatnění studentů Ekonomické fakulty na trhu práce.



Lucie Vilamová
REGIONÁLNÍ
VYSOKOŠKOLSKÉ
INFOCENTRUM
Foto: Jiří Strnisko

Sport na Fakultě bezpečnostního inženýrství

Mnoho vysokoškolských studentů vyplňuje svůj volný čas sportem. Pro studenty Fakulty bezpečnostního inženýrství jsou typické dva speciální sporty. Jedná se o požární sport a disciplínu nazvanou „TFA“. Znamější z obou je požární sport. Ten znají zejména studenti, kteří jsou členy organizací dobrovolných hasičů.



První větší poznatky o požárním sportu přivezl v šedesátých letech minulého století do tehdejší Československé republiky náčelník hlavní správy požární ochrany Ing. Pavel Stoklásek z bývalého Sovětského svazu, kde tento sport hasiči prováděli již řadu let. Požární sport se stal jednou z forem zvyšování obratnosti, rychlosti a fyzické zdatnosti hasičů, tedy vlastností, které jsou potřebné pro výkon a činnost hasičů při zásahu.

Požární sport se skládá ze dvou individuálních disciplín a dvou soutěží družstva. K individuálním disciplínám patří běh na 100 metrů s překážkami a výstup do 4. podlaží cvičné věže pomocí žebříku. K soutěžím družstva patří štafetový běh na 4 x 100 metrů s překážkami

a požární útok. Při běhu na 100 metrů s překážkami soutěžící po odstartování překoná 2 metry vysokou překážku, uchopí dvě hadice a rozvine je. Při tom přeběhne kladinu, spojí obě hadice, jednou půlspojku napojí na rozdělovač, na druhý konec připojí proudnici a proběhne cílem.

Při výstupu do 4. podlaží cvičné věže soutěžící po odstartování doběhne s žebříkem k věži a zavěsí jej na parapetní desku okna. Po žebříku vystoupí vzhůru, vysedne na parapetní desku, zvedne žebřík o podlaží výše a opět vystoupí po něm. Znovu vysedne na parapetní desku, převěsí žebřík do dalšího podlaží a vystoupí po něm. Pokus je ukončen vstupem soutěžícího do 4. podlaží cvičné věže.



Při štafetě 4 x 100 metrů s překážkami se běží ve čtyřech samostatných úsecích. Soutěžící na prvním úseku je vyzbrojen štafetovou proudnicí a překonává pomocí sklapovacího žebříku domeček. Pak předá štafetu soutěžícímu na druhém úseku, který zdolá 2 metry vysokou překážku a předá

štafetu soutěžícímu na třetím úseku. Ten na třetím úseku uchopí hadice a rozvine je, přeběhne kladinu, spojí hadice, jednu půlspojku napojí na rozdělovač a na druhou půlspojku napojí proudnici. Následně v pásmu odpojení proudnici odpojí a předá ji soutěžícímu na čtvrtém úseku. Soutěžící na čtvrtém úseku uchopí přenosný hasičí přístroj, uvede jej do činnosti, uhasí hořící kapalinu v nádrži a běží do cíle.

Při požárním útoku soutěží sedm členů družstva. Po startu vyběhne družstvo, nastartuje motorovou stříkačku, provede přírodní vedení ze sacího koše a dvou savic, vybuduje dopravní vedení ze tří kusů hadic B a přes rozdělovač dva útočné proudy o dvou hadicích C. Následně soutěžící nastříkají oběma proudy vodu do cílových terčů.

Technicky nejnáročnější disciplínou je výstup do 4. podlaží cvičné věže pomocí žebříku a štafetový běh 4 x 100 metrů s překážkami. Proto tyto disciplíny jsou doménou zejména profesionálních hasičů. Ve zbývajících dvou disciplínách, to je běh na 100 metrů s překážkami a požární útok, jsou profesionálním hasičům rovnocenným soupeřem také hasiči dobrovolní. Tyto dvě disciplíny jsou každoročně zdrojem vzájemného soutěžení mezi studenty a studentkami a také studijními skupinami v rámci Sportovního dne VŠB-TU Ostrava. Pro dva studenty třetího ročníku

bakalářského studia Jakuba Pěkného a Martina Roháče je požární sport již dlouhou dobu náplní volného času. Požární sport zvládají na špičkové úrovni a oba dosáhli významných úspěchů v individuálních disciplínách i v soutěži družstev. V roce 2007 Jakub Pěkný na Mistrovství ČR profesionálních hasičů v požárním sportu obsadil v běhu na 100 m s překážkami 10. místo, ve výstupu na věž 7. místo a v dvojboji získal 5. místo. Martin Roháč na toméž mistrovství republiky obsadil v běhu na 100 m s překážkami 11. místo, ve výstupu na věž 14. místo a v dvojboji získal 10. místo. Oba byli členy vítězného družstva profesionálních hasičů Moravskoslezského kraje. Spo-

lečně pak reprezentoval Českou republiku na Mistrovství Evropy v požárním sportu v Ostravě. Jakub Pěkný je historicky prvním sportovcem dobrovolných hasičů u nás, který se dostal v disciplíně výstup do 4. podlaží cvičné věže pomocí žebříku pod hranici 15 sekund.

Název sportovní disciplíny hasičů „TFA“ je zkratkou z anglických slov *Toughest Firefighter Alive* – nejtvrďší hasič přežije. Tato soutěž v maximální možné míře simuluje práci hasiče při zásahu. Při samotném závodě závodníci roztahují hadice, případně balí hadice a ukládají do připraveného hadicového boxu, provádějí až 100 úderů kladivem v hammer boxu, přenášejí nádoby na předepsanou vzdálenost, táhnou figurínu o hmotnosti dospělého člověka, absolvují přeskok přes 2 metry vysokou bariéru a na závěr realizují výběh po schodišti ve výškovém objektu. Při závodech se jednotlivé disciplíny upravují podle místních podmínek. V Ostravě závodníci vystupovali na vyhlídkovou plošinu Nové radnice, ve Štamberku



vystupovali po schodišti z náměstí až na vrchol Štamberké trůby. Závodník nastupuje k závodům v zásahovém obleku, včetně obuvi, rukavic, přilby a s nasazeným dýchacím přístrojem. V podmínkách České republiky se tento sport začal uplatňovat po roce 1996 a v současné době získává stále větší popularitu.

Také studenti bakalářského a magisterského studia na FBI si ověřují své schopnosti při tomto fyzicky velmi náročném sportu. V minulých letech to byli zejména Lukáš Drozdík a Martin Bukovský, kteří jako studenti FBI reprezentovali ČR na mistrovství světa hasičů. Při závodech TFA také absolvovali výstup na 90. podlaží jedné z nejvyšších budov světa. V letošním roce velmi dobrých výsledků dosáhl student Lukáš Novák. Vyhrál několik závodů a také pohár ředitele HZS Moravskoslezského kraje pro dobrovolné hasiče. Jako student prezenčního studia je zdatným soupeřem profesionálních hasičů. To dokázal svým třetím místem na prestižní mezinárodní soutěži IRON FIREMAN v Praze, kdy součástí závodu byl výstup do posledního podlaží nejvyšší administrativní budovy v Praze CITY EMPIRIA.

Doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
Katedra požární ochrany a ochrany obyvatelstva FBI
Foto: Jan Vachara, Zdeněk Prodělal, Zuzana Švejdrová

ZVOLEN 2007

Dne 28. 7. 2007 jsme se v počtu 12 reprezentantů naší školy sešli na Svinově, na vlakovém nádraží. Stále natěšení jsme ve dvě hodiny nasedli do vlaku a hurá směr Zvolen.

Po příjezdu na místo už nás čekali slovenští kamarádi, kteří nás zavedli na internát Střední dřevařské školy. Po ubytování jsme zašli na večeri, kluci šli už pak na pokoje a holky pokračovaly ještě v seznamování. Ale spát jsme šli všichni brzy, protože další den nás čekaly očekávané závody TFA. Ráno, když jsme došli zase zpátky k Technické univerzitě ve Zvolenu, to všechno začalo...

Museli jsme se přihlásit, obešli jsme trať a vylosovali si pořadové číslo. První soutěžící byl od nás, poté už jsme se prolnali mezi ostatními, celkem nás závodilo 43. Závody se konaly mezi Zvolenem, Žilinou a Ostravou. Po odstartování jsme museli spojit 4 běčkové spoje, chytout

B-proudnicu a celé to natáhnout, poté kluci museli přeskočit 2m bariéru (holky mohly oběhnout), následovalo smotání 2 C-hadic, přenášení panáka a prolezení i s ním přes kovovou konstrukci. Pak následoval hammer-box, kde jsme museli udeřit 25x25, pro kluky a holky byla rozlišná kladiva, odtud jsme běželi ke kladině, kde jsme si před ní vzali hadici a proudnici, přeběhli kladinu a zapojili na rozdělovač a hadici museli roztáhnout. No a už nás čekala jen ta nejtěžší disciplína, vyběhnout do sedmého patra, tam vytáhnout proudnici přivázanou na laně a utíkat do cíle. Celý závod jsme museli absolvovat s dýchacím přístrojem značky SATURN (7) na zádech. Nakonec

dne se uskutečnilo vyhlásování, odjezd domů a pro ty co zůstali, se konala družičí akce. Byly to krásné dny a věřím, že i skvělá reprezentace pro naši školu.

Výsledky:

Muži: 2., 5., 7., 10., 11., 12., 13., 26., 27. místo z 32 závodníků celkem: **Martin Roháč** (3:30), **Lukáš Novák** (3:45), **Václav Tyleček** (3:58), **Zdeněk Šimoník** (4:15), **Peter Pažický** (4:20), **Peter Malant** (4:22), **Radek Hon** (4:24), **David Staněk** (8:25), **Adam Fuksa** (11:27).

Ženy: 1., 3., 4. místo z 11 závodnic celkem: **Martina Sobková** (5:11), **Hana Beinsteinová** (5:49), **Jana Margholdová** (5:59).

Hana Beinsteinová
Fakulta bezpečnostního inženýrství
Foto: TU Zvolen



Studentský železný hasič 2007

Všichni jsme v životě určitě sportovali. A každý máme svůj oblíbený sport. Povětšinou je to zábava, při které zapomeneme na psychickou zátěž způsobenou jak pracovním nasazením, tak tvrdým studiem.

Svůj vlastní sport však mají také hasiči. A to dokonce několik druhů. Já se budu ale ve svém příspěvku věnovat sportu TFA.

TFA (z anglického „Toughest Firefighter Alive“) se dá do češtiny volně přeložit jako „Nejtvrdší hasič přežívá“, jinak je též nazýván „Železný hasič“. A takovýto druh závodu se v sobotu 17. listopadu 2007, v Den boje za svobodu a demokracii, konal v hlavním komplexu VŠB-TUO, na rektorátu.

Soutěž byla pořádána především pro studenty naší školy, jsme však rádi, že pozvání přijali i studenti ze Slovenska, z TU Zvolen, a také závodníci z řad dobrovolných i profesionálních hasičů. Celé klání bylo tedy pestré a napínavé až do konce.

Teď už ale k tomuto druhu sportu. Přišel k nám z Ameriky. Dá se charakterizovat několika výrazy: fyzicky náročný, vyčerpávající, extrémní, maximální... Všechny disciplíny se totiž běží najednou. Kdo to kdy zkusil, určitě mi dá za pravdu. Nabízí se otázka. Proč se hasiči (i naši studenti a studentky) staví na start závodu, při kterém jsou rázem fabriky na produkci kyseliny mléčné, sahají si tkz. na dno svých fyzických možností a při tom ani nevědí, jestli onen boj s vlastním tělem a především kondicí dokončí zdárně, tedy doběhnou až do cíle?! Odpověď je jednoduchá. Je to vzrušující a člověk si dokáže i to, jak je na tom ve skutečnosti s psychikou, protože často se do cíle dostane hlavně díky své silné vůli a odhodlání. Jak je zřejmé, závod je to náročný. Především má tento druh sportu napodobit reálné podmínky zásahu hasiče. Je k tomu tedy nutný zášahový oděv, přilba, rukavice a dýchací přístroj. Při našem studentském klání nebyla vyžadována zášahová obuv, která je těžká, ale především ji každý nevládní. Dýchací přístroje jsme v našem případě měli na sobě „jen“ jako zátěž, nebyly zapojeny, neboť ne každý má osvědčení k tomu, aby ho mohl používat zapojený i s maskou. To poukazuje na fakt, že si podmínky výstroje a výzbroje, ale i jednotlivých disciplín, určuje každý organizátor soutěže sám.

Nyní se pojďme podívat, co konkrétně bylo pro hasiče-sportovce připraveno onu sváteční sobotu. Ráno se všichni úspěšně zúčastnili prezence s občerstvením. Pak byla upřesněna pravidla a všichni si prošli celou dráhu společně. Potom už jel ale každý za sebe a za svoji kondičku.

Na startu uchopil závodník v plné polní do každé ruky hadici B, složenou za ním do harmoniky, a roztáhl ji do vzdálenosti 40 metrů. Hned opodál stál tzv. Hammer-box, kde se, lidově řečeno, mlátí velkým kladivem mezi dvěma deskami na výšku od sebe vzdálenými jeden metr. Pánové měli za úkol 50 útknutí, dámy 20. A jelo se dál. Následoval běh se dvěma hadicovými koši. Už teď to některé bolelo, protože zátěž byla vysoká. Dále přišlo napojení dvou půlspojek hadice C na rozdělovač a doběhnutí

k figuríně, která se musela přenést do bezpečí, v případě mužů 40 metrů, ženy měly poloviční vzdálenost. Po tomto všem už jen vyběhnout pouhých 10 pater na rektorátu a následoval cíl, ve kterém většina závodníků lehla vyčerpáním na zem a notnou dobu to, jak se říká, rozdýchávala.

A jaké byly výsledky? Chtěl bych zde vyzdvihnout hlavně tyto tři: excelentní výkon studenta 3. ročníku Fakulty bezpečnostního inženýrství Martina Roháče, který časem 2:31:00 předběhl úplně všechny, nedal nikomu šanci a navíc běžel tento druh závodu vůbec poprvé. Klobouk dolů, Martine!

Dále musím zmínit výkony a nasazení všech čtyř děvčat, která se svou odvahou a bojovností nenechala zahanbit a patří jim náš obdiv. Je to vítězka Martina Sobková (FBI) s časem 3:57:33, dále pak Hana Beinsteinová (FBI), Jitka Fajstavrová (SDH Ludgeřovice) a Jana Margholdová (FBI).

V neposlední řadě je to pak výkon tzv. Černého koně závodu, doc. Dr. Ing. Miloše

Kvarcáka (FBI), který předvedl rovněž úžasný čas a ve své kategorii s přehledem zvítězil.

Pak už jsme jen slavili a odpočívali. V klubu T2 byli hlavními organizátory soutěže, funkcionáři Sboru dobrovolných hasičů VŠB-TUO Davidem Staňkem a Adamem Fuksou ze 4. ročníku FBI, předány ceny vítězům a pamětní medaile a diplomy všem soutěžícím.

Na závěr bych chtěl za organizátory poděkovat všem, kteří se jakýmkoli způsobem zasloužili o konání soutěže. Hlavní díky patří panu rektoru prof. Ing. Tomáši Čermákovvi, CSc. za poskytnutí areálu VŠB-TUO, kde jsme měli výborné soutěžní zázemí. Dále děkanu FBI doc. Dr. Ing. Aleši Dudáčkovvi a také Hasičskému záchrannému sboru Moravskoslezského kraje a hlavnímu rozhodčímu závodu panu Leopoldu Hejnešovi z HZS Ostrava. Naši soutěž také sponzorovaly tyto firmy: Deva Frýdek-Místek, Draeger Safety ČR, TCHAS ČR a Studentský klub T2.

Doufám, že se spolu uvidíme na dalších vydařených závodech. Přijměte naše pozvání, přijďte a staňte se na chvíli hasičem...

Ondřej Čuhanič
Fakulta bezpečnostního
inženýrství
Foto: Radek Hon, Lukáš
Šimeček a archiv FBI



Dálnice až k úpatí Everestu



Tento příspěvek volně navazuje a doplňuje článek uvedený v Akademiku č. 8/2007 s názvem Železnice dotýkající se nebes, který popisuje cestování po středním a západním Tibetu v létě loňského roku. Článek se tentokrát zaměřuje na jeden z nejvyhledávanějších turistických cílů v této oblasti. Je jím základní tábor pod severní stěnou nejvyšší hory světa, ve světě známou pod názvem Mt. Everest, čínsky Qomolangma a nepálsky Sagarmāta.

Severní stěna Mt. Everestu: pohled ze základního tábora

Možná jste v denním tisku postřehli informaci, že se v květnu loňského roku podařilo na vrchol vystoupit Pavlu Bémovi. Původní záměr, slezení této hory ze severu a tedy z Tibetu, ztroskotat na čínské byrokracii. Jak sám uvedl, odmítnutí vstupu na tibetské území bylo při příležitosti konání celosvětové akce Dny Tibetu vyvěšení tibetské vlajky na radnici magistrátu města Prahy. Tento fakt samozřejmě neunikl zaměstnancům čínské ambasády. Důvodem zamítnutí jeho vstupu do Tibetu tedy nebylo opomenutí vyřízení povolení k výstupu, jak mylně uvedly bulvární noviny Blesk, ale pomstychtivost čínských úředníků.

Trochu z historie

První pokus o zdolání nejvyšší hory světa zkusila britská expedice v roce 1922. Nicméně úspěšný výstup na Mt. Everest se zdařil až o 31 let později v roce 1953 britské expedici vedené Johnem Huntem. Po Annapurně (francouzská expedice v roce 1950) a Nanga Parbatu (sólo výstup Rakušana Hermana Buhla v roce 1953) se jednalo o v pořadí třetí pokořenou osmitisícovku. Na vrchol vystoupili 2 členové expedice - tehdy třiatřicetiletý novozélandský včelař Edmund Hillary a nepálský šerpa Tenzing Norgay. Proto je Everest někdy označován také jako „britská hora“.

Do roku 2004 se o zdolání vrcholu pokusilo asi 1320 expedic, přitom přibližně asi 2000 horolezců nebo šerpů se dostalo až na samotný vrchol. I když Everest není považován za technicky obtížnou horu, drží smutné prvenství v absolutním počtu mrtvých horolezců (do roku 2004 asi 179, z toho 54 při sestupu po dosažení vrcholu, koeficient úmrtnosti tj. počet mrtvých/počet horolezců a šerpů na vrcholu) je asi 9,3%. Následující tabulka uvádí pro srovnání tytéž údaje u ostatních osmitisícovek.

(řazeno dle koeficientu úmrtnosti, stav ke konci roku 2004).

Cestování po Tibetu

Cestování po Tibetu, zejména po jeho střední a západní části, není vůbec jednoduché. Čínské autority nerady vidí, když se západní turisté neorganizovaně pohybují po Tibetu, a proto se snaží tento způsob cestování co nejvíce znepříjemnit. Tyto snahy mohou mít různou povahu. Od



zákazu tibetským cestovním kancelářím prodávat zájezdy nečínským turistům až po předražená a nespočetná povolení do vybraných regionů. Možnosti volného pohybu také značně omezuje téměř neexistující veřejná doprava v této oblasti. Pokud se tedy chcete podívat např. do základního tábora Everestu nebo k nejposvátnější buddhistické hoře Kailás, nezbyvá vám nic jiného než využít služeb některé z čínských cestovních kancelářů. Ty jsou si vědomy obrovského zájmu západních turistů a omezené konkurence ze stany tibetských cestovních kancelářů a za své služby si nechají pořádně zaplatit. Pokud na nabízenou cenu přistoupíte, musíte zaplatit kromě pronájmu terénního auta ještě mzdu pro řidiče, průvodce, povolení za vstup do NP Qomolungma jak pro řidiče, průvodce, tak za sebe a za auto. Průvodcem bývá obvykle (pokračování na str. 18)

| Název vrcholu (výška) | Počet úspěšných výstupů (horolezci + šerpové) | Počet mrtvých | koef. úmrtnosti (%) |
|--------------------------|---|---------------|---------------------|
| Annapurna (8091 m.) | 130 | 53 | 41,0 |
| Nanga Parbat (8125 m.) | 216 | 61 | 28,2 |
| K2 (8611 m) | 198 | 53 | 26,7 |
| Kangchenjunga (8586 m.) | 185 | 40 | 22,0 |
| Manaslu (8163 m.) | 240 | 52 | 21,6 |
| Dhaulagiri (8167) | 313 | 56 | 18,0 |
| Makalu (8485 m.) | 206 | 22 | 11,0 |
| Gasherbrum I. (8080 m.) | 195 | 21 | 10,7 |
| Shishapangma (8013 m.) | 211 | 19 | 9,0 |
| Broad Peak (8051 m.) | 255 | 18 | 7,0 |
| Lhotce (8516 m.) | 243 | 11 | 4,5 |
| Gasherbrum II. (8034 m.) | 650 | 17 | 2,6 |
| Cho Oyu (8188 m.) | 1400 | 35 | 2,5 |

Zdroj: www.K2climb.net

(pokračování ze str. 17)

sice anglicky mluvící Číňan, nicméně o historii Tibetu, horách a jiných faktech toho ví zhruba tolik, co vy po jednom přečtení průvodce od Lonely Planet.

Cesta do EBC

Cesta terénním autem do základního tábora Everestu (EBC) trvá ze Lhasy přibližně 2 dny. První část cesty vede po Friendship highway, která spojuje tibetskou Lhasu s nepálským Káthmandu. Po prvních zhruba 250 km následuje obvykle první zastávka ve městě Shigatse, druhém největším tibetském městě. Je to oblíbená destinace turistů zejména kvůli 600 let starému chrámu Tashihunpo, bývalém sídlu pančenlám, druhé nejvyšší duchovní hodnosti po dalajlámovi. Cesta odsud dále lemují posvátnou řeku Brahmaputru až do města Lhatse, kde většina turistů tráví první noc v jediném, spartansky zařízeném Tibetan farmer's hotelu (cena za osobu/



Cesta do EBC

noc 20 yuanů – asi 55 Kč). Druhý den cesta pokračuje po úzké dvoupruhové silnici, zde označované jako dálnice, až do městečka Tingiri, kde odbočíte na vyježděnou prašnou a kamenitou cestu, která vás po několika hodinách dovede přímo až do EBC. Pro vstup do této oblasti potřebujete povolení, které koupíte právě v Tingiri. Monzunové období, které trvá zhruba od poloviny června do září, nás nutí objíždět kvůli podemletí některé mosty, případně čekat, než jsou z cesty odklizeny nánosy bahna a kamení z nočních průtržů, které činí dálnici v některých úsecích naprosto neprůjezdnou. Cesta z Tingiri do EBC představuje v současnosti alternativní a vlastně i jediný způsob, jak se k Everestu dostat. Běžně používaná cesta je nyní uzavřena kvůli výstavbě dálnice do EBC. Jedná se o jeden z mnoha projektů financovaných čínskou komunistickou vládou, který má zpřístupnit tuto oblast pro čínskou masovou turistiku. Nová dálnice má usnadnit také přístup štafetě s olympijským ohněm pod horu, na niž chtějí čínští horolezci i s pochodní vystoupit.

Cesta z Tingiri do EBC vede úžasnou krajinou, jež je sjízdná pouze pro terénní vozidla s náhonem na všechna kola. A pokud zaprší, příliš se nedoporučuje sem vůbec zajíždět. Cesta nás občas zavede do některé z odlehlých vesnic, kde máte pocit, že se čas před více než sto lety úplně zastavil. Pokud požádáte řidiče o zastavení kvůli focení, v mžiku je auto obklopeno místními dětmi žadonicími o nějakou sladkost nebo jinou maličkost. My rozdáváme propisky s krtkem. Mezi dětmi vypukne doslova rvačka. Propisky a tužky jsou až příliš vzácný dárek.

Cestou do EBC ještě mjíme klášter Rongbuk – podle průvodce Lonely Planet se jedná o nejvýše položený klášter na světě, který se nachází ve výšce rovných 5000 m.n.m. Vedle této historické stavby nedávno vyrostl moderní čínský hotel, který má sloužit převážně čínským movitým turistům. Na doporučení průvodce jsme se jednohlasně shodli a nevyužili jsme hotelových služeb. Zároveň jsme tím podpořili nesouhlas se stavbami podobného typu v NP.

Základní tábor pod severní stěnou Everestu je jedním z nejvýše položených základních táborů ze všech osmitisícovek (5200 m.n.m.) a na rozdíl od základních táborů má svá specifika. Je trvale osídlen čínskou armádou vybavenou mj. dvěma mohutnými moderními transportéry, které strážejí tábor zřejmě před možným útokem imperialistů z Nepálu. Všichni turisté jsou povinni se zde prokázat cestovním pasem (jméno a číslo pasu je pečlivě zaznamenáno), pak je teprve umožněn volný pohyb po táboře. V době naší návštěvy se v EBC nenacházely žádné expedice, protože nejvhodnější období pro výstup je duben a květen nebo říjen a listopad.

Billboard umístěný v base kempu informuje návštěvníky o tom, že China telecom umož-



Důsledky nočních monzunových dešťů

ňuje z tohoto místa telefonovat do celého světa. Ale nelze se odtud dovolat samozřejmě nikam.

Je známo, že Číňané považují Nepálce za nepřátele svého režimu. A to hlavně proto, že tibetským uprchlíkům poskytují politický azyl. Snad proto je na onom billboardu pohled na Everest právě z nepálské strany.

Bohužel vznikající infrastruktura umožní snadný přístup do této odlehlé oblasti. Na parkovištích budou stát desítky autobusů plných nadšených turistů upřednostňující hromadné zájezdy. Podpora Tibetu ze strany Číny si žádá své. Organizovaný rozvoj turismu v masovém měřítku nezná hranice. Vždyť příjmy do státní kasy jsou tak lákavé.

Pár slov na závěr

I když je Tibet považován za velmi krásnou a exotickou destinaci, ztratil nenávratně mnoho ze svého půvabu a kouzla. Čínská kulturní revoluce a řádění Rudých gard v padesátých letech, jejímž cílem bylo „osvobodit“ Tibet od imperialistů a sjednotit Čínu, vedla z lidského a kulturního hlediska k nenávratným škodám. Bylo zničeno více než 6000 tibetských klášterů, bylo zabito přes 2 mil. lidí, a to jak Tibeťanů, tak i Číňanů. Většina tibetského lidu se rozhodla k dobrovolné emigraci a životu v exilu, než žít pod čínskou nadvládou.



Pohled na základní tábor, v pozadí Mt. Everest

V největších tibetských kláštřích, ve kterých dříve žilo i 10 000 mnichů, dnes přežívá pouze hrstka staříků. Ti mají zakázáno hovořit s turisty, na což bedlivě dohlíží místní „lidoví strážci pořádku“. Počty mnichů v Tibetu rapidně klesají - ti, co by se chtěli stát mnichy, musí podat žádost v Pekingu. A „zápisné“ se pohybuje v řádech tisíců yuanů.

Největší zklamání ale zažijí mnozí z těch, kteří přijíždí do Tibetu za trekkingem v horách. Většina oblastí je totiž pro cizince uzavřena a tam, kde je vstup povolen, je

vyžadováno povolení ke vstupu. A za to si nechávají agentury velice slušně zaplatit. A pokud povolení máte, stále nemáte vyhráno. Když se nelíbíte čínskému vojákovvi na některém z mnoha tzv. check pointů, může vám bez udání důvodu vstup jednoduše zakázat. Podle informace jiných cestovatelů vám úředníci prodají povolení ke vstupu i do oblastí, kde je vstup zakázán.

I když se z výše uvedených řádků může zdát, že návštěva této země již turistům nemá co nabídnout, opak je pravdou. Je uměním, naučit se svět vnímat takovým,

jakým skutečně je. Je dobré poznávat skutečnou realitu, i přesto, že se vám nebude líbit. Ve vzpomínkách nakonec stejně utkví jen to příjemné. A za to to přece stojí.

Ing. Miroslav Čulík, Ph.D.

Katedra financí EkF

Ing. Daniela Baklíková

Absolventka Katedry marketingu a obchodu EkF

Ing. Jiří Valecký

Katedra financí EkF

Foto: Ing. Miroslav Čulík, Ph.D.

Ing. Daniela Baklíková

Badmintonový turnaj studentů VŠB-TUO

Ve víceúčelové sportovní hale VŠB-TUO se na závěr výuky v zimním semestru konal tradiční badmintonový turnaj, určený neregistrovaným hráčům z řad studentů VŠB-TUO. Sešli se na něm pokročilí hráči a hráčky z hodin tělesné výchovy, kteří si mohli porovnat své dovednosti ve dvouhrách a čtyřhrách mužů, dvouhře žen a smíšené čtyřhře.

Mezi třicítkou účastníků dominovali v dvouhrách Lucie Marcalíková (FAST, 2. roč.) a David Mičánek (FEI, 2. roč.), společně pak ve třech setech zvítězili i ve finále smíšené čtyřhry, kde jim dlouho odolávali Zeman (FAST, 1. roč.) s Gwozdziovou (EkF, 4. roč.). Finále čtyřhry mužů strhli na svou stranu také ve třech setech Pometlo a Zezul-

čík (oba EkF, 3. roč.) po velké bitvě s párem Zeman, Jaščišák (FMMI, 1. roč.).

Turnaj proběhl ve velmi přátelské a příjemné atmosféře a jeho aktéři se již těší na příští ročník!

Mgr. Jiří Židek, ředitel soutěže

Katedra tělesné výchovy a sportu

Foto: archiv



| Dvouhra muži: | | |
|------------------|---|-----|
| o 1. místo: | Mičánek (FEI, 2.) – Janovský (HGF, 3.) | 2:0 |
| o 3. místo: | Zeman (FAST, 1.) – Pometlo (EkF, 3.) | 2:0 |
| o 5. místo: | Šimčík (EkF, 3.) – Bartusek (FBI, 1.) | 2:0 |
| o 7. místo: | Vítek (FEI, 1.) – Jaščišák (FMMI, 1.) | 2:0 |
| Čtyřhra muži: | | |
| o 1. místo: | Pometlo, Zezulčík – Zeman, Jaščišák | 2:1 |
| Dvouhra ženy: | | |
| o 1. místo: | Marcalíková (FAST, 2.) – Muchová (EkF, 4.) | 2:0 |
| o 3. místo: | Gwozdziová (EkF, 4.) – Palonciová (EkF, 1.) | 2:0 |
| Smíšená čtyřhra: | | |
| o 1. místo: | Mičánek, Marcalíková – Zeman, Gwozdziová | 2:1 |

INZERCE

Všechno nejlepší, hodně štěstí a zdraví
v novém roce 2008
Vám všem přeje

JOB-centrum
brigády pro občany již od roku 1990

www.jobcentrum.cz

Pokud chcete zúročit své znalosti získané během studia, je Vám vstup do naší společnosti otevřen.



Expanze

- rozvoj/rozšíření prodejní sítě

Expanze zabezpečuje strategický rozvoj, optimalizaci sítě prodejen a standardizaci od použitých stavebních materiálů až po technické vybavení, optiku a kvalitu provedení našich nemovitostí.

Standardizace je hlavním klíčem k jednotnosti při realizaci našich stavebních záměrů pro prodejny, logistická centra a správní budovy.

Nákup

- vývoj sortimentu
- inovace produktů
- cenové vyjednávání

Nákup je, vedle klasického vyjednávání cen, zodpovědný za produktový management, a to od nápadu až po umístění produktů v regálech. Dále spadá pod tuto oblast produktová analýza na základě hodnocení zákazníků, kontrola a zajištění kvality, rozhodnutí o produktové inovaci a variaci, návrhy jednotlivých obalů.

Stálým pozorováním trhu a analýzou trendů zodpovídá nákup za inovační řešení budoucího sortimentu.



Prodej

- regionální vedoucí prodeje
- vedoucí prodejny
- zástupce vedoucího prodejny
- prodavač/pokladní

Protože jsme rychle rostoucí společnost, organizujeme naše procesy na prodejních účinně, se zaměřením na trh. K tomuto využíváme systémy, které jsou jednoduché a srozumitelné. Naším hlavním principem a klíčem k úspěchu je jednoduchost.

Organizace

- analýzy
- logistika
- vnitřní consulting
- revize

Oblast organizace je spojkou mezi oblastmi prodeje, technického nákupu, logistiky a controllingu. Předlohy pro struktury a postupy na logistických centrech a prodejnách jsou zde spolu úzce propojovány. Jen tak dokážeme náš kontinuální a rychlý růst efektivně vést kupředu.

Optimalizujeme naši interní organizaci postupů a struktur (např. řešení správy skladu, komunikačních toků, software-řešení apod.) v rámci projektových skupin. S ohledem na organizační, technické a zákonné rámcové podmínky vyvíjíme nové pracovní modely a koncepty pro naše logistická centra a prodejny.



LIDL Česká republika v.o.s.
Nárožní 1359/11
158 00 Praha 5
job@lidl.cz

LIDL Česká republika v.o.s.
Velkosklad potravin
Brandýs nad Labem
Průmyslová 260
250 01 Brandýs nad Labem

LIDL Česká republika v.o.s.
Velkosklad potravin Olomouc
Bystrovany 237
779 00 Olomouc - Bystrovany

LIDL Česká republika v.o.s.
Velkosklad potravin Cerhovice
Plzeňská 333
267 61 Cerhovice



IT

- projektová organizace
- vývoj
- komunikace

Oblast informačních systémů a projektů nabízí vstup do našeho informačně-technologického prostředí. Dle zájmu a vzdělání jsou Vám otevřeny možnosti podílet se na projektech IT, vývoje a organizace.

Logistika

- příjem zboží
- kompletace zboží
- výdej zboží

Naše logistická centra zásobují prodejny po celé České republice i několikrát denně. A to vždy s nejčerstvějším zbožím.

Toto je zabezpečeno optimalizovanými koncepty překládání zboží od příjmu zboží po jeho výdej ze skladu. Koncepty zásobování pro prodejny jsou na sebe zrovna tak sladěny.

Stále optimalizujeme naše časy přepravy, koncepty zaskladňování a oblast svozu odpadu z našich prodejen.



Administrativa

- finance
- bilance
- daně
- controlling
- personalistika
- mzdy

Administrativa řídí všechny finanční toky s ohledem na daňově-právní a finanční zadání. K hlavním úkolům patří finanční účetnictví, spolupráce na kvartálních a ročních uzávěrkách, plánování a kontrola finančního managementu logistických center.

The significance of information systems in a modern company

At the time of information technologies, no modern company can get along without an information system. There are many law requirements set on the company **concerning** its information which also need its managers for the proper management and strategic direction. Law requirements are generally known. It regards the double entry accounting, **depreciation**, property administration, stock holding and salary administration. Bigger companies must also face a matter of statistical information for the national and union institutions. In case of corporations, joint stock closing balance sheets of data from accounting are also required. Internal information needs are various according to the directions of the company – sales, production, development. Due to the **arduousness** and quantity, a company is not able to **acquire** this information anyhow but through the modern information system which saves and analyzes the information mentioned above. Based on this data, modern systems manage to make more **efficient** job of organizational factors which are **linked** with it. A typical example is a process of purchase starting from an order, acquisition and invoice where modern systems suggest in the 2nd or 3rd step data inserted into the 1st step. Thus, we get to the division of information systems and to the areas which they maintain.

General, so called “cartoon systems” form the biggest group. These can handle fundamental work as storage industry, accounting, basic statements, data for the salary evidence and statement of taxable income in the specific area.

Modified information systems form another, more **sophisticated** group. These enable to get oriented in **entrepreneurial** areas like returnable packaging, controlling, property evidence, etc. The functioning of the system can be also partly modified according to the customer. The highest position in the hierarchy of the information systems hold modular opened solutions e.g. Navision, Oracle Financial, SAP R/S which are fully opened to **modifications** and **alterations** according to the customer’s wishes and needs.

All the vital areas of processes are integrated into these solutions (purchase, storage, production, sales, maintenance, quality, accounting, property, controlling, salaries, HR and project coordination). They may appear complicated, but they have one single, relatively understandable, operating procedure. Solution of these systems must be carried out by a complex analysis and implemented as a whole. This is **obvious**, especially in the phase of analysis when all the specialists from distinct areas must come together to the supplier team in order to consider all the connections among them. The advantage of these solutions lies in the complexity of the data from all the areas and the possibility to use them for the purposes of controlling and analysis of the past as well as the planning of the future. The necessity of maintenance of the transition programmes falls off in case of usage a few various systems which mostly offer more efficient, cheaper and better management for a user. For all these reasons, companies **initially** start using cheaper specific solutions for particular processes so that they could, in a few years, afford the more expensive, integrated and adjustable information systems.

Význam podnikových informačních systémů

V dnešní informační době se moderní firma nemůže obejít bez podnikového informačního systému. Jednak je na ni kladeno mnoho zákonných požadavků na informace, jednak pro správné řízení a strategické směřování tyto informace potřebují její manažeři. Nároky zákonné jsou všeobecně známé, jde zejména o podvojně účetnictví, daňové odpisy, evidenci majetku, skladové hospodářství a samozřejmě mzdovou agendu. Větší společnosti musí navíc řešit statistické informace pro instituce národní (ČSÚ) i unijní (intrastat) a samozřejmě v případě korporací i konsolidací respektive akcionářské uzávěrky účetních dat. Interní potřeby informací jsou různorodé dle směřování firmy buď k prodeji, výrobě nebo vývoji. Tyto informace moderní firma není, vzhledem k pracnosti a množství, schopna získat jiným způsobem než prostřednictvím moderního informačního systému, který výše nezbytné informace ukládá a vyhodnocuje. Moderní systémy navíc na základě těchto informací dokážou i zefektivnit práci navazujících organizačních složek. Typickým příkladem je proces nákupu od objednávky, přes příjemku k faktuře, kde moderní systémy v 2 a 3 kroku navrhnou data vložená v kroku 1. Tím se dostáváme k typickému rozdělení informačních systémů a oblastí, které zajišťují.

Největší skupinou jsou obecné tzv. krabicové systémy. Tyto zvládají základní agendy skladového hospodářství, účetnictví, základních výkazů, podkladů pro mzdovou evidenci a daňová přiznání ve své specifické oblasti.

Další pokročilejší skupinou jsou větší modifikovatelné informační systémy. Zde lze navíc počítat i ze specifiky různých podnikatelských oblastí, jako např. vratné obaly, controlling, evidence majetku atd. Jejich chod je možno také částečně modifikovat na přání zákazníka. Nejvýše v hierarchii podnikových informačních systémů stojí modulová otevřená řešení např. Navision, Oracle Financial, SAP R/3, která jsou zcela otevřená k modifikaci a úpravě procesů dle potřeb a přání klienta.

Do těchto řešení jsou integrovány všechny podstatné oblasti procesů (Nákup, Skladování, Výroba, Prodej, Údržba, Jakost, Účetnictví, Majetek, Controlling, Mzdy a Personalistika, Řízení projektů) čímž se samozřejmě mohou jevit jako velice komplikované, avšak s jednoduchým relativně pochopitelným ovládním. Řešení těchto systémů musí být ovšem řešeno komplexní analýzou a zavedením se všemi návaznostmi. Toto se projeví zejména ve fázi analýzy, kdy musí být do týmu dodavatele začleněni odborníci firmy z každé oblasti k důkladnému zvážení všech vazeb. Výhoda těchto řešení samozřejmě spočívá v komplexnosti dat ze všech oblastí a možnosti využití ke kontrolám a analýzám jak minulosti, tak plánování budoucnosti. Odpadá samozřejmě nutnost údržby převodních programů v případě použití několika různých systémů, které mnohdy nabízejí efektivnější, levnější a uživatelsky přívětivější ovládní. Proto z těchto důvodů firmy obvykle začínají ve svém vývoji nejprve využívat levná specifická řešení pro jednotlivé procesy, avšak po několika letech přejdou na drahé, integrované a přizpůsobené složité informační systémy dle jejich představ.

Dictionary

Slovníček

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Acquire – získat | Entrepreneurial - podnikový |
| Alterations – změny | Initially – nejdříve |
| Arduousness – obtížnost | Modification – upravení |
| Concerning - týkající se | Obvious – zřejmé |
| Depreciation – odpisy | Sophisticated – propracovaný |
| Division – rozdělení | To link – spojit |
| Efficient – účinný | |

Tutu stránku zpracovala personální společnost
MITA THOR INTERNATIONAL, s.r.o.
 Na Hradbách 3, Ostrava,
 tel: 596 111 280, GSM: 736 484 636, www.mitathor.cz.

V případě Vašich dotazů týkajících se personální oblasti, možnosti uplatnění na trhu práce, přípravy na výběrová řízení včetně zpracování potřebných dokumentů se můžete obrátit na naše personalisty:
 Mgr. Vladislav Kos – kos@mitathor.cz,
 Ondřej Lauko – lauko@mitathor.cz

Pozvánka do divadla

DIVADLO ANTONÍNA DVOŘÁKA Činohra

24. 1., 23. 2. NEJSTARŠÍ ŘEMESLO

25. 1., 2., 21. 2.

RACEK

9. 2. MOLIERE

16. 17., 20. 2. NEBEZPEČNÉ VZTAHY

Opera

26., 27., 31. 1., 7., 15., 26. 2.

ARIADNE AUX NAXOS –
premiéra

1., 24. 2. CYRANO DE BERGERAC

3. 2. JAKOBÍN

8. 2. LA TRAGÉDIE DE CARMEN

10. 2. MANON LESCAUT

13., 19. 2. POTRESTANÝ PROSTO-
PÁŠNÍK aneb DON GIO-
VANNI

22. 2. LA TRAVIATA

Balet

30. 1. LABUTÍ JEZERO

6. 2. MACBETH

www.ndm.cz



Sugar (Někdo to rád horké)

DIVADLO JIŘÍHO MYRONA

22., 27. 1., 2. 2.

PANÍ MARJÁNKA MATKA
PLUKU

23., 30. 1., 14., 17. 2.

BAMBINI DI PRAGA

24. 1., 8. 2. PŘELET NAD KUKAČČÍM
HNÍZDEM

25. 1., 1., 12., 15. 2.

SUGAR (NĚKDO TO RÁD
HORKÉ)

26. 1., 13. 2. ZVONOKOSY

29. 1., 7. 2. FANTOM MORRISVILLU
aneb PÍSEŇ DĚSU

31. 1. ŠAKALÍ LÉTA

3. 2. MŮJ BOJ (Mein Kampf)

6., 22. 2. CABARET

9. 2. HRABĚNKA MARICA

10. 2. CIKÁNSKÝ BARON

16. 2. OSTROV MILOVÁNÍ

23., 24. 2. VESELÁ VDOVA – premiéra

Soutěž o ceny

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. Největší pivovarnickou skupinou na světě, jejímž členem jsou i Pivovary Staropramen, je **skupina InBev**.
2. V roce 2007 byl zahájen provoz na výzkum mobilních prostředků využívajících vodík v nové **Laboratoři palivových článků**.
3. V Pizzerii na kolečkách si je možné opět pochutnat, v novém hávu byla opět uvedena do provozu v **listopadu 2007**.

A kdo vyhrál?

1. cena: od společnosti Pivovary Staropramen **Jiří Vocilka**
2. cena: lístky do NDM **Jan Kapsík**
3. cena: od společnosti GTS international **Petr Hlaváček**
4. cena: od společnosti Copy **Diana Šajtarová**
5. cena: lístky do kina Vesmír **Lubomír Rusko**

Výhry si vyzvedněte do **5. 2. 2008**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

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

1. **Jaké umístění si již po tři roky drží společnost KPMG v anketě Czech TOP 100 společností podnikajících v oboru finančního poradenství?**
2. **Kam se můžete nově obracet s dotazy na zástupce Studentské komory AS VŠB-TUO?**
3. **Jak se jmenuje zakladatel vyhledávacího internetového serveru Seznam.cz?**
Své správné odpovědi pošlete e-mailem, noste na kancelář redakce (REVIC) nebo je vhažujte do schránek, které jsou umístěny na kolečkách s označením:

AKADEMIK
INFOCENTRUM

nejpozději však do **1. 2. 2008**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?

KPMG

NDM

GTS int.

COPY STUDENT OFFICE

Audiovizuální centrum
VŠB – Technická univerzita Ostrava
**Akademický Filmový Klub
VESMÍR**

-jaz-

Audiovizuální centrum VŠB–Technická univerzita Ostrava

Akademický Filmový Klub VESMÍR

únor 2008

4. a 5. 2. **CHYŤTE DOKTORA** – V komedii se o hlavní zápletku postará nevěra doktora, který řeší zapeklitou, téměř klasickou, situaci manželského trojúhelníku a to hned několika různými způsoby.
6. a 7. 2. **SNĚHOVÝ DORT** – Je příběh o lásce, přátelství a neortodoxním vztahu muže unikajícím své minulosti, autistické matky, která se musí vyrovnat se ztrátou své dcery, a vášnivě ženy držící si lásku dostatečně od těla.
11. a 12. 2. **TĚSNĚ VEDLE** – Až na svatební cestě Eddie zjistil, že našel tu pravou. Dotyčná dáma ale bohužel nebyla jeho novomanželka.
13. a 14. 2. **HITMAN** – Svět není zrovna bezpečné místo pro život – po celém světě panuje násilí a v potměných uličkách se krade, přepadává a zabíjí. Hitman alias Agent 47 byl zrozen jako nástroj pro zabíjení těch, kteří to způsobují.
18. a 19. 2. **IMPORT/EXPORT** – Film ukazuje paralely mezi mladou Ukrajinou, která najde práci v bohatém Rakousku, a mladým Rakušanem, který odjíždí na Ukrajinu montovat automaty na bonbony do zchátralých městských čtvrtí.
20. a 21. 2. **POSLEDNÍ PĚLAVKY** – je příběhem Jardy Kuchaře, hrdiny zašlé éry tuzexového bonu.
25. a 26. 2. **EDIT PIAF** – Přerod pouliční zpěvačky ve světoznámou hvězdu první velikosti. Hlavní promítání vždy od 19:30 hodin.

Pokladna otevřena půl hodiny před začátkem představení.

Telefonické i osobní rezervace PO–ČT 8:00–20:00 hodin, PÁ 8:00–14:00 hodin, tel.: 597 325 733.

Sídlo promítání FK: Zahradní ul. 17, Ostrava 1

15. ročník veslování na suchu... (trenažéru) na VŠB-TUO

V tradičním „mikulášském“ termínu se konal již 15. ročník Otevřeného přeboru VŠB-TUO Ostrava ve veslování na trenažéru. Stejně jako u jeho zrodu v roce 1993, byla jedním ze sponzorů akce firma JOB-centrum, která zajistila občerstvení všem účastníkům a ceny medailistům. Další pěkné ceny do soutěže věnoval veslařský oddíl VSK a také KTVS VŠB-TUO.

Pořadatelům se podařilo naplnit motto celé akce, tedy otevřenost – opět startovali nejen veslaři z 5 moravských oddílů, ale také cyklisté, horolezci, běžci nebo profesionální hasiči!

Celkem 50 závodníků bojovalo na trati 2 000 metrů o místa na stupních vítězů v 8 věkových kategoriích, někteří si vylepšili své

osobní rekordy z minulých ročníků, jiní se přišli s veslařským trenažérem jen seznámit. Pro všechny to ale bylo příjemně strávené odpoledne a jistě přijdou veslovat i za rok!

Mgr. Jiří Židek, ředitel soutěže
Katedra tělesné výchovy a sportu
Foto: archiv

| Z výsledků | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Žačky: | 1. Materová L. | SK Jiří Team | 9:16,0 min. |
| Žáci: | 1. Stolařík | SK Jiří Team | 9:07,7 |
| Dorostenky: | 1. Kavková | SK Jiří Team | 9:08,2 |
| Dorostenci: | 1. Rédr | ZŠ Očov | 6:35,5 |
| | 2. Raška | SK Jiří Team | 7:17,6 |
| | 3. Maceček | SK Jiří Team | 7:24,5 |
| Ženy LV (do 61 kg): | 1. Štenclová | VSK VŠB-TUO | 8:25,5 |
| | 2. Jaklová | SK Jiří Team | 8:34,1 |
| | 3. Materová H. | SK Jiří Team | 9:06,2 |
| Ženy: | 1. Žižková | EkF, SPMG - 2. roč. | 7:02,2 |
| | 2. Nohýnková | EkF, UH - 1. | 7:40,4 |
| | 3. Burdíková | VK Perun Ostrava | 7:47,3 |
| Muži LV (do 75 kg): | 1. Huja | HGF, Most 1. roč. | 6:56,9 |
| | 2. Karetá | FEI 5. | 7:02,5 |
| | 3. Endel | FAST 3. | 7:18,2 |
| Muži: | 1. Došlík | UP Olomouc | 6:15,4 |
| | 2. Diviš | UP Olomouc | 6:16,4 |
| | 3. Stejskal | EkF, 5. | 6:20,7 |



- 1) Kategorii muži lehká váha (do 75 kg) vyhrál Vítězslav Huja, student 1. ročníku HGF, který neváhal přijet až z Mostu! Stříbro vybojoval Jan Karpeta (FEI, 5.) a bronz Radim Endel (FAST, 3.)
- 2) V ženách bojovaly o vítězství studentky EkF, oboru Sportovní management – úspěšnější byla Pavlína Žižková (2. ročník, upr.) před Ivetou Nohýnkovou (1. ročník Uh. Hradiště, vřadu), třetí dojela Eliška Burdíková z VK Perun Ostrava
- 3) V mužích vybojoval bronz Dalibor Stejskal (EkF, 5.) za studenty UP Olomouc, dosáhl velmi dobrého času a zaostal pouze 1 sec. za svým osobním rekordem!

INZERCE

WORK AND TRAVEL

Letní brigádu v USA si naplánuj už teď!

DOTAZNÍK UCHAZEČE

Studuješ vysokou školu?

Ano Ne

Studuješ vyšší odbornou školu?

Ano Ne

Jsi ve věku 18 - 30?

Ano Ne

Umíš alespoň trochu anglicky?

Ano Ne

Chtěl by sis vydělat nějaké dolary?

Ano Ne

Máš rád cestování?

Ano Ne

Chceš zažít něco nového?

Ano Ne

Pokud jsi kladně odpověděl alespoň na 4 otázky, pak jsi ideálním kandidátem na výlet za velkou louží. Nyní už se jen rychle zaregistrovat na pobočce GTS international nebo online na <http://wat.gtstravel.cz/wat/>.

GTS OSTRAVA, Denisova 5, Tel.: 596 115 324, e-mail: gts.ostrava@gtstravel.cz



GTS Travel
www.gtstravel.cz



Grow Your Talent. Experience P&G.

International Student Programs 2008

Management Springboard Seminar 2008

Do you want to get an insight to international brand management?

Apply Now!

Management Springboard Seminar 2008
23rd – 25th April, 2008
Budapest, Hungary

Join students from 5 Central European countries and use your knowledge in practice. Be part of a real life business case challenge. Learn more about real business work and interact with experienced P&G managers.

Application deadline: **March 10th, 2008.**

International IDS Challenge 2008

Do you want to experience IT challenges in a real business?

Apply Now!

International IDS Challenge 2008
6th – 12th April, 2008
Prague, Czech Republic

Get an insight into Information & Decision Solutions (IDS) to bring commercial advantage in a global business. Gain understanding of project management, communication and leadership in an international environment.

Application deadline: **February 11th, 2008.**

European Financial Seminar 2008

Do you want to manage an international business for a week?

Apply Now!

European Financial Seminar 2008
4th – 9th May, 2008
Geneva, Switzerland

Develop your management and financial skills through creating strategies and driving decisions. Spend a week in P&G's European Headquarters together with international top students.

Application deadline: **February 24th, 2008.**

Experience business

Do you want to know how business works in a multinational company?

Do you graduate in 2008 or 2009?

We are looking for you!

Experience one of our real life international business case study programs that challenge you to develop strategies and drive decisions together with top students from all over Europe, Middle East and Africa.

P&G will cover all your costs! More information at:

www.myPGcareer.com