



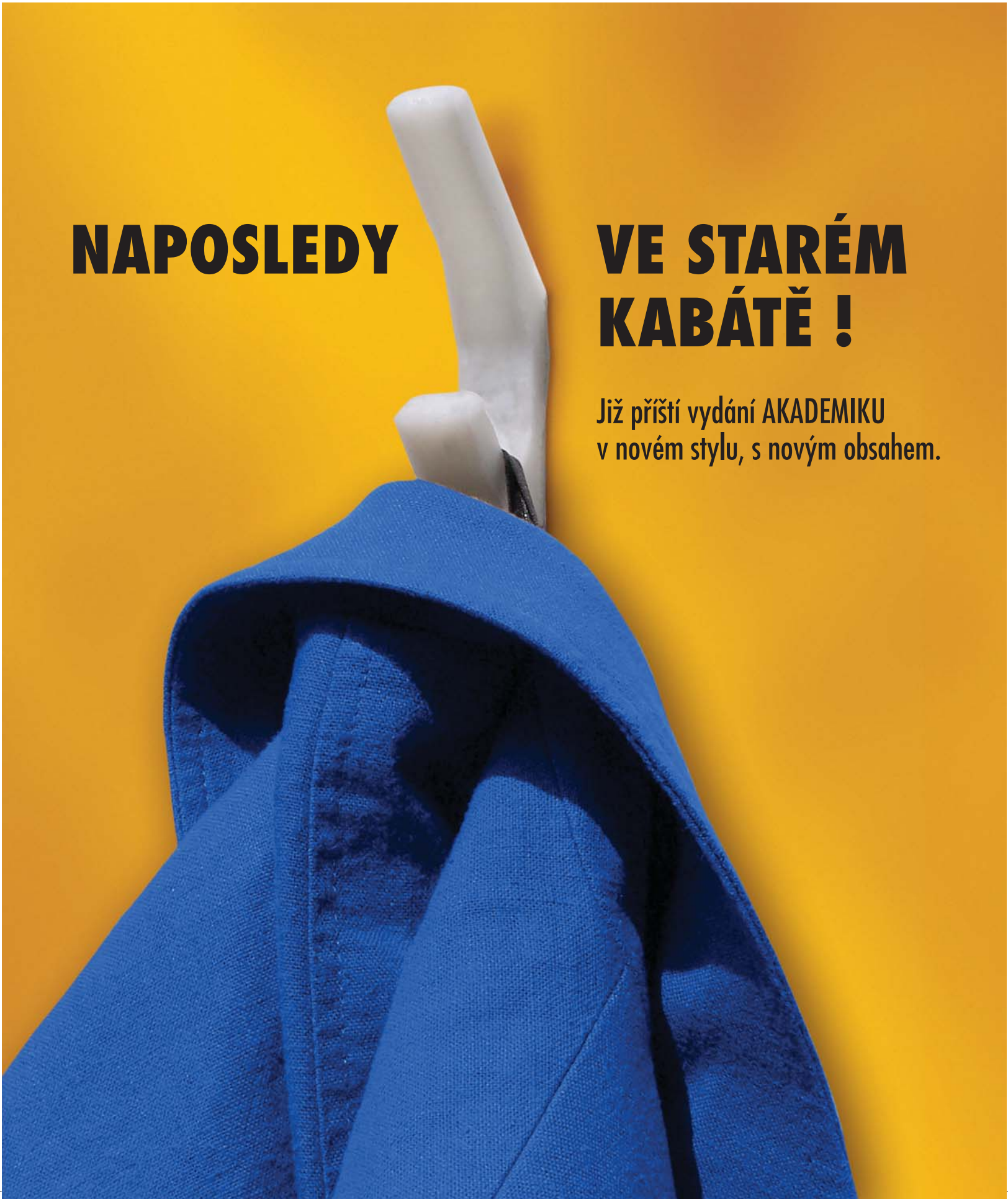
AKADEMIK

Časopis VŠB-Technické univerzity Ostrava • Ročník XII. / číslo 6/2008, zdarma

NAPOSLEDY

**VE STARÉM
KABÁTĚ !**

Již příští vydání AKADEMIKU
v novém stylu, s novým obsahem.



Partner pro rozvoj inovativního podnikání



Prostory k pronájmu
za výhodných podmínek
Služby pro podporu
rozvoje podnikání



Co je regionální centrum transferu technologií?

RCTT – Regionální centrum transferu technologií (Regional Technology Transfer Center) je výkonnou součástí Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava. Jeho hlavním posláním je napomáhat komerčnímu uplatnění poznatků vznikajících na univerzitách a v organizacích zabývajících se VaV a inovacemi. Tím napomáhá podporovat nejen rozvoj těchto institucí, ale i dalších podnikatelských subjektů a přispívá ke zvýšení inovačního potenciálu regionu

Moravskoslezsko a jeho hospodářskému rozvoji. Prostřednictvím odborných konzultantů RCTT Vám nabízíme podporu v menších celcích a ve flexibilním čase. Přímou či zprostředkovaně Vám poskytneme konzultační rozvojové a technické služby formou tzv. „Baličků“, které jsou uvedeny v nabídce našeho Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava.

Bližší informace

www.cpit.vsb.cz/inkubator/
mobil: 603 565 918



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN
EVROPSKÝM FONDĚM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
A MINISTERSTVEM PRŮMYSLU A OBCHODU ČR

Vážené kolegyně, kolegové, milí studenti,



stojíme na prahu nového akademického roku 2008/2009 v době, kdy se vážně hovoří o finanční krizi století, v níž se otřásají burzy na celém světě a optimistické výhledy české ekonomiky doznávají významných korekcí. To určitě nejsou dobré zprávy pro české veřejné vysoké školy, které již dnes vykazují náklady na studenta na samém konci evropského žebříčku a věřily, že dobrá výkonnost domácí ekonomiky nastartuje v tomto směru zásadní obrat. Na druhé straně poptávka po absolventech technických oborů zůstává nadále neuspokojena, akademickému světu jsou adresovány kritické hlasy za strany průmyslu, že je příliš do sebe uzavřený, že nereflektuje dostatečně požadavky průmyslu jak nabídkou studijních programů, tak potřebnou profilací celoživotního vzdělávání.

V současné době jsou předloženy k diskusi zásadní změny v tzv. Bílé knize, která má odstranit slabé místo vzdělávacího systému uvedená v expertizách OECD zejména ve vztahu k potřebám trhu práce a zaměstnatelnosti absolventů. Nepochybně užitečné změny obsažené v Bílé knize v podmínkách hlubokého podfinancování vysokých škol jsou v současnosti těžko realizovatelné. Bylo by však neodpustitelné nevyužít operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Věda a výzkum pro inovace k vyšší formě spolupráce s odběratelskou sférou, k lepšímu vybavení pracovišť školy a k řešení problémů, které mají vysoký inovační potenciál. Čeká nás účast na Národních prioritních projektech směřujících ke zvýšení zájmu středoškolské mládeže o technické obory. Máme zpracován generel školy a investiční plán pro léta 2009 až 2015, který by měl zásadním způsobem využitím evropských fondů zlepšit prostorové podmínky

pro rozvoj školy a též snížit energetickou náročnost existujících budov. Máme za sebou první projednávání projektů Informační technologie pro inovace (IT4I) a Moravskoslezské výzkumné technologické centrum (MVTC). Jejich úspěšné dokončení a realizace, ať už v kategorii velkých či středních projektů bude vyžadovat velké nasazení ze strany pracovníků školy, ale také politickou podporu napříč politickým spektrem. Vždyť se bude rozhodovat o tom, zda tento region půjde cestou, která naváže na jeho průmyslovou tradici a bude se rozvíjet v oblasti high-tech generujících dobře placená místa pro příští generace, ale také v tom, zda naše škola získá v konkurenci ostatních škol fondy na výzkum a šanci na hodnotnou spolupráci s průmyslem. S tím pochopitelně souvisí rozvoj doktorských studijních programů a uplatnění talentů z řad našich studentů pro rozvoj regionu. Jde o šanci, která se nebude opakovat a tím nepochybně nadcházející rok bude svým způsobem ojedinělý a přelomový. První kapacity pro naplnění uvedené vize jsou v současnosti uváděny v život v podobě zahájení provozu dvou technologických pavilonů Centra pokročilých inovačních technologií (CPIT).

Přeji všem učitelům, aby se jim v nadcházejícím akademickém roce dařilo i v nelehkých podmínkách kvalitně vzdělávat studenty. Studentům pak přeji, aby využili čas i dostupné informační zdroje k tomu, aby získali znalosti odborné i jazykové a dovednosti, které jim položí dobrý základ k uplatnění v životě.

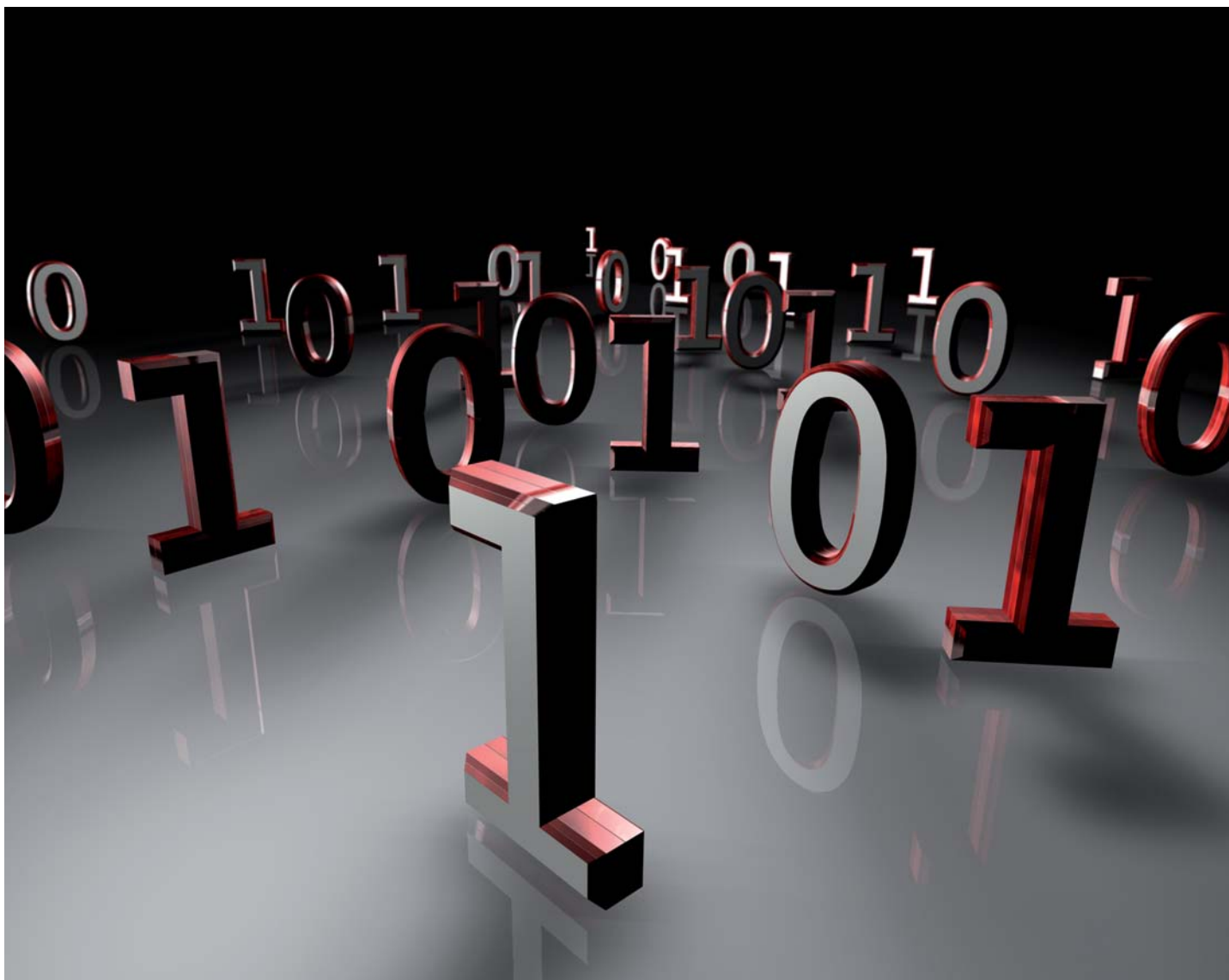
prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.
rektor

Rozjíždí se Electronic News na VŠB-TUO

Jeden novinář kdysi řekl, že zpráva stará jeden den nebo jeden rok je na tom stejně, nikoho nezajímá! Nepřehánějme tak, ale pravdou určitě je, že zpráva stará měsíc nebo dva už skutečně zajímá málokoho a to zvláště dnes, kdy jedna zpráva nahrazuje druhou tak rychle!!

VŠB-TUO. Kdokoli z univerzity bude mít možnost se na tvorbě těchto zpráv podílet, podílet se na programu, na jejich přípravě i natáčení, informovat o svých aktivitách, úspěších, problémech a o čemkoli, co souvisí se studiem, školou, prací a životem na kolejích i mimo ně.

s množstvím aktuálních informací o všem co nás zajímá. Zprávy musí být nejen aktuální, ale mít i atraktivní grafické zpracování a jednoduchou orientaci a přístup na internetu k nim. Budou přístupné z hlavní stránky univerzitního webu!



Dnešní studenti (a nejen studenti) žijí internetem, multimédií, tištěné informace již nejsou tak atraktivní. Audiovizuální forma přenosu informací šířená pomocí internetu je pro ně nejbližší forma recepce informací a jediné ta má šanci na úspěch, zaujmout je, vyprovokovat a hlavně zapojit! A to platí i pro pedagogy, zaměstnance, zkrátka pro všechny, kteří se zajímají o dění na univerzitě, chtějí informace, chtějí se zajímat více, ale nechťejí podnikat obtížnou cestu proklikávání se na internetu a listování časopisy. Proto bylo vedením univerzity rozhodnuto o zřízení portálu Electronic News s přístupem přímo z webových stránek

Jaké základní požadavky na Electronic News budeme klást? Chceme, aby byly technicky dokonalé, což je nutná podmínka již s ohledem na zaměření naší univerzity. To by nám mělo zajistit nejen naše Audiovizuální centrum a provozovatel portálu. Obsah zpráv musí být aktuální. Do přípravy a redakce zpráv chceme zapojit fakulty, útvary školy, katedry, odborníky, profesionální televize a studenty! Máme studenty ekonomické žurnalistiky, budeme snad mít studenty mediálních studií a máme dostatek dalších šikovných studentů, kteří se rádi zapojí do zajímavé práce. Představa naší televize je tedy živý portál

Spoustu věcí je nutno ještě prodiskutovat, ustavit redakční radu, organizačně zajistit, technicky vyřešit a před spuštěním natočit první reportáže a zprávy.

A co je tou nejvyšší ambicí nových Electronic News? Aby stále větší počet pracovníků a studentů po příchodu do práce, do školy spustil počítač a podíval se na zprávy z univerzity! A na závěr, kdy začneme? Bude to náročné a listopad 2008 se blíží rychle

prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc.
prorektor pro rozvoj

Vážení studenti,



rád bych Vás upřímně přivítal na Vysoké škole báňské–Technické univerzitě Ostrava u příležitosti zahájení nového akademického roku. Přeji Vám hodně úspěchů ve studiu, ať se naplní Vaše očekávání ze studia oboru, který jste si vybrali, a ať úspěšně

postupujete k závěrečným zkouškám. Studentům, kteří se rozhodli studovat na partnerských univerzitách v zahraničí, přeji úspěšný zahraniční studijní pobyt. Věřím, že studium na zahraniční univerzitě přispěje k jejich zdokonalení v cizím jazyce a získání cenných zkušeností, které zúročí i ve své profesní praxi.

Srdečně vítám na naší univerzitě všechny studenty prvních ročníků, kteří zaplnili místa po cca 4500 absolventech, kteří promovali v bakalářských a magisterských studijních programech. Pro ně začíná důležitá etapa jejich života – vysokoškolské studium. Jak brzy poznají, je to jiné studium než na střední škole. Zejména je kladen důraz na jejich samostatnost, zá-

jem o studium a zodpovědnost. Podmínky organizace, řízení studia a jeho kontroly jsou stanovené Studijním a zkušebním řádem pro bakalářské studijní programy, resp. pro magisterské studijní programy, který je k dispozici na webových stránkách.

Na naší univerzitě je používán kreditový systém kompatibilní s evropským kreditovým systémem ECTS (European Credit Transfer System). V praxi to znamená, že každému předmětu je přiřazen určitý počet kreditů, které vyjadřují jeho náročnost a taky očekávané Vámi vynaložené úsilí potřebné pro jeho úspěšné zvládnutí. Studijní plán celého jednoho roku studia je ohodnocen 60 kredity, za tříleté studium musíte získat 180 kreditů. Uvážíme-li, že Vaše roční kapacita pro studium je minimálně 1600 hodin, připadá na jeden kredit 25 hodin Vašeho studia. Máte-li předmět typu 3+2, tj. 3 hodiny přednášek a 2 hodiny cvičení s 5 kredity, počítá se s tím, že ho zvládnete za 125 hodin studia, přičemž během semestru absolvujete 70 hodin přímé výuky a 55 hodin se počítá na Vaše samostudium. Jak dobře jste zvládli předmět je hodnoceno pomocí národní klasifikační stupnice se čtyřmi stupni a bodovým hodnocením ve škále 0 až 100 bodů, které vychází z principů kreditového systému.

Prvním Vaším mezníkem ve studiu bude kontrola studia po prvním semestru, po zimním

semestru. Pro pokračování ve studiu je nutné získat alespoň 16 kreditů. Chybějící zkoušky lze vykonat v průběhu dalších semestrů. Následně po prvním ročníku je nutné získat minimálně 40 kreditů pro postup do druhého ročníku. V opačném případě můžete požádat o opakování ročníku. Nesplnění podmínek vede k ukončení studia. Je nutné si také uvědomit, že za současných podmínek vysokoškolského studia daných platným zákonem o vysokých školách, je student při překročení standardní doby studia o více než jeden rok povinen platit poplatek za delší studium.

Vážení studenti, věřím, že většina z Vás se bude zajímat o jiné články našich řádů, např. o ty, které určují podmínky pro získání prospěchového stipendia. Přeji Vám, ať cestu k diplomu naplníte dobrými studijními výsledky a činy, které budou Vaší pýchou a dobrou vstupenkou na trh práce. Vašemu budoucímu zaměstnavateli se s nimi budete moci prezentovat pomocí dodatku k diplomu, který obdržíte u promoce spolu s diplomem.

Hodně úspěchů ve studiu přeje

prof. Ing. Petr Noskievič, CSc.
prorektor pro studium

i

Praktické informace pro studenty VŠB-Technické univerzity Ostrava

Ubytování na VŠB-TUO

Většina mimostravských studentů studujících na VŠB-TUO je ubytována na kolejích v areálu Studentská v Ostravě-Porubě, které patří mezi jedny z nejlépejších v republice. Tento areál nabízí ubytování přibližně 4000 studentů. V areálu vysokoškolských kolejí mohou studenti trávit volný čas ve studentských klubech nebo v některém z tanečních souborů (taneční a cimbálová muzika). Studentům, kteří mají vztah k hudbě, slouží hudební učebny s klavíry. Také možnost sportovního vyžití je dostatečná, je zde minigolf, posilovny, stolní tenis, šipky, tělocvičny, herny. Podrobné informace a diskusní fórum k ubytování na kolejích naleznete na stránkách <http://ubytovani.vsb.cz>.

Stravování na VŠB-TUO

Stravování studentů a zaměstnanců VŠB-TUO je zajišťováno v několika provozovnách: menza Poruba (rozdává jídla i do areálu Fakulty stavební a Fakulty bezpečnostního inženýrství), snack bar v menze Poruba, bufet „Kruhovka“ v budově C v areálu Poruba, bufet „Aula“ v budově Auly v areálu Poruba, obchod v budově rektorátu, Hladnov a menza Reální v centru Ostravy. Studenti ubytovaní na kolejích v Porubě mohou také využít nově vybudovanou pizzerii. V nabídce je 26 druhů pizzy a samozřejmostí je i roznos po budovách.

Stravování je možno objednat přes internet

na stránkách <http://stravovani.vsb.cz>, dále pak pomocí objednacích terminálů nebo senzorů umístěných na stěně v předšálí menzy v Porubě. Samozřejmostí jsou bezhotovostní platby prostřednictvím studentské karty ISIC ve všech provozovnách stravování.

Ústřední knihovna (ÚK) VŠB-TUO Ostrava

zajišťuje knihovnicko-informační služby pro všechny fakulty a pracoviště univerzity. Podrobné informace k provozu knihovny naleznete na <http://knihovna.vsb.cz/>

Studentská komora Akademického senátu VŠB-TUO

Přímý kontakt s Vašimi zástupci ve Studentské komoře Akademického senátu VŠB-TUO a také Vaše připomínky a náměty ke studiu a životě na univerzitě můžete uplatnit v kanceláři Studentské komory Akademického senátu VŠB-TUO, kterou naleznete v přízemí budovy C, číslo kanceláře C110, webová adresa: <http://skas.vsb.cz/>

Katedra tělesné výchovy a sportu VŠB-TUO

Katedra tělesné výchovy a sportu (KTVS) je celoškolskou katedrou, která zajišťuje výuku tělesné výchovy jako vyučovacího předmětu, řídí a organizuje pohybové aktivity studentů v jejich volném čase, spolupracuje a zajišťuje vrcholovou a vý-

konnostní činnost Vysokoškolského sportovního klubu univerzity a organizuje zimní a letní výcvikové kurzy studentů. I pro letošní rok si KTVS připravila pestré sportovní kurzy. Jejich aktuální nabídku naleznete na stránkách:

<http://sportovnikurzy.vsb.cz/>

Studenti VŠB-TUO mají možnost se zapojit do činnosti mnoha studentských organizací, např:

Stavovská unie studentů VŠB-TUO

<http://sus.vsb.cz/>

AIIESEC Ostrava

<http://www.ekf.vsb.cz/urceno/pro-studenty/aiiesec>

IAESTE Ostrava

<http://www.vsb.iaeste.cz/>

Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO

<http://sbor.vsb.cz/>

Kolejní fotbalová liga

<http://kolejniliga.vsb.cz/index.php>

K návštěvě doporučujeme **Akademický filmový klub Vesmír** na Zahradní ulici č. 17, v centru Ostravy, jehož aktuální program vychází na plakátech Audiovizuálního centra VŠB-TUO.

Aktuální dění na VŠB-TUO sledujte v rubrice aktuality na stránkách www.vsb.cz.

Mgr. Alice Wostrá
odd. 914 - Pěče o studenty



4 otázky, 4 odpovědi - aneb ptali jsme se děkanů VŠB-TU Ostrava

- 1 Jak jste prožili dovolenou?
- 2 Jaké změny se připravily přes léto na vaší fakultě pro pedagogy a studenty?
- 3 Jaká máte očekávání od nového akademického roku 2008/2009?
- 4 Co byste popřáli pedagogům a studentům do nového akademického roku?



doc. Dr. Ing. Aleš Dudáček
Fakulta bezpečnostního inženýrství

1

Letošní dovolenou jsem strávil v Chorvatsku, v kempu poblíž Trsteniku na poloostrově Pelješac. Toto místo jsem si oblíbil při předchozích návštěvách, protože se jedná o malý kemp, v okolí je hezká příroda a zejména pestrý život v moři. V pořadí to byl můj už čtvrtý pobyt na tomto místě. Co mě nejvíce láká při pobytu u moře je šnorchlování a zejména pak fotografování pod vodou, především pak podmořského života. Na letošní dovolenou jsem vybavení rozšířil o podvodní pouzdro na videokameru, i když natáčení videa při potápění se šnorchlem není zrovna nejjednodušší. Přesto, že se můj letošní pobyt u moře trochu zkomplikoval, alespoň jsem natáčení videa otestoval na příští rok. Dalmácie se opět nezapřela a po celý pobyt bylo velmi pěkné a teplé počasí, takže z tohoto pohledu jsem byl s dovolenou spokojen.

2

Během letošního léta nedošlo na naší fakultě k tak zásadním změnám, jako tomu bylo v loňském roce, kdy byla dokončena I. etapa rekonstrukce areálu FBI v Ostravě-Výškovicích. Letos finišovala příprava projektové dokumentace pro územní rozhodnutí pro III. etapu rekonstrukce areálu. Letní měsíce byly věnovány dovybavení laboratoří moderní přístrojovou technikou pro vědeckou a výzkumnou činnost i pro výuku. Velké úsilí potřebovala příprava projektu v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, zaměřeného na inovace našich studijních programů o problematiku bezpečnosti v dopravě, zejména pak s ohledem na bezpečnost vztahující se k tunelům. Partneři projektu bude Fakulta dopravní ČVUT, Policie ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR a Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje.

3

Tento rok nás čeká hodně práce. Především se jedná o přípravu projektů v rámci operačního programu VaVpl, na kterých bude velmi záležet další možný rozvoj jak v oblasti vědy a výzkumu, tak i v oblasti na vědu a výzkum navazující výuky. Další oblastí je naše zapojení do bezpečnostního výzkumu zaštitěnému na národní úrovni MV ČR. Do konce roku 2008 musíme připravit i materiály k žádosti pro prodloužení platnosti akreditace doktorského studijního programu. Pevně věřím, že v tomto akademickém roce budou v areálu vybudovány dostatečně velké parkovací plochy a budou pokračovat i přípravné práce pro další etapy rekonstrukce areálu.



4

Hodně pracovních a osobních úspěchů a hlavně hodně zdraví a štěstí.



prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová
Ekonomická fakulta

Fakulta bude i nadále nabízet a zajišťovat pestré spektrum studovaných oborů v různých formách studia (v prezenční, vč. kombinované a distanční) a kurzů celoživotního vzdělávání u vybraných oborů. Prosažení a zavedení nových aktivit s ohledem na setrvačnost vyžaduje, jak je známo, větší čas. Přesto se brzy určitě bude realizovat nový vizuální, informační a komunikační styl fakulty, bude vydáván jak pro studenty tak pedagogy fakultní časopis. Větší důraz bude kladen mimo jiné na vědecko-výzkumnou činnost, inovaci výuky v širokém slova smyslu, mezinárodní spolupráci, zlepšení jazykových dovedností, to vše při udržení vysokého standardu vybavení informačními technologiemi.

1

Letošní období prázdnin a dovolených bylo pro mne zvláštní a výjimečné. Důvod je zřejmý. Od 1. května 2008 jsem se ocitla v jiné roli, neboť nastoupilo nové vedení Ekonomické fakulty. Proto bylo nutné koncipovat a formovat pracovní tým, seznamovat se s novými skutečnostmi, vymezit nové role, zodpovědnosti a povinnosti, analyzovat systém řízení fakulty. To vše za plného chodu fakulty. Zejména pak bylo nutné zajistit ukončení semestru, státnice a promoce, vytvářet strategii, koncipovat projekty apod. Těmto úkolům jsem musela věnovat mnoho času, včetně volného času i během prázdnin. Přesto jsem si našla čas na relaxaci a odpočinek. Týden jsem strávila u moře na turecké riviéře a jeden týden pak v rakouských Alpách v Zell am See. Přestože mám ráda slunce a moře, je pro mě vysokohorská turistika nejlepší relaxací. Z vrcholů hor vidím všechno jaksi z nadhledu a mám možnost si v klidu uspořádat myšlenky, vnímat okolí a být součástí přírody.



2

Než odpovím na tuto otázku, s ohledem na to, že jsem k tomu neměla doposud příležitost, ráda bych využila této možnosti a seznámila širší akademickou obec s novým vedením Ekonomické fakulty. Proděkanem pro strategii, vědu a výzkum je pan prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, který dlouhodobě působí na katedře financí. Proděkanem pro zahraniční vztahy, rozvoj a legislativu je pan doc. Ing. Martin Macháček, Ph.D., který je pedagogem katedry ekonomie. Proděkankou pro studium, která tuto činnost vykonávala i v předchozím období, je paní doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc. z katedry marketingu. Proděkankou pro kombinovaná studia a externí pracoviště je paní doc. Ing. Naděžda Klabusayová, CSc. působící na katedře podnikohospodářské. Tajemníkem fakulty je, tak jak tomu bylo i v minulém období, pan Ing. Josef Kovařík. A teď zpět k otázce. Samozřejmě největší novinkou je nové vedení fakulty, noví lidé, nové cíle a priority, jiný styl řízení a vedení. To vše při navázání na vše pozitivní, co bylo dosud vykonáno.

3

Předpokládám, že nový akademický rok bude probíhat v podnětné atmosféře partnerství mezi pedagogy a studenty. Věřím a mám povědomí o tom, že pedagogové jsou připraveni na nadcházející akademický rok, že zvládneme úkoly, které před námi stojí ve všech oblastech činnosti fakulty.

4

To je jednoduché. Studentům přeji kvalitní, odpočaté, názorům a diskusi otevřené a flexibilní pedagogy nepostrádající smysl pro humor. Na druhé straně pedagogům přeji talentované studenty se zájmem o probíraná témata, kritickým myšlením, soustředěným přístupem ke studiu, přátelským postojem, studenty s bohatými kulturními, uměleckými, ale také sportovními zájmy. Aby se toto vše mohlo realizovat, tak k tomu samozřejmě patří i zdraví a klid v rodinném, fakulturním, univerzitním a společenském životě.



doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA

Fakulta stavební

1

Na dovolené jsme s manželkou byli v Chorvatsku v klidné vesničce Zavala na ostrově Hvar. Pobyt si organizujeme sami a dva týdny u moře i v době mobilních telefonů dovolí alespoň částečně zapomenout na běžné starosti.

2

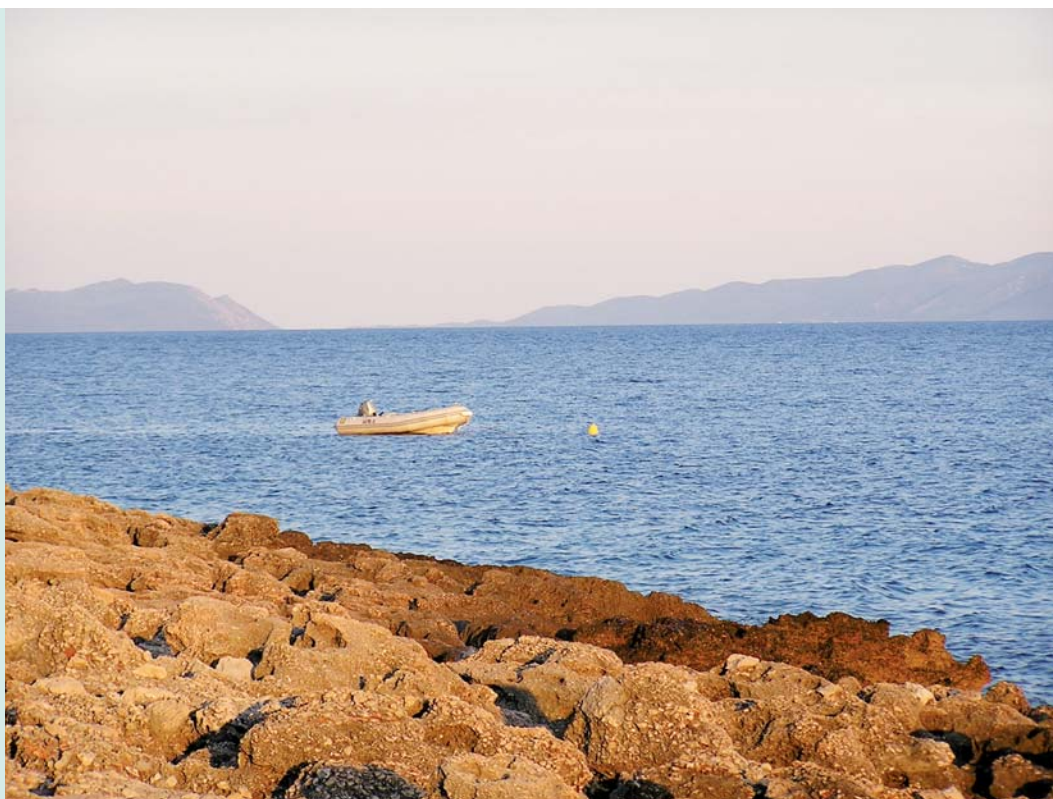
Podařilo se nám s podporou České komory architektů akreditovat a zahájit výuku v navazujícím magisterském programu Architektura a stavitelství. Program splňuje požadavky směrnice EU pro výkon profese architekta a budeme usilovat o jeho akreditaci v Bruselu. Ve studijním programu Stavební inženýrství pokračuje výuka v bakalářských oborech, v tomto akademickém roce budou absolvovat první bakaláři studijního oboru Příprava a realizace staveb – obor vznikl po konzultacích se stavebními firmami, které mají nedostatek vysokoškolsky vzdělaných odborníků na stavbách a v přípravě výstavby. V zimním semestru budou poprvé končit studium absolventi tří semestrového studia navazujících magisterských programů.

3

Pracovníci fakulty a její vedení budou mít podle slov klasika hedvábné starosti. V prosinci by měla proběhnout kolaudace pavilonu velkých poslucháren, dalších učeben a pracovišť fakulty. Užžitná plocha fakulty se téměř zdvojnásobí. Ve dvou velkých posluchárnách bude možné soustředit výuku společného základu studijních programů, budou získány prostory vybavené pro projektové a ateliérové práce.

4

Pracovníkům fakulty přejí chytré a pilné studenty, studentům kvalitní a vlídně náročné pedagogy, všem pevné zdraví a radost z dobře vykonané práce. Fakultě přejí, aby nezávislé hodnocení našich absolventů a našich studijních programů v odborných časopisech mělo název článku „V Ostravě jsou nejdále“ tak, jak tomu bylo v případě studijního oboru Správa majetku a provoz budov.





prof. Ing. Radim Farana, CSc.
Fakulta strojí

1

No, ne že bych nevěděl, co je dovolená, ale jako obvykle jsem strávil většinu prázdnin usilovnou prací, dokončili jsme sebehodnotící zprávu fakulty a připravujeme další rozvoj fakulty. Takže jsme si s rodinou zajeli jen na pár dní za přáteli do Náchoda a nakonec na chvíli do Řecka. Na Rhodosu bylo docela větrno a příboj přál spíše slunění než plavání, jak ukazuje přiložený snímek.



2

Na fakultě není zvykem provádět přes prázdniny zásadní změny, pedagogové i studenti by si měli o prázdninách odpočinout a ne trnout strachy co je zase čeká. I když zavádění nového informačního systému přináší, pravda, zajímavé situace. Protože na FS nastoupilo nové vedení fakulty před několika měsíci, projevují se spíše postupné změny. Zejména se snažíme zlepšit informační toky na fakultě, hlavně ke studentům. Na webu bylo zpřístupněno diskusní fórum, do kterého umísťuji mimo jiné reakce na podněty studentů z anonymního dotazníku hodnocení výuky a pedagogů. Navíc postupně začneme pracovat na nové akreditaci doktorského studia, již v duchu současných principů „Outcomes Based Education“.

3

Od zahájeného akademického roku očekávám další zvýšení zájmu studentů o technické obory a zejména další zvýšení zájmu podniků o dobré absolventy, to znamená další rozvoj programu „Co-operative Learning“, který jsme letos nastartovali, a podle prvních ohlasů se úspěšně rozjíždí. Cílem je propojit odbornou výuku s odbornou prací v průmyslových podnicích, řešením průmyslových projektů a samozřejmě také diplomové práce. Očekávám, že tento projekt letos rozšíříme na všechny studijní obory navazujícího magisterského studia. Současně musíme připravit co nejvíce vědeckých projektů a projektů aplikačního výzkumu, abychom si zasloužili označení vysoké školy, a zejména podání rozsáhlého projektu v OP VaVpl (Věda a výzkum pro inovace). Takže očekávám, že je před námi rok náročný práce, ale také dobrých výsledků a uspokojení z jejich dosažení.

4

Co popřát studentům a pedagogům? V každém případě dobré zdraví, tvůrčí a inspirativní prostředí. Pedagogům zapálené, iniciativní a úspěšné studenty. Studentům pedagogy, na které budou i po letech s úctou vzpomínat a připomínat si jejich proslulé výroky, úspěšné absolvování zahraničního pobytu, získání co nejširšího spektra znalostí a dovedností, čili jak dnes říkáme – kompetencí. A všem dosažení vytýčených cílů.



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky

1

Období dovolených je ten okamžik, kdy vysokoškolský pedagog má chvíli na to, aby udělal něco pro svou vědeckou práci a připravil si výuku na další školní rok. Já jsem se letos rozhodl lenořit, a tak se i stalo. Musím ale přiznat, že z desetidenní dovolené mi to vydrželo pouze 8 dnů. Po hektickém období konce semestru, kdy jsme museli odevzdat projektový záměr centra excelence IT4Innovations, to ale bylo 8 dní příjemných a mohu lenošení jenom doporučit (alespoň to krátké). A kde se to tak příjemně lenoší? Na severním pobřeží ostrova Kréta.



2

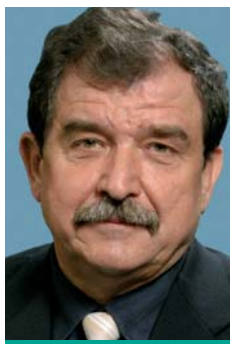
Především proběhlo úspěšné hodnocení výše zmíněného projektu IT4Innovations, který se svým rozpočtem 2,5 mil. Kč zařadil mezi tak zvané velké projekty budování center excelence podporovaných Evropskou unií. To je počín, který ovlivní nejen pedagogy naší fakulty, ale i její studenty. Vybudování takového centra posouvá nejen naši univerzitu, ale i celý region směrem k významným výzkumným centrům a spojení vzdělávání s vědou a výzkumem je klíč k naplnění pojmu znalostní společnost.

3

Více zapsaných studentů, více výzkumných projektů, více spolupráce s praxí, vybudování centra excelence a nové budovy fakulty je jen stručný výčet toho, co nás čeká. Určitě to pro nás všechny znamená hodně práce, pro pedagogy i studenty. Ale vzhledem k tomu, že práce je nám ve skutečnosti zábavou i koníčkem, tak je to vlastně dobrá zpráva ;-). Rozhodně jsem přesvědčen o tom, že nás nečeká nudný rok a lenořit budeme moci opět až o prázdninách.

4

No přeci co nejméně té nudy a hodně zábavy.

**prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.**

Hornicko–geologická fakulta

1

Jako každoročně jsem trávil letní dovolenou s rodinou a přáteli na kolech (viz. foto). Tentokrát v Kanadě. Musím ale přidat adjektivum „České“, což je oblast na pomezí Čech, Moravy a Rakouska mezi Slavonicemi a Jindřichovým Hradcem.

2

Jedná-li se opravdu o činnost v průběhu prázdnin, museli jsme především řešit výrazný nárůst zájmu zahraničních studentů (především ze Španělska a Portugalska) o studium na HGF v rámci projektu Sokrates/Erasmus. Výsledkem je přechod od individuální výuky k vytvoření regulérní studijní skupiny, začleněné do rozvrhu fakulty. Na výuce se mimo pedagogů HGF budou podílet rovněž kolegové z fakulty FMMI a FS. Tímto jim chci poděkovat za velice vstřícný přístup. Stejně tak i jejich děkanům – prof. Dobrovskému a prof. Faranovi. V rámci standardních postupů jsme během prázdnin provedli rekonstrukci výukové laboratoře úpravnických procesů Institutu hornického inženýrství a bezpečnosti v celkové hodnotě 2,5 mil. Kč.

3

V tomto akademickém roce bude naší snahou ve větší míře v rámci výuky studentů propojit teorii s praxí, což je jeden z nejčastějších požadavků studentů samotných i potenciálních zaměstnavatelů. Chceme se rovněž soustředit na problematiku aplikovaného výzkumu a v rámci středních a malých projektů VaV pro I ve spojení s existujícím výzkumným „Centrem výzkumu integrovaného systému využití vedlejších produktů z těžby, úpravy a zpracování energetických surovin“ vybudovat špičkovou výzkumnou základnu, která bude naplňovat požadavky potenciálních odběratelů z oblasti těžby a zpracování nerostných surovin, neboť tyto se dnes díky politice významných světových producentů, jako jsou Čína, Rusko, Indie, ale také Brazílie, stávají významným diplomatickým fenoménem v celosvětovém měřítku. Hornicko-geologická fakulta by rovněž chtěla minimálně obhájit získané ocenění za rok 2007 v rámci Národní ceny ČR za jakost za excelentnost jak v oblasti řízení, tak i v oblasti dosahovaných výsledků. Jen pro úplnost uvedme, že se vyhodnocení provádí s využitím silného a manažersky úspěšného nástroje - evropského EFQM Modelu Excelence.



4

Oběma skupinám hodně osobních i pracovních úspěchů. Jmenovitě pedagogům pak studenty, kteří svůj zájem o vybraný obor budou projevovat i nad rámec studijních povinností, například v rámci studentských konferencí nebo soutěží SVOČ, STOČ a podobně. Studentům pak kvalitní pedagogy, na které nezapomenou ani po ukončení vysokoškolského studia.

„Ještě mu nezaschnul inkoust na maturitním vysvědčení a už řídí vlastní firmu.“

V červnu 2007 ohlásil David Pech jako osmnáctiletý živnost a založil webdesignové studio. Dnes mu je čerstvě dvacet let a od podzimu bude studovat vysokou školu v Brně. Jeho firma již zaměstnává kolem deseti spolupracovníků. Své sídlo má od letošního léta v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava a uvažuje o založení své pobočky v Brně.

PI: Kdy jste se rozhodl, že začnete podnikat a proč?

První myšlenka projektu Weblift vznikla asi před rokem a půl, když jsme já i můj kolega pracovali jako programátoři ve firmě vytvářející internetové obchody. Práce tam časem ale začala být stereotypní a my jsme dostali chuť zkusit něco nového.

PI: Představte nám krátce Váš podnikatelský záměr.

Jsmo mladá firma, jejíž produkty jsou zaměřeny hlavně na malé a střední firmy nebo začínající podnikatele, kteří ocení náš kompletní servis a individuální přístup k zákazníkovi. Naším záměrem je vyvinout kvalitní a dobře fungující internetový obchod, který bychom pak dále rozvíjeli a zdokonalovali. V souvislosti s tímto již brzy na trh uvedeme atraktivní systém pro pronájem další generace internetových obchodů a další služby, jako například službu „e-shop bez starostí“, se kterou veškerou péči o svůj internetový obchod přenecháte našim odborníkům.

PI: Co přesně má název vašeho projektu Weblift symbolizovat?

Lift znamená v angličtině výtah a z toho vzniklo motto naší společnosti, které je „Svezte se s námi nahoru“. Ke svým klientům přistupujeme individuálně a snažíme se je vy „vést na“ výsluní internetu.

PI: Jaké jsou Vaše nejbližší cíle v podnikatelském, ale i v osobním životě?

V nejbližší době máme v plánu založit společnost s ručením omezeným, abychom dali projektu náležitou formu a začali si budovat postavení na trhu.

V osobním životě je pro nás momentálně nejdůležitější úspěšný start na vysoké škole.

PI: Dá se skloubit podnikání se studiem na vysoké škole?

Uvědomujeme si, že to nebude jednoduché. Naštěstí, jsme již v pozici, kdy svou práci můžeme rozprostřít mezi několik schopných zaměstnanců a tak věříme, že se nám to podaří skloubit.



PI: Zbývá Vám čas na nějaké koníčky?

Ano, snažíme si vyhradit alespoň trochu času pro své přátele, rodinu a zájmy, ale není to vždy jednoduché. Přes to všechno nás práce na projektu Weblift stále baví a zčásti ji také považujeme za svůj koníček.

PI: Pro Vaše podnikání jste si vybral prostory Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava. Jaké konkrétní výhody Vám spojení Vaší firmy s inkubátorem přineslo?

Pronájem kanceláře v Podnikatelském inkubátoru jsme získali reprezentativní prostory a díky jeho službám se můžeme soustředit čistě jen na naši práci. Zároveň jsme získali oporu a poradenství, které nám již mnohokrát pomohlo.



Průmyslově právní ochrana na naší univerzitě

V poslední době stále vzrůstá význam ochrany vynálezu formou patentů či užitečných a průmyslových vzorů. Tento význam vzrůstá nejen díky Metodice hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, ale i díky tomu, že si mnohé univerzity uvědomují, že právě v těchto výsledcích lze nalézt nemalý inovační potenciál a tím i podporu pro svůj vlastní rozvoj.

Také naše univerzita si uvědomuje veliký význam těchto výsledků, a proto se snaží o jejich maximální podporu.

Všechny činnosti, které se týkají průmyslově právní ochrany (dále jen PPO) spadají do kompetence univerzitního Centra transferu technologií (dále jen CTT).

Tým tohoto centra poskytuje všem zájemcům jednak informace týkající se jednotlivých předmětů PPO, ale také o tom, kde získat údaje, zda daný vynález již někde ve světě existuje či nikoliv. Jsme připraveni poskytnout pomocnou ruku při všech problémech, se kterými se v rámci PPO může vynálezce, nebo kterýkoliv pracovník univerzity setkat. Jsme zde, abychom pomohli a ulehčili práci vynálezce v oblasti PPO a pomohli vám získat mnohé zajímavé informace z této oblasti.

O vzrůstajícím zájmu zaměstnanců naší univerzity o průmyslově právní ochranu svědčí také

graf níže, zobrazující počty oznámení podaných na CTT v roce 2008, a to do 31. 8. 2008.

CTT se v průběhu května tohoto roku přestěhovalo do nové budovy Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava, ale zároveň jsme pro vás ponechali i kontaktní místo pro získání základních informací také v hlavní budově VŠB-TUO v kanceláři B214.

CTT se nezabývá pouze oblastí PPO, ale také mnohými dalšími činnostmi, které se PPO také dotýkají. Mezi tyto činnosti patří například příprava směrnice pro komercializaci výsledků

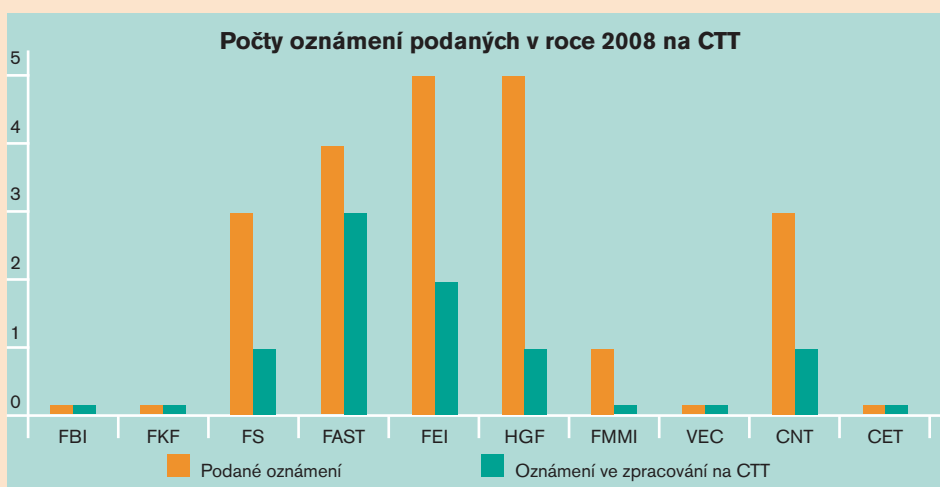
vzniklých na VŠB-TUO a také směrnice k podmínkám založení a provozu Spin-off společností. Tyto důležité dokumenty vznikají ve spolupráci s Podnikatelským inkubátorem VŠB-TU Ostrava. Pomocnou ruku zde naleznete také pro případy spolupráce s průmyslovými partnery, ale také v mnohých dalších činnostech.

Proto neváhejte a obraťte se na náš tým, který vám rád pomůže.

Ing. Silvie Ševčíková, vedoucí CTT

E-mail: silvie.sevcikova@vsb.cz

Tel.: +420 597 329 004



16. ročník symposia GIS Ostrava



Institut geoinformatiky ve spolupráci s Tanger, s.r.o., Českou asociací pro geoinformace, Slovenskou asociací pre geoinformatiku a International Society for Photogrammetry and Remote Sensing připravují 16. ročník tradičního symposia GIS Ostrava 2009, které proběhne ve dnech 25. - 28. ledna 2009 v prostorách auly VŠB-TUO. Tento ročník nese podtitul - Bezbariérové geoinformační technologie.

Jako v loňském roce i letošní ročník bude veden ve dvou jazycích, v češtině a angličtině, a to ve dvou blocích. V aplikačním bloku nabízíme témata:

- GIS ve veřejné správě
- GIS v operačním a krizovém řízení
- GIS v ochraně životního prostředí
- GIS ve vodním hospodářství
- GIS v hornictví a geologii
- GIS ve správě technických sítí
- GIS v dopravě
- GIS v průmyslu
- GIS ve správě budov a areálů
- GIS v zemědělství a lesnictví

- Data pro GIS
- GNSS
- Aktuální problémy GIS
- Ve výzkumném bloku nabízíme témata:
- Mobile GIT and Telematics
- GNSS, GPS
- Location Based Services
- Open GIS, Open Source GIS
- GeoWeb



- Web Services
- Web 2.0, Google Earth
- Ontology and Semantic Web
- Multiagent Systems
- Spatial Databases
- Data Mining for Spatial Data
- Spatial Data Infrastructure
- Analyses and Modelling in Physical Geography, Ecology and Environmental Science

- Analyses and Modelling in Human Geography
- Conceptual modelling in GIS
- Remote Sensing and Photogrammetry
- Visualisation
- Multimedia GIS
- 3D + GIS
- Architecture for Geocomputation
- Transboundary Cooperation supported by GIT

Nedílnou součástí symposia jsou i odborné semináře. I pro tento ročník připravujeme řadu seminářů. Jsou připraveny dva společenské večery.

I když termín pro zaslání abstraktu byl 15. 9. 2008, v případě zájmu o aktivní účast, buď formou příspěvku nebo posteru, neváhejte a kontaktujte organizační výbor konference. Informace o symposiu, stejně jako podrobnosti o jednotlivých seminářích, programu a dalšího dění v průběhu příprav symposia najdete na internetové stránce:

<http://www.gis2009.com/Index.html>

Ing. Monika Šeděnková

Foto: archiv Institutu geoinformatiky

! Kvalita ve vzdělávání

Zmocněnec ministra průmyslu a obchodu JUDr. Ing. Robert Szurman, rektor VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., generální ředitel společnosti VÍTKOVICE, a.s. Ing. Jan Světlík, náměstkyně hejtmana MSK PhDr. Jaroslava Wenigerová, viceprezident HK ČR Ing. Pavel Bartoš – to jsou jen některé z řady dalších významných osobností, které se aktivně zúčastnily již 2. zasedání Odborné sekce Rady kvality ČR „Kvalita ve vzdělávání“.

Zasedání, které se uskutečnilo 20. srpna v prostorách rektorského salonku Nové auly VŠB – TU Ostrava, bylo rozšířeno o prezentaci některých sebehodnotících modelů, využitelných v prostředí vysokých a středních škol, včetně konkrétních příkladů dobré praxe (prof. Jaroslav Nenadál, vedoucí KŘJ a Ing. Ivana Šajdleová, manažer kvality FS VŠB-TU Ostrava).

Hlavním stimulem pro toto obsahové zaměření jednání sekce byla v současnosti probíhající veřejná diskuze expertního dokumentu věnovaného reformě českého terciárního vzdělávání, tzv. „Bílé knihy“. Jedná se o systém vzdělávání, zasazený do mezinárodního kontextu, se snahou v největší možné míře odrážet evropské a světové trendy posledních let. Uvedený materiál je otevřeným systémem, a je možné jej doplňovat tak, aby reflektoval současné dění a iniciativy rozvíjené v rámci EU, a tudíž se očekává, že budou paralelně vznikat případné další dokumenty a studie.

Na základě zjištěné skutečnosti, že zatím v uvedeném dokumentu výrazně absentuje problematika hodnocení kvality vzdělávání, stala se tato nejen stěžejním bodem jednání, ale v budoucnu se zařadí i mezi významné iniciativy Odborné sekce Kvalita ve vzdělávání.

Člen OS RK ČR a vedoucí týmu autorů tohoto dokumentu prof. Petr Matějů podal informaci o stavu příprav konečné verze Bílé knihy terciárního vzdělávání. V této souvislosti rovněž vysvětlil, proč v tomto dokumentu není samostatná kapitola k problematice kvality. V první verzi návrhu struktury Bílé knihy téma kvality bylo zastoupeno samostatnou kapitolou, později se však členové týmu shodli na tom, že toto téma bude pojednáno jako průřezové, protože všechny reformní kroky navrhované v Bílé knize ve svých důsledcích směřují mimo jiné ke zvýšení kvality poskytované vzdělání i výzkumu a vývoje na vysokých školách. Dalším důvodem byla skutečnost, že v průběhu prací na Bílé knize bylo rozhodnuto, že implementace reformy vysokého školství bude podpořena nikoli jedním, ale několika tzv. systémovými projekty operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost, přičemž zvýšení kvality bude podpořeno samostatným projektem OPVpK pracovním nazvaným „Realizace komplexního systému řízení kvality činností institucí terciárního vzdělávání“.

Živá diskuze, která následovala po úvodních



prezentacích, příspěvcích a námětech, vztahujících se k tématu, nejenže bezprostředně reagovala na výše uvedenou situaci (přítomní autoři tohoto dokumentu se vyjádřili na místě a reagovali výzvou ke spolupráci s konkrétním příslibem urychleného řešení a případného zapracování všech podnětů do stávajícího obsahového rámce), ale rovněž jednoznačně podtrhla význam, cíl a smysl všech dalších plánovaných aktivit této Odborné sekce RK ČR.

Z výše uvedených skutečností tedy vyplývá, že hlavním zaměřením činnosti Odborné sekce bude: působit prostřednictvím Rady kvality ČR synergicky, tzn. spolu se Svazem průmyslu a dopravy ČR a dalšími organizacemi podnikatelské sféry na MŠMT a vládu ČR, aby si konečně oba zmínované orgány více než kdy jindy uvědomily, že podnikatelská sféra je významným zákazníkem vzdělávacího systému. Vždyť jedním z nejdůležitějších kritérií kvality ve vzdělávání je zejména pružná reakce vzdělávacího systému na požadavky zákazníků, tj. v tomto případě především podnikatelské sféry.

A je nejvyšší čas uvědomit si, se vši vážností, že zde je současná situace zejména v oblasti výchovy a vzdělávání u technických profesí, velmi problematická, a to počínaje absolventy učilišť, přes absolventy průmyslových škol a VOŠ, až po absolventy technických univerzit a VŠ.

Vzhledem ke všem výše uvedeným skutečnostem vítám rozhodnutí Rady kvality ČR ustavit tuto vpravdě „iniciační“ Odbornou sekci, neb se stále ukazuje, že spolupráce podnikové sféry s akademickou obcí je až na výjimky dosud nedostatečná, nesystémová, často neefektivní a chaotická, celkově zcela nedostačující současným potřebám. Členové OS Kvality ve vzdělávání si proto kladou za cíl nejen postupně otevřeně pojmenovat a shrnout některé z uvedených problémů, ale především naznačit, připravit a iniciovat možná řešení a co nejrychleji je uvést do praktického života.

prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.

člen Rady kvality ČR a předseda OS Kvalita ve vzdělávání



■ Rok 2009 evropským rokem kreativity a inovací aneb tvořivost lidí stěžejním předpokladem tvorby inovací

Požadavky podnikatelského prostředí, zejména neustále rostoucí požadavky trhu vyvolávají stále větší tlak na řízení inovací, hledání a co nejučinnější využívání příležitostí k inovacím.

Každá organizace má šanci odolávat tomuto tlaku. Má možnosti řídit události a procesy v organizaci tak, aby dokázala nejen reagovat na tyto požadavky „stakeholders“, ale když dokáže tyto požadavky i předvídat, může posléze ovlivnit i požadavky trhu.

Vždyť z mnoha evropských, ale dnes i národních zkušeností vyplývá, že vysokou cenu mají a nadále budou mít právě ty organizace, které prokáží vysoký kreativní a inovační potenciál svých zaměstnanců s tím, že je již dostatečně známá skutečnost, že pouze do takových organizací se vyplatí investovat.

To ale vyžaduje od manažerů, aby včas odhalili inovační příležitosti a všechny dostupné možnosti, metody a nástroje ovlivňování změn. K tomu je ovšem nezbytně zapotřebí využít originalitu člověka – jeho tvořivost, která je nutným předpokladem tvorby inovací, dále znalost základních principů vývoje podnikových systémů a procesů, a konečně i všechny v současnosti dostupné metodické

nástroje tvorby a řízení inovací.

Nejen tyto aspekty, ale i řadu dalších témat nabízí nové dvousemestrální studium MCI pro řízení rozvoje kreativity a inovací, které pořádá DTO CZ ve spolupráci s VŠB-TUO, VŠE Praha a AIP ČR a bude zahájeno v říjnu tohoto roku.

Toto akreditované studium, partikulárně ověřené řadou předchozích workshopů, kurzů a seminářů, je vedeno základní myšlenkou, že běžná řešení už v konkurenčním boji nestačí, protože je užívají všichni. Nové vzdělávací programy proto vyžadují výraznou a přísnou orientaci na zvyšování pružnosti, adaptability, vynalézavosti, tvořivosti a iniciativy lidí. K požadovaným inovacím a výsledkům může dojít každý. Snahou studijního programu bude, aby absolventi postupovali od tvůrčích námětů k angažované práci a vysokým výkonům výrazně rychleji a efektivněji, než aby spoléhali sami na sebe. Jednoznačným cílem je tedy zvyšování výkonnosti a podpora transferu znalostí.

Zájem o pilotní aktivity byl značný, což dokumentuje, že i v českém podnikatelském prostředí se názor na tuto formu studia a potažmo i pozici samotného manažera kreativity a inovací postup-

ně mění. Odborný tým, nabízející tento studijní program, je si vědom všech výše uvedených skutečností, a proto je veden maximální snahou, aby manažer kreativity a inovací nezůstal v naší podnikatelské sféře ojedinelým jevem.

Vývoj poznání, znalostí a jeho možnosti mají neuvěřitelně rychlý trend. Pochopit a zvládnout tyto aspekty nebude lehké. Vniknout a osvojit si podstatu tvořivosti, vědět jak postupovat při řešení řady úloh a často nemodelových situací, vyžadujících tvořivou práci a následně i „přetvořit“ invence do inovací, hlavně tomu je přizpůsoben rámec manažerského studia, ke kterému Vás a Vaše partnery srdečně zveme. Pojdme se společně věnovat inovacím – opravdově a se vši vážností, své zhodnocení na trhu si tyto aktivity jistě brzy najdou, ať už v oblasti marketingu a prodeje, logistiky, v organizaci podnikových procesů, podnikových zdrojů apod. Tradiční orientace na „pouhé“ využití technických příležitostí už dávno nestačí.

prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.

člen Rady kvality ČR a předseda OS Kvalita ve vzdělávání

■ Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO získal stříbrné pásmo na mezinárodní soutěži v Belgii

Ve dnech 1. - 4. 5. 2008 se v Belgickém Neerpeltu konal 56. Evropský hudební festival pro mládež, kterého se zúčastnil v kategorii „profesionální smíšené sbory“ i Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO.

Festival byl pro všechny členy sboru velkým zážitkem. Ve veliké konkurenci světových sborů získalo teprve rok fungující těleso pod taktovkou Kateřiny Milchové stříbrné pásmo. Tento výsledek jistě zaujme čelní postavení mezi ostatními oceněními, které sbor za svou krátkou existenci získal.



Čtvrtek 1. května byl oficiálním zahajovacím dnem festivalu. Během zahajovacího ceremoniálu „Le Prime Battute“ prezident festivalu Jan Coninx uvítal všechny účastníky a návštěvníky.

U příležitosti zahájení festivalu vystoupily sbory z Berlína a Australského Adelaide. Náš sbor přijíždí z dvoudenního pobytu v Bruselu.

Po oficiálním zahájení se všichni shromáždili na náměstí Market Square v Neerpeltu. Zahajovací večer byl zakončen velkolepým ohňostrojem.

Pátek 2. května byl prvním opravdovým festivalovým dnem. Vedle vystoupení pro porotu se konaly různé koncerty v Neerpeltu a okolí. V osm hodin večer jsme si velmi užili koncert „Singing a-capella“ (zpěv bez doprovodu) ve sportovní hale Dommelhof Domain. Populární kapela Voice Male zpívala spolu s návštěvníky vícehlasé skladby.

V 8:30 se v divadle Dommelhof Theatre konal Laureates koncert, kde vystoupily nejvýše oceněné sbory pátečního klání.

Také sobota 3. května byla plná hudebního vzrušení. Novinkou letošního ročníku byl diskusní panel o skladbách pro dětské sbory v Dommelhof. Během přednášky několik odborníků diskutovalo na téma komponování pro děti.

Tohoto ročníku festivalu se zúčastnilo 93 sborů, což bylo dohromady téměř 4000 hostů. Sbory přijely z 26 zemí a tří kontinentů.

Večer bylo na programu 5 koncertů. Nevšední byly zejména tři koncerty v Grote Heide, Herentu a Overpeltu, které byly organizovány místními dobrovolníky. Na každém z těchto koncertů se setkaly tři sbory, které měly možnost předvést své pěvecké kvality. V Domain Dommelhof se konaly další dva koncerty – jedním byl koncert laureátů sobotní soutěže v divadle a druhým velký hudební happening „Musical Affairs“ ve sportovní hale.



V neděli 4. května na festivale vystoupily dva mimoevropské sbory – z Japonska (absolutní vítězové soutěže) a Číny. V 8:30 se konal poslední koncert laureátů, a také obrovská závěrečná party pro všechny účastníky a dobrovolníky.

Jana Kebrlová



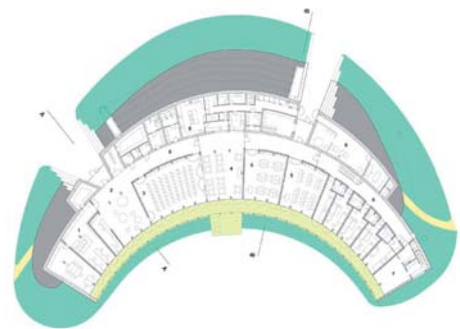
Exkurze Sluňákov

Dne 23. 4. 2007 pořádala Katedra městského stavitelství Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava exkurzi do Olomouce – výstavba nového objektu Fakulty přírodovědecké Univerzity Palackého a prohlídku nízkoenergetického domu Sluňákov u Olomouce. S laskavým svolením Katedry městského stavitelství se exkurze mohli účastnit i pracovníci Katedry prostředí staveb a TZB. Následující řádky jsou věnovány Středisku ekologické výchovy Sluňákov.

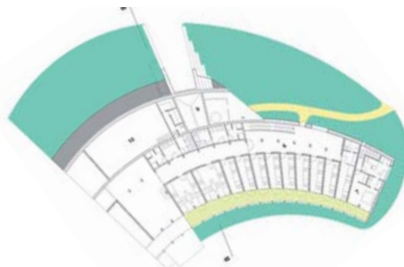


Foto 1: pohled na jižní stranu Centra ekologických aktivit Sluňákov

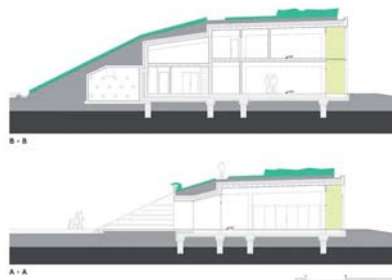
S rostoucí potřebou ochrany přírody a rozumného hospodaření s energií dochází jak ve světě, tak i v naší zemi k rozvoji výstavby tzv. nízkoenergetických domů. Budovy s velmi nízkou energetickou náročností mají měrnou potřebu tepla na vytápění do 50 (kWh.m⁻².a⁻¹). Toto kritérium však není jediné, které tyto objekty musí splnit. Dalším přísným požadavkem je hodnota celkové neprůzdušnosti budovy, kdy $n_{50} \leq n_{50N}$, přičemž $n_{50N} = 0,6$ (h⁻¹) a současně nesmí u těchto budov celkové množství primární energie spojené s provozem budovy překračovat hodnotu 120 (kWh.m⁻².a⁻¹). První pokusy o úsporu energií ve výstavbě jsou datovány do první poloviny minulého století, kdy v USA postavili inženýři MIT (Massachusetts Institute of Technology) rodinný dům se slunečními kolektory. K vlastnímu rozvoji dochází koncem 70. let minulého století v Evropě především ve Švýcarsku, Německu a Švédsku.



půdorys 1.NP Centra ekologických aktivit Sluňákov



půdorys 2.NP Centra ekologických aktivit Sluňákov



svislý řez Centra ekologických aktivit Sluňákov

V roce 2003 byla pro Magistrát města Olomouce navržena budova střediska ekologické výchovy. Z architektonicko-stavebního řešení je objekt navržen jako obydlená terénní vlna, která dokonale kopíruje terén a využívá jej ve svůj prospěch. Dispoziční řešení je navrženo s důrazem na flexibilitu. Dominantu dispozičního řešení tvoří hlavní chodba procházející celým domem. Z ní jsou přístupné veškeré místnosti objektu. Z konstrukčního hlediska jde o dva typy řešení. Železobetonová konstrukce tvoří severní jednotraktovou část, sem jsou orientovány především obslužné a technické místnosti. Jižní dvoutraktová část má nosnou konstrukci z dřevěných lepených ráfů. Zde jsou soustředěny hlavní pobytové místnosti.

Budova je navržena pro celoroční provoz s nabídkou ubytování, prostoru pro semináře a firemní turistiku. V centrální části se nachází i informační centrum o přírodě regionu a ekologické poradenství. V objektu se důsledně dbá i na šetrný provoz domu – využívání jímané dešťové vody ke splachování na WC a k úklidu i důsledné třídění odpadů.



Foto 2: rozvaděč v kotelně Centra ekologických aktivit Sluňákov

Provoz budovy je řízen v technické místnosti, kde je umístěn řídicí počítač. Větrání a zároveň vytápění je převážně zajišťováno nuceným

větráním spojeným s cirkulací vzduchu a rekuperací tepla ze vzduchu. Objekt je rozdělen na 7 samostatně řízených větracích zón. V nábýpu za domem jsou umístěny zemní výměníky tepla sloužící především k letnímu předchlazení větracího vzduchu. Jižní část budovy tvoří prosklená stěna. Toto řešení umožňuje získávat pasivní solární zisky sloužící za jasných zimních dnů k vytápění místností. V létě je zabráněno přehřívání budovy přesahem střechy a stíněním pomocí venkovních automatických stahovacích rolet.



Foto 3: vyústění odpadního vzduchu, odvětrání kanalizace a část solárních panelů Centra ekologických aktivit Sluňákov

Vytápění zajišťují 2 automatické kotle na dřevěné peletky o výkonu 2x50 (kW). Teplovodní solární nízkooprůtočný systém o absorpční ploše 85 (m²) je hlavním zdrojem ohřevu teplé vody a doplňkovým zdrojem tepla pro vytápění. Beztlaká akumulční nádoba se stratifikačními vestavbami situovaná do kotelny slouží ke krátkodobé akumulaci tepla. Plný zásobník umožňuje překlenout až 5 dnů bez slunečního svitu (ohřev teplé vody).



Foto 4: světlovod do kuchyně Centra ekologických aktivit Sluňákov

Závěrem lze říci, že takto ambiciózně pojatá budova je projektem zajímavým i v evropském měřítku, především ve vztahu k víceúrovňovým zemním výměníkům tepla a k řízení provozu budovy. V roce 2007 byla budova oceněna hlavní cenou Grand Prix architektů 2007.

Irena Svatošová

Katedra prostředí staveb a TZB Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava

Zdroje:

J.Tywoniak, Nízkoenergetické domy, Principy a příklady, nakladatelství Grada Praha 2005. ISBN 80-247-1101-X
Nízkoenergetický dům Sluňákov, propagační materiál
www.archiweb.cz, vlastní obrazový archiv



Seminář FOTOVOLTAIKA

Katedra Prostředí staveb a TZB Stavební fakulty VŠB-TU Ostrava ve spolupráci s rakouskou firmou PREFE – Aluminiumprodukte GmbH uspořádala pro studenty, pedagogy a členy ČKAIT Ostrava seminář o vlastnostech fotovoltaických článků ve stavebnictví. Semináře se zúčastnilo 83 posluchačů. Přednášel pan Dipl. Ing. Albert Schafrath, prokurista firmy PREFE – Aluminiumprodukte GmbH a praktické ukázky předvedl pan Walter Ried, klempířský mistr firmy.



Foto 1: instalace fotovoltaických střešních tašek na model střechy včetně elektrické instalace

V současné době, kdy se hledají směry, jak ušetřit energii, snižovat energetickou náročnost budov a zavádět využívání náhradních zdrojů energie to byl seminář o možnostech využívání sluneční energie velmi aktuální. V minulém období se sluneční energie ve stavebnictví využívala převážně pro ohřev teplé vody pomocí slunečních kolektorů.

Pracovníci firmy předvedli praktické zkušenosti s fotovoltaickými články, které sluneční energii převádějí na energii elektrickou. Teoretická část přednášek se zabývala principem fotovoltaiky, druhy solárních článků polykrystalických a monokrystalických, které mohou dodávat výkon 800 až 900 kWp/rok. Firma dodává solární články ve dvojném provedení – jako součást střešních hliníkových tašek, nebo zabudované do střešních hliníkových pásů. Při semináři byla předvedena rovněž montáž tašek do střešní konstrukce. Rovněž byly prezentovány ukázky již namontovaných systémů v různých oblastech Rakouska. Způsoby montáže a provozní zkušenosti z oblasti Alp přesvědčily



Foto 2: ukázka levnějšího způsobu provedení použitím fotovoltaických střešních pásů

o vhodnosti a spolehlivosti tohoto zařízení. Na našem území je několik systémů ve zkušebním provozu, na Slovensku je dnes několik nových objektů, kde fotovoltaika je součástí prosklených fasád, např. aquacentrum v Popradě.

Doc. Ing. Jaroslav Kuba, CSc.
Ing. Irena Svatošová

Fakulta stavební, Katedra 229

Imperial College London & Fakulta strojní

V průběhu letního semestru se na naší univerzitě pod záštitou prorektora pro studium prof. Ing. Bohumíra Strnadela, DrSc. a proděkana pro personální rozvoj a doktorské studium na fakultě strojní, prof. Ing. Petra Horyla, CSc., uskutečnil workshop s názvem International Doctoral Workshop on Computer Modelling and Material Characterisation. Jednalo se o setkání vědeckých pracovníků a studentů doktorského studia z Katedry mechaniky a Katedry aplikované matematiky naší univerzity a zástupců Institute of Aeronautics na Imperial College London, která se za rok 2007 pyšní pátým místem v celosvětovém hodnocení kvality univerzit.



Setkání se uskutečnilo na popud absolventa bakalářského studia v oboru Aplikovaná mechanika na fakultě strojní Bc. Pavla Sztefka, který nyní pokračuje ve svých studiích právě



na Institutu aeronautiky na Imperial College v Londýně.

Workshop byl rozdělen do dvou částí. Během dopoledne přednesli své příspěvky zástupci naší univerzity ve složení doc. Tomáš Kozubek, Ph.D., Radim Halama, Ph.D., Marie Sadowská, Zdeněk Poruba, Ph.D., David Horák, Ph.D., v odpolední části nás seznámili se změřením a výsledky své práce naši hosté z Imperial College Bc. Pavel Sztefek, Matthew Laffan, Soraia Alexandra Osorio de Castro Pimenta, Nelson Vieira de Carvalho a Gutkin Renaud.

Všechny příspěvky byly vyslechnuty s velkým zájmem, přednášenými byla zodpovězena řada dotazů a vystala řada podnětů pro další práci a setkání v příštím roce.

Po krátké přestávce následovala neformální část setkání v podobě společné večeře a bowlingového turnaje mezi zástupci obou univerzit.

Závěrem lze konstatovat spokojenost všech zúčastněných s celým průběhem workshopu, zajímavé bylo porovnat a zhodnotit současný stav, metody a směr výzkumu vedeného na obou pracovištích. Oboustranně byla projevena snaha celé setkání v budoucnu zopakovat a začít tak novou tradici v setkávání vědeckých pracovníků obou univerzit. Financování celé akce zajistilo zahraniční oddělení naší VŠB-TU Ostrava, organizační zajištění bylo plně v režii fakulty strojní.

Ing. Zdeněk Poruba, Ph.D.
Katedra mechaniky



Nano Ostrava 2008

Ve dnech 1. - 4. září 2008 pořádalo Centrum nanotechnologií, pod záštitou rektora VŠB-TU Ostrava Prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc. a hejtmána Moravskoslezského kraje Ing. Evžena Tošenovského, Dr.h.c., 1. mezinárodní konferenci Nano Ostrava 2008.



Cílem mezinárodní konference Nano Ostrava 2008 bylo setkání odborníků z oblasti výzkumu, vývoje a aplikací nanomateriálů a nano-

technologií. Rovněž také prezentace výsledků vědy a výzkumu v této oblasti na půdě VŠB-TU Ostrava a v Moravskoslezském regionu.

Program konference byl rozdělen do 7 tématických okruhů / sekcí, ve kterých byla pozornost věnována oblastem: nanokatalyzátorů a fotokatalyzátorů; polymerním, keramickým a kovovým nanokompozitům; nanostrukturovaným materiálům pro magnetooptiku, elektroniku a fotoniku; modelování nanomateriálů a strukturním analýzám; nanočásticím a nanopráškům; vzdělávání v oboru nanotechnologie; biotechnologiím pro přípravu nanomateriálů, zdravotním dopadům a rizikům nanotechnologií.



Konference se zúčastnilo celkem 100 tuzemských a zahraničních odborníků (z Ameriky, Číny, Japonska, Francie, Polska a Slovenska) a 11 firem působících v oblasti diagnostiky nanomateriálů.

Konference byla účastníky kladně hodnocena a byla dobrým startem pro pořádání následujících ročníků konferencí. 2. ročník mezinárodní konference Nano Ostrava je plánován na rok 2010.

Ing. Karla Barabaszová, Ph.D.
Fotografie: Stanislav Swider

Projekt „Koncepte celoživotního vzdělávání v oboru Management“ skončil

Od 1. ledna 2007 do 30. června 2008 byl Katedrou managementu Ekonomické fakulty VŠB-Technické univerzity Ostrava v rámci operačního programu 3.2 Rozvoj lidských zdrojů řešen projekt s názvem „Koncepte celoživotního vzdělávání v oboru Management“. Projekt byl spolufinancován Evropským sociálním fondem a rozpočtem České republiky.

Podstatou projektu bylo zkvalitnění současného stavu celoživotního vzdělávání na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava a vytvoření nové koncepce celoživotního vzdělávání v oboru Management, tj. rozšíření nabídky již existujících vzdělávacích produktů. Hlavním cílem bylo vytvoření, propracování, ověření a zavedení původního e-learningového vzdělávacího programu zaměřeného na vymezené konečné cílové skupiny – akademické pracovníky vysokých škol, pracovníky institucí při vysokých školách, pedagogické pracovníky na středních školách a gymnáziích, absolventy vysokých škol, kterým vyhovuje e-learningová forma vzdělávání a ostatní zájemce o další studium na vysoké škole (manažery a zaměstnance podniků, podnikatele

a osoby znevýhodněné na trhu práce).

Vzdělávací program byl koncipován jako stavbnicový modulární systém zahrnující šest propojených vzdělávacích modulů, kdy si každý účastník vzdělávání mohl flexibilně volit takovou skladbu modulů, která mu nejlépe vyhovovala a své vzdělávání si tak mohl „ušít na míru“. Jednotlivé moduly se týkaly rozvoje osobního potenciálu, základů managementu, strategického řízení organizace, řízení změn v organizaci, řízení lidských zdrojů a provozního managementu; vytvořeny jsou ve formě on-line a ve formě CD-ROM.

Vzdělávací proces úspěšně ukončilo 114 zájemců (plánováno bylo 50) ze 204 přihlášených. Zajímavé jsou statistické výsledky vyhodnocení vzdělávacího programu. Větší zájem o celoživotní vzdělávání projeví ženy (69%), nejvíce zájemců se rekrutovalo ze školství (35%), výroba a služby byly zastoupeny téměř stejně. Podle pohlaví, ženy zcela dominují ve školství, muži ve výrobě. 80% zájemců bylo z malé nebo střední firmy. U zájemců o vzdělávání bylo sledováno i odborné zaměření - u mužů převažovala tech-

nická orientace, u žen ekonomická. Rozdíly vzhledem k pohlaví a zastávaných pracovních pozic v zaměstnání byly výrazné – zájemců pracujících v manažerských funkcích bylo celkem 60%, převažovali zde muži nad ženami. Každá druhá žena pracovala na střední nebo nižší manažerské pozici. Pozitivním zjištěním byl fakt, že o formu e-learningového vzdělávání projeví zájem zejména mladší lidé - většina zájemců byla ve věku do 35 let.

Zájem o možnost vzdělání ze strany dalších zájemců o studium i nyní, po ukončení projektu, stále trvá. Udržitelnost výsledků projektu se díky projevenému zájmu jeví jako reálná, její podmínkou je však zabezpečení efektivní institucionalizace vzdělávacího programu. Cílem je využít výstupů řešeného programu a e-learningový modulární vzdělávací program nabídnout v rámci celoživotního vzdělávání na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava.

Ing. Petra Horváthová, Ph.D.
Katedra managementu EkF

V Ostravě se konal 4. ročník konference Řízení a modelování finančních rizik

Na Ekonomické fakultě byla katedrou financí pořádána již počtvrté dvoudenní konference věnovaná problematice Řízení a modelování finančních rizik. Když se v roce 2002 uskutečnil první ročník, zdálo se, že když byla tato problematika delší dobu pěstována na katedře financí, že nebude mít dlouhé trvání, neboť se jedná o příliš specifickou a náročnou problematiku. Ukázalo se však, že se podařilo vystihnout jeden z významných trendů v oboru finance, který je zajímavý jak pro akademickou a vědeckou komunitu, tak také pro finanční management jak finančních institucí (komerční banky, investiční společnosti, pojišťovny), tak výrobních a obchodních společností. Rozvoj metod modelování finančních rizik souvisí také s tím, že se tzv. interní modely stávají běžným prostředkem regulace a řízení finančních rizik. To zároveň vytváří tlak na akademickou sféru, aby byly vyvíjeny a ověřovány nové modely a přístupy. Konference si postupně získala své jméno a povědomí u odborné

veřejnosti jak v tuzemsku, tak v sousedních zemích. Přítomni byli zástupci všech významných domácích univerzit a fakult (Univerzita Karlova, Masarykova Univerzita, VŠE, UTB Zlín, Univerzita Plzeň, Slezská Univerzita) a zahraničních univerzit (Ekonomická Univerzita v Bratislavě, Žilinská Univerzita, Univerzita v Košicích, Wroclavská Univerzita), dále byli přítomni zástupci z oddělení řízení rizik bank, pojišťoven a podniků. Po každé je na konferenci prezentována široká škála témat a vždy se jedna z problematik ukáže jako dominantní. Letos se výrazným tématem stalo řízení a modelování kreditního rizika, tedy kvantitativní odhad selhání protistrany včetně všech dalších důsledků. Dále byly předneseny příspěvky týkající se tržních rizik, akvizic, operačního rizika, finančních lineárních a nelineárních portfolií, oceňování opcí, odhadu stochastických procesů, rozdělení pravděpodobnosti finančních aktiv, hedgingu, aplikace finančních a energetických derivátů, hodnocení investic

a oceňování podniků, predikce finančních veličin a rizika finančních toků. Konference se konala tradičně v hotelu Harmony Club s příjemným zázemím, součástí byl oblíbený společenský večer. Konferenci lze hodnotit jako úspěšné setkání zainteresované komunity, přičemž byl patrný posun v úrovni příspěvků, jejich propracování, prezentaci a taktéž v tematickém zaměření směrem k novým aktuálním aspektům řízení a modelování rizik. Lze konstatovat, že katedra financí se stává známým specifickým a unikátním pracovištěm v dané oblasti. Potěšující byla rovněž výborná úroveň prezentací studentů doktorských studií. Nezbyvá než si přát, aby k nám za dva roky přijelo co nejvíce účastníků s kvalitními a aktuálními příspěvky a aby v Ostravě strávili podobně jako letos užitečný a příjemný čas.

prof. Dr. Ing Dana Dluhošová
garantka konference

FEI VŠB-TU Ostrava iniciátorem nové mezinárodní vědecké konference ICADIWT

Ve dnech 4. - 6. srpna 2008 uspořádala Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO společně s organizací DIRF z Indie v areálu VŠB-Technické univerzity v budově Nové Auly první ročník mezinárodní konference ICADIWT - International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies. Záštitu nad konferencí převzala organizace IEEE - The Institute of Electrical and Electronics Engineers, která sdružuje přes 350 000 elektroinženýrů a inženýrů v cca 150 zemích ve všech světadílech. IEEE vydává více než 100 titulů odborných periodik a řadu knih (25% světové produkce odborné literatury v elektrotechnice a informatice pochází z IEEE), pořádá konference a všemožně podporuje rozvoj oboru.



Vzdělávání, výzkum a šíření nových technologií je společným jmenovatelem pro rozvoj informačních technologií. Velmi rychlým vývojem prochází i systémy zpracování a zařízení pro ukládání dat ve všech různých podobách dle potřeb jednotlivých odvětví. Hlavními tématy konference byly aktuality související se zpracováním informací a s webovými technologiemi: bezpečnost, dolování dat, neuronové sítě, biologicky inspirované výpočty, zpracování obrazových dat a další.

Konferenci po slavnostním přivítání děkanem FEI VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc. zahájily dvě významné zvané přednášky. První přednesl Ajith Abraham, významný vědec na poli počítačové bezpečnosti působící v Nor-

ském Centru Excelence při Norské Univerzitě Vědy a technologií v Trondheimu. Druhým přednášejícím byl Osman Abul, výzkumník z TOBB Univerzity Ekonomie a Technologie, Ankara, Turecko.

Další program třídní konference byl věnován přednáškám a diskuzím v jednotlivých sekcích věnovaných tématům: genetickým algoritmům, vyhledávání, webovým a internetovým aplikacím, sítím, bezpečnosti a zpracování obrazu.

Tato akce byla prvním takto rozsáhlým setkáním vědců z celého světa. Výměna zkušeností mezi stovkou účastníků z 33 zemí světa - USA, Velká Británie, Francie, Jordánsko, Japonsko, Jižní Korea, Malajsie, a dalších byla velmi vítána a kladně hodnocena. K navázání osobních vztahů pomohly i neformální společenské večery a zajímavý pohled do Moravskoslezského kraje formou exkurze do bývalého průmyslového areálu Oblasti dolních Vítkovic a výletu do půvabného městečka Štramberk.

Ing. Jan Platoš, Ing. Jana Mlatečková
FEI VŠB-TUO

Vítězem českého finále soutěže Imagine Cup 2008 jsou studenti FEI VŠB-TU Ostrava

Vítězem českého finále soutěže Imagine Cup 2008 v kategorii softwarový návrh se stal tým studentů z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-Technické univerzity v Ostravě ve složení: **Petr Heinz, Tomáš Kocyan a Dalibor Jančulíků** pod vedením **Ing. Jana Martinoviče** s projektem **DIP (Disaster Prevention System)**.

Cílem projektu je poskytnout systém, který by varoval před možnými dopady přírodních katastrof, případně doporučil vhodná řešení pro odstranění anebo minimalizaci jejich následků. Disaster Prevention System (DIP) slouží jak k prevenci a predikci následků škod vzniklých na základě přírodních živlů, tak i k vyhledání řešení při úniku nebezpečných látek do životního prostředí a ke zmírnění dopadu na ekosystém. V letošním, již sedmém ročníku, zpracovávaly týmy své projekty na téma životní prostředí: „Představte si svět, ve kterém technologie přináší trvale udržitelné životní prostředí“. Studenti si tak mohli zkusit sami definovat svůj pohled na životní prostředí a v celkem devíti vypsáních kategoriích navrhnout vlastní přístup k vylepšení této neodělitelné součásti lidského života.

Soutěž Imagine Cup je celosvětová technologická soutěž s dlouholetou tradicí určená pro studenty středních a vysokých škol. Cílem soutěže je inspirovat mladé lidi k využití informačních technologií při zvyšování kvality lidského života. Čeští studenti se v mezinárodním finále soutěže dlouhodobě umisťují na předních příčkách. Záštitu nad soutěží Imagine Cup 2008 pro Českou republiku poskytl ministr školství, mládeže a tělovýchovy Ondřej Liška a ministr životního prostředí Martin Bursík.

Celosvětové finále všech kategorií proběhlo 1. až 8. července 2008 v Paříži. Finále se zúčastnilo 370 studentů ze 124 týmů, kteří reprezentovali 61 zemí. Celkově se letošního ročníku zúčastnilo přes 200 000 studentů z více než 100 zemí. V Paříži byla účast našeho týmu velice úspěšná. Třebaže nevytvítil, ale v obrovské konkurenci zaujal, dostal se do povědomí ostatních účastníků, poroty a odborné veřejnosti. Naši studenti navázali kontakty s členy ostatních týmů z Konga, Ruska, Slovenska a dalších zemí. Presentaci projektu DIP shlédla i česká ambasádorka z Paříže.

Více informací o soutěži Imagine Cup, včetně seznamu všech soutěžních kategorií, získáte na adrese www.imaginecup.cz a www.imaginecup.com.

Práce na projektu DIP tímto nekončí. Dosaže-

né výsledky jsou integrovány do projektu FLOREON vytvářeném na naší univerzitě, který je svým významem velmi důležitou součástí strategie řešení krizových situací nejen v Moravskoslezském kraji, ale i v celé ČR.

Ing. Jan Martinovič, Ing. Jana Mlatečková
FEI VŠB-TUO

Foto vítězný tým: Tomáš Kocyan, Dalibor Jančulík, Petr Heinz s mentorem Ing. Janem Martinovičem.
Komix ke stažení v jpg na:
<http://www.microsoft.com/emea/presscentre/images/MicrosoftinCEEVPR/CzechDIP3.jpg>



DIP Disaster Prevention System For You



Rozvoj kontaktů, výukových a výzkumných příležitostí mezi VŠB-TUO a Latvijské Universitátes, Riga, Lotyšsko

Tým Programu Napájení Sluncem VŠB-TUO Ostrava navštívil ve dnech 7. - 12. 5. 2008 Lotyšsko. Cílem cesty bylo seznámení se s technologiemi obnovitelných a alternativních zdrojů energií aplikovanými v Lotyšsku, prohloubení vzájemných vztahů, zapojení pedagogů a techniků TU Riga a Univerzity v Rize a VŠB-TUO do společných výukových, výzkumných a vývojových projektů. Významnou součástí návštěvy byla spoluorganizace Programu Napájení Sluncem 2008 v Lotyšsku a realizace soutěže Napájení Sluncem 2008 v Rize pod názvem „SET automobilis“. Organizačním partnerem byla říšská univerzita a řada dalších komerčních subjektů. Soutěž se konala v sobotu 10. 5. 2008 s velkou podporou veřejnosti a médií.



Oficiální název státu: Lotyšská republika
 Úřední jazyk: lotyština
 Státní zřízení: republika
 Rozloha: 64 589 km² (121. na světě)
 Počet obyvatel: 2 302 700 (137. na světě, 2005)
 Měna: lat (LVL)
 Hlavní město: Riga
 Čas: SEČ + 2h

Lotyšsko patří k těm několika zemím na světě, kde přirozený ekosystém pokrývá více než polovinu území. Na těchto velkých nedotčených plochách lze najít v Evropě jedinečnou faunu a flóru. Lesy v Lotyšsku zaujímají celých 45% území, takže ať jdete kamkoliv, všude vidíte jen stromy a stromy. Borové, dubové, olšové, březové, opadavé nebo jehličnaté. Pokud budete mít štěstí, může vám přes cestu přeběhnout rys nebo liška. Nedaleko jezera Pape u Liepáji je dokonce rezervace, kde žijí divocí koně.

Víte, že:

- až 80% světových nalezišť jantaru se nalézá právě na Baltu?
- slovo elektron je Řeckého původu a znamená jantar?

- obchodní cesta z Rigy do Istanbulu se nazývala Jantarová?
- Arabové a Řekové přicházeli pro jantar na sever, zatímco Vikingové jej vozili na jih?
- nejdelší náhrdelník z jantaru se nachází v západolotyšské Liepáji, je 123 metrů dlouhý a váží 60 kilogramů?

Díky své poloze a hospodářským podmínkám je Lotyšsko zemí, která reálně uvažuje o masovém využití technologií obnovitelných a alternativních zdrojů energií pro výrobu tepla a elektrické energie.

Během pracovní části byly realizovány dva přednáškové okruhy na Technické univerzitě v Rize a na Lotyšské Univerzitě v Rize, která s týmem Programu Napájení Sluncem těsně spolupracuje. Progressivní složení týmu umožnilo projednání konkrétních možností a naplánování budoucích společných akcí a významně napomohlo k podpisu dohod o spolupráci a prohloubení vzájemných přátelských a pracovních vztahů.

Doc. Horák informoval o Programu Napájení Sluncem v České republice s jeho možnostmi provázání s přednáškovými okruhy a praktickými cvičeními na říšské univerzitě, představil aplikované technologie obnovitelných a alter-

nativních zdrojů energií na VŠB-TUO. Laboratoř fotovoltaických solárních systémů, Laboratoř palivových článků a systém ohřevu a chlazení Nové Auly tepelnými čerpadly. V rámci rozhovorů byly prezentovány projekty Hydrogenix, H-Era I a Formula-Zero jako motivační projekty studentů VŠB-TUO. Byla představena působnost vodíkového klastru Hydrogen CZ.

Během jednání byly dohodnuty tyto kroky pro následující období:

- výměna studentů magisterského studia pro rok 2009 v rámci programu Erasmus
- programová a organizační participace týmu VŠB-TUO na Programu Napájení Sluncem 2009
- participace a příprava společných R&D projektů a příprava projektů s obnovitelnými a alternativními zdroji energií.

Další informace na:

www.cfi.lv

<http://www.cfi.lv/resource/show/362>

<http://www.lu.lv/laiaraksts/zinas/966/index.html>



pohled na depo soutěžních „strojů“



Dr. Kleperis, Latvian University předává cenu za umístění v soutěži



přednášky soutěžícím o obnovitelných a alternativních zdrojích energií



exhibice solárních vozítek v exteriéru

YBERC 2008 Zhodnocení konference „Young Biomedical Engineers and Researchers Conference 2008“ konané v Ostravě



Ani v čase slunných prázdninových dnů mladí vysokoškoláci a vědci nezahálí. V období od 8. do 10. července 2008 se v Ostravě v příjemném prostředí areálu VŠB-TUO

uskutečnila mezinárodní konference YBERC 2008. Organizátory letošního již třetího ročníku jsou tři technické univerzity: Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT Praha a Strojnická fakulta TU Košice. Záštitu nad touto konferencí laskavě přijali význačné osobnosti našeho kraje, jmenovitě Ing. Petr Kajnar - primátor statutárního města Ostravy, prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. – rektor VŠB-Technické univerzity Ostrava a prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. – děkan fakulty elektrotechniky a informatiky na VŠB-TU Ostrava.



hosté Silvia Conforto a Maurizio Schmid z Říma s prof. V. Srovnalem

Tato konference vznikla z iniciativy zmíněných univerzit v roce 2003. Hlavní myšlenkou bylo uspořádat konference pro doktorandy, mladé začínající vědecké pracovníky a povzbudit je k prezentaci svých vědeckých výsledků a úspěchů a dát jim širší prostor bez obav z kritických připomínek prezentovat svou práci a současně dát možnost pro neformální rozhovory.

Tato konference se střídavě ve dvouletých intervalech koná v České republice a na Slovensku. Jejím posláním je nejen prezentovat nové poznatky z oblasti biomedicínského inženýrství, ale také umožnit mladým výzkumníkům a biomedicínským inženýrům navázat vzájemné kontakty a iniciovat společné projekty a spolupráci. Organizační výbor pod vedením Ing. Marka Penhaker, Ph.D. z Katedry měřicí a řídicí techniky FEI VŠB-TUO se staral o zdárný průběh pracovní i společenské části konference, která přivítala více než 70 účastníků z USA, Francie, Itálie, Běloruska, Polska, Slovenska a samozřejmě z České republiky.



exkurze účastníků v laboratoři BMI

Konference měla za cíl spíše motivovat k diskuzi a přátelskému pohovoru k jednotlivým vystoupením a rovněž navázání kontaktů a vzájemných vztahů mezi mladými vědeckými pracovníky a postgraduálními studenty z různých zemí. Proto se tato konference zaměřila pouze na ústní prezentaci účastníků a oficiálním jazykem konference byl tedy jazyk anglický.

Součástí konference bylo i samostatné setkání zástupců jednotlivých pedagogických a vědeckých pracovišť. Společné jednání mimo jiné vyústilo v ustavení pořadatele této konference pro rok 2010, kterým bude Strojnická fakulta TU Košice. Konání konference YBERC se již tradičně střídá s konferencí Trendy v biomedicínském inženýrství určené pro setkávání pedagogů a pracovníků v oblasti biomedicínského inženýrství. Tato konference má již dlouholetou tradici a počínaje rokem 2003 se konference uskutečňuje vždy ve dvouletých intervalech - v lichých letech. Příští ročník se tak v roce 2009 bude konat na Technické univerzitě v Bratislavě.



společné foto části účastníků konference YBERC 2008

Vedle odborných výkladů byl na konferenci dán prostor i k neformálním společenským aktivitám a setkáním, které jsou zachyceny na záběrech příštích na webové adrese <http://www.yberc.sk>, která i nadále bude oficiální webovou adresou konference pro další ročníky.

Cílem organizátorů konferencí YBERC je získat podporu evropských, tak i světových organizací působících v oblasti biomedicínského inženýrství a přitáhnout mladé účastníky z různých



zemí a umocnit tak poslání konference. Příspěvky na konferenci byly shledány odborníky natolik zajímavými, že byly vydány jako celé červnové číslo odborného časopisu LÉKAŘ a TECHNIKA, který vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně společně s FBI ČVUT Praha a je zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik v ČR. Konference svou odbornou náplní zaujala i společnosti AHLBORN, měřicí a regulační technika, spol. s r.o. Praha a METROTEST s.r.o. Přístroje pro měření, kontrolu a testování, Kladno, které se významně podílely na sponzorství a pořádání konference.

Výměna názorů a diskuze mezi odborníky a mladými zapálenými vědci je velkým přínosem pro spolupráci akademické sféry s praxí, zejména pak v rychle se rozvíjejících lékařských oborech.

V doprovodném programu konference bylo pamatováno rovněž na společenské dění, které připravili jako velmi zajímavé hlavní organizátoři konference. První den konání konference se uskutečnila exkurze do laboratoří na Fakultě elektrotechniky a informatiky a Fakultě strojní s odborným výkladem. Druhý den konání konference organizátoři připravili prohlídku Hornického muzea na Landeku společně s prostorem pro sportovní vyžití a pro neformální diskuse. Odpolední program byl zakončen příjemným posezením ve stylové restauraci na Stodolní ulici v Ostravě.

Za úspěšný a plynulý běh konference všem členům organizačního a řídicího výboru a také všem účastníkům děkuje Ing. Marek Penhaker, Ph.D.

Srdečně Vás zveme na YBERC 2010 za rok v Košicích.

Foto: Josef Polák, Petra Poláková, Petr Tiefenbach, VŠB-TUO

Sportovci VŠB-TUO úspěšní na 7. Českých akademických hrách

Letos netradičně v novém červnovém termínu odjeli sportovci VŠB-TUO reprezentovat svou univerzitu na 7. České akademické hry do Brna. Organizačně hry zajistilo VUT Brno na velmi kvalitních sportovištích, soutěžilo se v rekordním počtu 30 sportů.



S posunem termínu z května na červen byly spojeny také organizační problémy – studenti již neměli výuku ve škole, skládali zkoušky nebo odjížděli na zahraniční akce. Složitě se pedagogům KTVS sestavovaly hlavně kolektivy pro účast ve sportovních hrách. Přesto všechno vybrali a připravili pro účast v Brně celkem 264 studentů ve 26 sportech a je potěšitelné, že ostravští akademici byli na většině sportovišť hodně vidět a vybojovali řadu akademických titulů a medailí. Do vedení družstev v soutěžích byli zapojeni všichni odborní asistenti KTVS.

Akademický výběr VŠB-TUO dosáhl řady výborných výsledků.

V kolektivních sportech:

1. místo a titul akademického mistra ČR získalo družstvo florbal muži
2. místa futsal a basketbal muži
3. místa volejbal muži i ženy, házená muži, florbal ženy, nohejbal muži
4. místa baseball muži, softball ženy

V individuálních sportech získali alespoň jeden titul Akademického mistra ČR:

- Pargáčová Nikola**
FS 1.roč., ploutvové plavání, 2x zlato, 2x stříbro, 1x bronz
- Frydrych Václav**
EKF 5.roč., stolní tenis, 2x zlato, 1x stříbro
- Žižková Pavlína**
EKF 2.roč., veslování, 2x zlato
- Horváth Adam**
FEI 1.roč., karate, 1x zlato, 2x stříbro
- Hrnčíř Adam**
EKF 1.roč., karate, 1x zlato, 1x stříbro, 1x bronz
- Sládeček Adam**
FAST 1.roč., karate, 1x zlato, 1x stříbro
- Kmec Ondřej**
FMML 4.roč., judo, 1x zlato
- Dvořák Zdeněk**
FAST 3.roč., kuželky, 1x zlato
- Seibot Petr**
EKF 5.roč., stolní tenis čtyřhra, 1x zlato
- Kubišová Iva**
EKF 5.roč., stolní tenis čtyřhra, 1x zlato
- Nohýnková Iveta**
EKF 1.roč., veslování dvojskif, 1x zlato
- Nesvadba Jan**
FAST 1.roč., moderní šipky, 1x zlato
- Havelková Zuzana**
HGF 2.roč., skoky na trampolíně, 1x zlato

Celkem získali sportovci VŠB-TUO 17 zlatých, 34 stříbrných a 18 bronzových medailí. Největší měrou se na těchto úspěších podíleli studenti EKF, kteří vybojovali v individuálních sportech 7 zlatých, 15 stříbrných a 7 bronzových medailí, značný podíl měli také na medailích v kolektivních sportech.

V bodovací soutěži univerzit v konkurenci sportovců ze 40 univerzit a VŠ z celé ČR získali studenti VŠB-TUO celkem 131,3 bodu a obsadili 4. místo! Je to druhé nejlepší



ší umístění VŠB-TUO v historii ČAH, lépe se umístili pouze na 2. ČAH v r. 2003 na domácí půdě!!



Za podporu účasti akademického výběru VŠB-TUO na ČAH v Brně a za velmi příkladný přístup k tělesné výchově a sportu na naší alma mater musí KTVS poděkovat panu rektorovi prof. Ing. Tomáši Čermákovi, CSc. a celému vedení školy.

Mgr. Jiří Židek
zást. ved. KTVS-713

Pořadí univerzit na 7. Českých akademických hrách 2008 v Brně:

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. MU Brno | 176 bodů |
| 2. UK Praha | 150 bodů |
| 3. VUT Brno | 137,3 bodů (pořadatel) |
| 4. VŠB-TUO | 131,3 bodů |
| 5. UP Olomouc | 72,8 bodů |

Reprezentace VŠB-TU Ostrava na 11. akademickém mistrovství světa ve futsalu

Ve dnech 23.8. – 30.8.2008 se uskutečnilo ve slovinském Koperu 11. akademické mistrovství světa ve futsalu.

Zúčastnilo se ho 16 družstev:

- skupina „A“ Slovinsko, Čína, V. Británie, Kazachstán
- skupina „B“ Brazílie, Malajsie, Česká republika, Izrael
- skupina „C“ Ukrajina, Kyrgystan, Portugalsko, Slovensko
- skupina „D“ Srbsko, Uruguay, Francie, Turecko

Nominaci do týmu České republiky si vybojovali i studenti VŠB-TU Ostrava – Tomáš

Závodník /EKF/, Josef Cieslar /EKF/, Jiří Lalák /EKF/ a Michal Galuška /FS/.



zleva: Cieslar, Závodník, Galuška, Lalák, Svoboda

Družstvo ČR pod trenérským vedením Mgr. Václava Svobody /asistent KTVS VŠB-TU Ostrava/ a Ing. Tomáše Sluky, Ph.D. /absol-

vent EKF VŠB-TU Ostrava/ vybojovalo v silné konkurenci týmů Brazílie, Izraele a Malajsie postup ze skupiny „B“ do vyřazovacích bojů. Narazilo však na pozdějšího finalistu MS, reprezentaci Ukrajiny, které po vyrovnaném průběhu utkání podlehl a bylo nuceno bojovat o 5. – 8. místo

V následujícím utkání družstvo ČR porazilo tým Uruguaye a poté prohrálo s Brazílií, čímž obsadilo konečné 6. místo, které je považováno v konkurenci výběrů celého světa za veliký úspěch.

Mgr. Václav Svoboda
KTVS VŠB-TUO



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

E-bulletin Planetárium

Astronomický kurz

Také ve školním roce 2008/2009 bude na Hvězdárně a planetáriu Johanna Palisy probíhat Astronomický kurz. Účastníci kurzu se naučí základům astronomie a astrofyziky, orientaci na obloze a práci s dalekohledem. Úspěšní absolventi kurzu se mohou stát spolupracovníky hvězdárny a planetária jako tzv. demonstrátoři, kteří se podílejí na zajištění pozorování pro veřejnost a případně se účastní také odborné činnosti hvězdárny.

Úvodní schůzka kurzu se uskuteční ve středu 1. října 2008 v 18:00 hod.

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy

VŠB – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
tel.: 596 994 950
e-mail: tomas.graf@vsb.cz
<http://planetarium.vsb.cz/>

21. - 23. 10. Studentské fórum 2008



Letos poprvé se uskuteční ve třech univerzitních městech (Brno, Ostrava, Hradec Králové) akce otevřená pro vás a vaše názory - Studentské fórum 2008. Hlavní témata reagují na nejčastější otázky o víře a křesťanství a současně můžete ještě hlasovat o dalších tématech, o kterých byste chtěli diskutovat (studentskeforum2008.cz). Zde najdete také nejaktuálnější informace.

Hlavní řečníci jsou připraveni hledat odpovědi na širokou škálu dotazů a nejspíš vám dají nové podněty k dalšímu přemýšlení.



Do Ostravy přijede Raphael Anzenberger, který vystudoval filozofii a ekonomii na francouzských univerzitách a teologii v USA. Pracoval jako finanční ředitel nemocnice v Čadu a nyní pracuje s univerzitními studenty. Je spo-

loutorem knihy „Deset nejčastějších otázek o Bohu, které kladou francouzští studenti“.

Série přednášek, seminářů a také snídaně s Raphaelem se v Ostravě uskuteční 21. - 23. října v prostorách VŠB-TU, na kolejích VŠB-TU a na půdě Ostravské univerzity. Připravte si otázky, navrhněte témata a přijďte diskutovat nebo jen přemýšlet – jste srdečně vítáni a věříme, že se na Studentském fóru 2008 budete cítit příjemně a odnesete si nové podněty a postřehy – překlad je zajištěn.

Záštitu nad konáním Studentského fóra 2008 nabídl rektor VŠB-TU Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. Na Ostravské univerzitě spolupráci přislíbila Katedra společenských věd OU.

Zve vás
Vysokoškolské křesťanské hnutí SPK

21. - 23. 10. Studentské fórum 2008
– přednášky s diskusí

21. 10. Existuje Bůh? Vedou všechny cesty k Bohu?

22. 10. Dobrý Bůh, svět plný utrpení?

a vámi zvolená témata
V 19 hod., Nová aula NA1 – VŠB-TU Ostrava.

Akademický Filmový Klub VESMÍR říjen 2008

1. a 2. **Balada pro banditu**, ČR, Nikola šuhaj loupežník z r. 1979, 90 min.
6. a 7. **Prokletí**, USA, thriller, 97 min.
8. a 9. **Moje borůvkové noci**, Francie, Čína, romantický příběh, 90 min.
10. - 19. **6. ročník mezinárodního festivalu outdoorových filmů**
Podrobnější informace o programu naleznete na: www.mfoc.cz
20. a 21. **Potkan**, Norsko, rodinný film, 72 min.
22. a 23. **Láska on line**, Švédsko, osamocení a nepochopení, 93 min. titulky
29. a 30. **Slídil**, USA, adaptace úspěšné divadelní hry, 86 min

Představení začínají v 19:30 a vstupné je jednotné 80 Kč. Festivalové vstupné 50 Kč.

Pokladna otevřena 1/2 hodiny před začátkem představení.

Ostrava 1, Zahradní ul.17.
Tel.: 597 325 733, 596 995 733



Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava

Jaký je?

- atraktivní • nadstandardní • dostupný
- přitažlivý • příjemný • pohodlný

Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava nabízí osobitou architekturu, kvalitní napojení na dopravní infrastrukturu, moderní životní styl s nádechem blízkého akademického prostředí a přímou vazbou na vzdělávací a výzkumnou infrastrukturu.



Co nabízí?

- variabilitnost • prostornost • nápaditost • moderní trend • efektivnost

Veškeré prostory jsou navrženy jako maximálně variabilní. Tato skutečnost umožňuje prostory během okamžiku rozdělit příčkami nebo naopak jejich odstraněním získat kan-



celáře typu „open space“. Jsme tak schopni prostory přizpůsobit i těm nejnáročnějším požadavkům našich klientů. Obdobně lze upravovat i velikost ostatních prostorů. V inkubátoru dále naleznete reprezentativní zasedací, školící a PC místnosti, restauraci a dostatečné množství parkovacích ploch. Všechny prostory jsou vybaveny vysokým standardem splňujících vybavenost administrativních budov s označením typu „A“.



Kde se nachází?

- dostupné • přitažlivé • talentované
- znalé • tradiční prostředí

Inkubátor se nachází v centrální části univerzitního areálu VŠB-TUO v Ostravě-Porubě. Okolí budovy je velice zajímavé pro investory (Technologický pavilón CPIT-TL1, Výzkumné energetické centrum, laboratoře automobilového klastru, ústav GEONIKY AV ČR, Vědecko-technologický park Ostrava, průmyslové zóny, logistický areál ProLogis apod.).

768 – Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava

VŠB-TU OSTRAVA
17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava-Poruba

Tel.: +420 597 329 003
Mobil: +420 603 565 918
E-mail: inkubator@vsb.cz



A PLÁNOVANÉ AKCE

■ **Nové technologie osciloskopů LeCroy**

Seminář k novým technologiím osciloskopů LeCroy WP700Zi

Datum konání: 03.10.2008

Místo konání: NK 201

■ **II. Mezinárodní vědecká konference Bezpečnostní inženýrství**

Témata konference - Terorismus a ochrana obyvatelstva - Nebezpečné látky a odpady - Technologické procesy - Životní prostředí a živelné pohromy - Požární prevence - Hoření - přerušení hoření - Bezpečnost práce - Vzdělávání

Odkaz: <http://www.fbi.vsb.cz/okruhy/veda-a-vyzkum/akce/bi>

Datum konání: 08.10.2008 - 09.10.2008

Místo konání: Fakulta bezpečnostního inženýrství, Lumírova 13, Ostrava - Výškovice

■ **Informační technologie pro praxi 2008**

Katedra aplikované informatiky

Odkaz: <http://www.cssi-morava.cz/it08>

Celostátní konference s mezinárodní účastí.

Tematické zaměření:

- Informační management a znalostní společnost
- Informační podpora řízení podnikových procesů a znalostí
- Business Intelligence a kvalita dat
- Zkušenosti s nástroji pro správu a vlastní vývoj IS/IT
- Bezpečnost informačních systémů a internetové technologie

Datum konání: 09.10.2008 - 10.10.2008

Místo konání: Ekonomická fakulta VŠB-TUO, budova E, Havlíčkovo nábřeží, Ostrava

■ **IBM Road-show v Ostravě**

Autor: Jana Mlatečková

Odkaz: <http://www.tietoenerator.cz>

IBM a TietoEnator ve spolupráci s FEI VŠB-TUO pořádají IBM Road-show - unikátní příležitost se seznámit s novými technologiemi, trendy a koncepty

Datum konání: 23.10.2008

Místo konání: NA2 Konferenční sál v Aule VŠB-TUO

■ **Střešní nástavby a vestavby**

Konferenci pořádá Fakulta stavební.

Problematika střešních nástavby a vestavby v praxi investiční výstavby, rekonstrukcí a revitalizací.

Datum konání: 23.10.2008 - 24.10.2008

Místo konání: Hotel Prosper, Čeladná



■ **Konference Silesian Moodle Moot 2008 a konference Slunečnice 2008**

Institut inovace vzdělávání (<http://iiv.vsb.cz>) si Vás dovoluje pozvat na 2. ročník Mezinárodní konference Slunečnice 2008 aneb Zpřístupňování vzdělávání, která se tentokrát koná v návaznosti na 5. ročník Mezinárodní konference Silesian Moodle Moot 2008 aneb e-Learning jako nástroj ke zvyšování kvality vzdělávání. Více informací získáte na <http://www.virtuniv.cz> nebo na <http://www.studiumbezbarier.eu>.

Odkaz: <http://www.virtuniv.cz>

Datum konání: 29.10.2008 - 31.10.2008

Místo konání: Čeladná, hotel Prosper

■ **Konference Nebezpečné látky**

Podrobnější informace naleznete na stránkách Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství.

Pořádá Fakulta bezpečnostního inženýrství.

Datum konání: 05.11.2008 - 06.11.2008

Místo konání: Hradec nad Moravicí

■ **Poruchy a rekonstrukce 2008**

Katedra pozemního stavitelství Fakulty stavební

Seminář bude zaměřen na téma:

- budovy industriálních sídel
- architekturu
- industriální plochy
- budovy a konstrukce
- energetiku a tepelnou techniku budov
- metan
- poddolování

Datum konání: 13.11.2008

Místo konání: Nová aula VŠB-TUO

■ **Mezinárodní vědecký seminář - REGIONÁLNÍ DISPARITY**

Katedra regionální a environmentální ekonomiky Ekonomické fakulty.

Seminář je tematicky zaměřen na regionální disparity resp. územní nerovnosti v regionálním rozvoji země, druhotně potom na regionální strategický management a programování na úrovni země, regionu, municipality.

Zdroj: <http://info.vsb.cz/>

Datum konání: 13.11.2008 - 14.11.2008

Místo konání: Šilheřovice, Hotel Golf

Spolupráce s Southern Illinois University Carbondale



Mezi naší univerzitou a Southern Illinois University Carbondale (USA) byla v září 2008 uzavřena smlouva o spolupráci a to zejména v oblasti výměny zkušeností a informačních zdrojů s pracovištěm této univerzity - Coal Research Center (SIUC-CRC).



Společné výsledky výzkumných aktivit, především v oblastech uhlí a energetiky, budou tak moci využívat studenti a zaměstnanci obou institucí. Tento akt potvrzení spolupráce navazuje na dohodu o spolupráci na úrovni univerzit již z roku 1991.

AKADEMIK

časopis VŠB-TUO

Redakce:

VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15/2172, Ostrava-Poruba, 708 33, www.vsb.cz

Produkce:

MD communications, s.r.o. Českobratrská 6, Ostrava, 702 00, www.mdcom.cz

Distribuce: vlastní

Náklad: 2 000 ks

Změna programu 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



Jste zvědaví?

Hledáme tým redaktorů pro nový univerzitní časopis!

Jak jste si jistě všimli, univerzitní časopis změnil nejen grafickou podobu, ale i celkovou koncepci. A na další změny se můžete teprve těšit!

Pokud by jste se chtěli aktivně zapojit do tvorby jeho dalších vydání plných informací, zajímavostí, novinek z univerzity a jejího okolí, zašlete na e-mail casopis@vsb.cz své jméno a kontaktní údaje. Spolupodílet na jeho tvorbě se můžete, samozřejmě za finanční ohodnocení, jako autoři článků, fotografové nebo členové redakce. Záleží jen na Vás, o kterou oblast máte zájem.

Na další spolupráci se těší
Vaši budoucí kolegové z redakce.

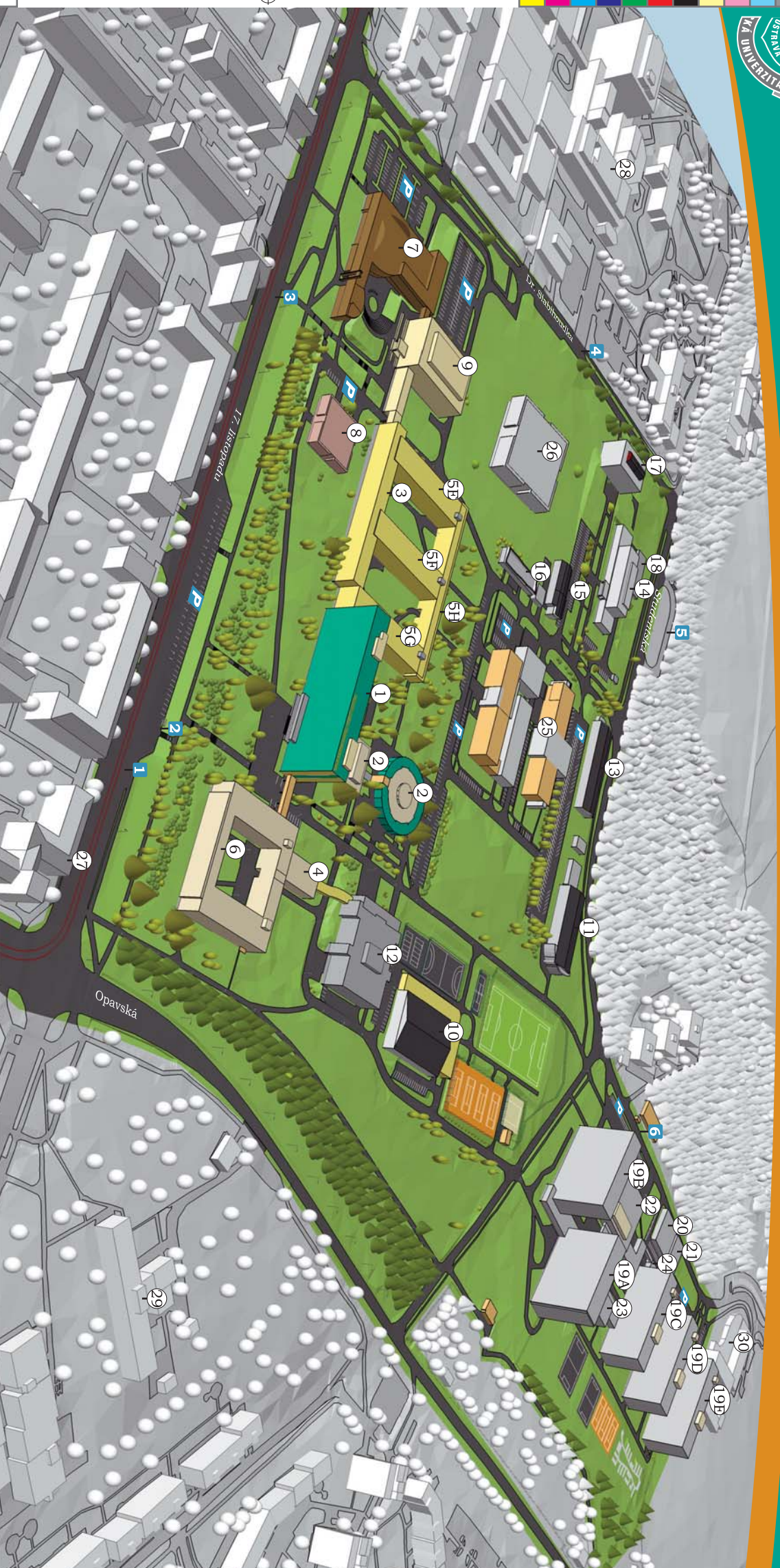
REDAKTOR

ČLEN REDAKČNÍ RADY

FOTOGRAF

FINANČNÍ OHODNOCENÍ

Pokud máte zájem o spolupráci pište na e-mail: casopis@vsb.cz



Legenda k pláňku

- | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----|----------------------------|----|--|----|---------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | A – rektorát | 8 | Geologický pavilon | 15 | Výzkumné energ. centrum | 21 | Garáže | 27 | Restaurace Slovan |
| 2 | B, C – poslucháři | 9 | Ústřední knihovna | 16 | Dostavba Výzkumného energetického centra | 22 | Budova KTVS | 28 | Fakultní nemocnice Ostrava |
| 3 | D – poslucháři | 10 | Víceúčelová sportovní hala | 17 | Centrum nanotechnologií | 23 | Tělocvična | 29 | Domov pro seniory |
| 4 | K – poslucháři | 11 | Sportovní hala | 18 | Trafostanice | 24 | Dům služeb | 30 | Védecko-technologický park Ostrava |
| 5 | E, F, G, H – laboratoře | 12 | Nová menza | 19 | A-E – koleje | 25 | CPT | | |
| 6 | J – laboratoře | 13 | Těžké laboratoře | 20 | Energoblok | 26 | FEI ve fázi projektové přípravy | | |
| 7 | Aula + CIT | 14 | Ústav geoniky AV ČR | | | | | | |

Názvy zastávek MHD

- | | |
|---|--------------------|
| 1 | 17. listopadu |
| 2 | Rektorát VŠB |
| 3 | Areál VŠB |
| 4 | Poruba U nemocnice |
| 5 | Studentská |
| 6 | Studentské koleje |