

NÁVŠTĚVNÍK

VYSOKÉ ŠKOLY TECHNICKÉ A EKONOMICKÉ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

1/2013



PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2013/2014
- FORMA STUDIA PREZENČNÍ I KOMBINOVANÁ
- PODÁNÍ PŘIHLÁŠEK DO 12. DUBNA 2013

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ - KATEDRA STROJÍRENSTVÍ - KATEDRA STAVEBNICTVÍ - KATEDRA DOPRAVY A LOGISTIKY
KATEDRA PŘÍRODNÍCH VĚD - CCV - SPORT - ZAJÍMAVOSTI - VZDĚLÁVÁNÍ - PEDAGOGICKÉ ODDĚLENÍ - STUDENTSKÁ UNIE
ZA HRANICEMI S VŠTE- VÝZKUMNÉ A PROJEKTOVÉ AKTIVITY - KATEDRA EKONOMIKY A MANAGEMENTU





autor:

Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

opět Vás velmi rád vítám na stránkách Návštěvníka a opět bych Vám rád představil v úvodu jeho současné číslo.

Za bezpochyby největší událost na naší vysoké škole v poslední době považujeme otevření oboru Strojírenství a zahájení výuky první skupiny studentů. Slavnostního předání imatrikulačních listů začínajícím studentům se zúčastnil i hejtmán Jihočeského kraje Mgr. Jiří Zimola. Ve svém úvodním slově vyzdvihl velmi pozitivně směřování VŠTE jako polytechnické profesně orientované vysoké školy. Uvítal, že studenti technických středních škol zřizovaných Jihočeským krajem budou moci pokračovat ve svém studiu na kvalitní technické škole přímo v regionu, ze kterého pocházejí. Zároveň vyslovil přání, aby po absolvování VŠTE zůstali v Jihočeském kraji a byli tak přínosem pro místní podniky a pro Jihočeský kraj jako takový.

U příležitosti otevření oboru Strojírenství zavítal na VŠTE rovněž ministr průmyslu

a obchodu České republiky MUDr. Martin Kuba. Hlavní součástí jeho návštěvy byla přednáška na téma Konkurenceschopnost a exportní politika ČR. Pan ministr popřál škole, studentům i pracovníkům vysoké školy mnoho úspěchů v jejich budoucí práci.

VŠTE však nenabízí pouze studium v oboru Strojírenství. I v tomto čísle se dočtete o úplné nabídce oborů na naší vysoké škole. Osobně však mnohdy vidím jako chybu, že prezentujeme „pouze“ obory, že nepředkládáme veřejnosti a zájemcům o studium na naší škole spíše možnosti uplatnění po úspěšném absolvování studia. Vždyť z naší školy vycházejí kvalitní stavbyvedoucí, projektanti, úředníci stavebních úřadů, účetní, auditoři, podnikoví ekonomové, bankovní úředníci, finanční analytici a lidé mnoha dalších profesí. S novými obory očekáváme, že to budou dopravní logisticy, dopravní analytici, strojní inženýři, materiáloví inženýři a další. Myslím, že tento velmi krátký výčet osvědčuje, že naše vysoká škola nabízí studium, které je smysluplné a které nabízí široké uplatnění v praxi. Naším motem je: „Připravujeme absolventy pro práci, nikoliv pro úřady práce.“

V tomto čísle se dozvíte, jaké obory jsme pro Vás připravili do dalšího akademického roku a co je nutné udělat, abyste mohli zahájit svá studia na VŠTE a spojit tak své vzdělání a svou profesní kariéru právě s VŠTE.

Dále bych si dovilil obrátit Vaši pozornost na realizované projekty financované z evropských fondů. Jako první bych rád zmínil vzhledem k naší vizi projekt Napojení VŠTE na regionální subjekty prostřednictvím řešení praktických problémů formou projektové výuky. Smyslem projektu je realizovat praxi našich studentů prostřednictvím zakázek z praxe, formou řešení konkrétních problémů konkrétních podniků. V této fázi projektu již studenti řeší svá zadání, komunikují s podniky

a hledají nejlepší řešení. Po skončení této etapy je pro nejlepší skupinu deseti studentů připravena ve spolupráci s CzechInvestem cesta do Silicon Valley v USA. Jejím cílem je nejen ocenit nejlepší řešitele, ale především ukázat jim, jak začít podnikat v oblasti informačních technologií. Řešitelé projektu díky cestě poznají, jak fungují podnikatelské inkubátory a studentská centra ve Spojených státech.

V rámci projektu VŠTE bez bariér bylo na naší škole otevřeno Informačně poradenské centrum. Jeho hlavním cílem je pomoci studentům se ztíženým přístupem ke studiu. Zaměřujeme se na zdravotně postižené studenty, dysgrafiky, dyslektiky i jinak znevýhodněné studenty. Chceme jim pomoci, aby se mohli stát plnohodnotnými členy naší akademické obce a cítili se u nás příjemně, aby se mohli plně věnovat bez jakýchkoliv problémů svému vzdělání. Velmi mne těší, jaký ohlas mělo otevření centra. Jsem velmi rád, že již registrujeme přihlášky této skupiny uchazečů o studium na VŠTE.

Především díky projektu Inovace výstupů, obsahu a metod bakalářských programů vysokých škol neuniverzitního typu, který realizujeme společně s Vysokou školou logistiky v Přerově VŠTE získala ECTS Label, tedy ocenění kvality vysoké školy udělované Evropskou komisí.

Smyslem úvodního slova není podat úplný výčet témat celého časopisu. Jistě bych se mohl věnovat zahraničním studentům na VŠTE, studentům VŠTE působícím na zahraničních vysokých školách, Studentské unii či Katedře strojírenství. Avšak prostor je omezený. Zmínil jsem témata zásadní. Jistě Vás však zaujmou i další informace, jež Vám Návštěvník přináší.

Věřím, že čas, který budete Návštěvníkovi věnovat, budete považovat za příjemně a užitečně strávený.

ŠÉFREDAKTOR: Lucie Nováková

GRAFIKA: Eva Hrychová, DiS.

ADRESA:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 517/10
370 01 České Budějovice

KONTAKT:

387 842 108 (studijní oddělení)
387 842 144 (kancelář rektora)
387 842 111 (podatelna, recepce)

e-mail: vstecb@vstecb.cz
www.vstecb.cz

ÚVODNÍ SLOVO REKTORA

ZA HRANICEMI S VŠTE

International Business Week Moskva 2
International Business Week Belgie 3

STUDENT

Studentská unie 4
Buddy VŠTE 5
ECTS Label 5
Přijímací řízení pro akademický rok 2013/2014 10

VÝZKUMNÉ A PROJEKTOVÉ AKTIVITY,
VÝVOJOVÁ A TVŮRČÍ ČINNOST

Oddělení knihovna a studovna 6
Studentské soutěže na VŠTE 6
Rozvoj duševního vlastnictví na VŠTE v ČB 7
Realizované projekty 8
Partnerství 8

PRAXE A VNĚJŠÍ VZTAHY

Spolupráce s firmami 7

ŠKOLA

Spolupráce s Gliwickou vysokou školou podnikání 9

KATEDRY

Katedra dopravy a logistiky 11
Katedra strojírenství 12
Katedra přírodních věd 3
- Paradoxy (antinomie) intuitivní teorie množin 14
- Mezinárodní rok matematiky planety Země pod patronací UNESCO 15
- Katedra přírodních věd na Kleti 15
Katedra stavebnictví 16
- Konference Defekty Budov 2012 16
Katedra ekonomiky a managementu 20

CENTRUM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Navazující magisterské studium v oboru Logistika 18

ZAJÍMAVOSTI

Založení nového časopisu 18

SPORT

Předvánoční turnaj ve futsalu 19
Zimní sportovní kurz na VŠTE 19

OSOBNOST

Návštěva Karla Schwarzenberga 21



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Projektant Manažer
Účetní Ředitel CEO **Logistik**
Vedoucí Stavbyvedoucí Ekonom
Bankéř **Technolog** Auditor
Konstruktér Daňový poradce
Makléř

studujte **kvalitně** a **bezplatně**
veřejnou vysokou školu

www.VSTE.CB.cz

PŘIHLÁŠKY DO 12. DUBNA

INTERNATIONAL BUSINESS WEEK MOSKVA

Ve dnech 14. – 18. 1. 2013 proběhl International Business Week „Strategic management in global economy” v Moskvě. IBW se zúčastnilo 5 studentů VŠTE pod vedením Ing. Věry Mulačové, Ph.D.

Odjezd, respektive odlet se uskutečnil již 13. 1. z letiště Václava Havla v Praze. Let trval tři hodiny. Časový posun byl +3 hodiny. Po přistání nás na letišti čekaly studentky Plekhanovy Ruské University Ekonomie s připraveným autobusem. Autobus nás odvezl na kolej, kde jsme byli po celou dobu IBW ubytováni.

Dopoledne následujícího dne proběhl zahajovací ceremoniál, kde jsme byli srdečně přivítáni a rozděleni do čtyř skupin po čtyřech až pěti studentech. IBW se zúčastnili také studenti z Nizozemska a spolupracovali s námi i studenti Plekhanovy University. Poté následovala prohlídka velmi pěkných a rozsáhlých prostorů university.

Celé odpoledne a také celý týden jsme pracovali na projektu pro společnost SAP. Týmová práce se střídala s přestávkami či obědem. Myslíme ale, že se ruské jídlo nestane našim oblíbeným :-). Ještě téhož dne k večeru jsme navštívili Arbatskou ulici, která patří mezi nejstarší ulice Moskvy, dnes je známá hlavně díky suvenýrům.

Druhý den jsme pracovali na projektu a poté jsme navštívili společnost SAP, kde proběhla prezentace této společnosti.

Třetí den jsme navštívili společnost M-Video, kde jsme se setkali s britským ředitelem této společnosti, který ale už několik let spokojeně žije v Rusku. Po obědě jsme vyrazili na výlet po centru Moskvy s průvodkyní. Navštívili jsme nejvýznamnější ruské památky, jako například Kreml, který je v současnosti hlavním politickým i kulturním centrem Moskvy. Kreml je také sídlem prezidenta. Také jsme navštívili Rudé náměstí s jednou z nejznámějších památek – Chrámem Vasila Blaženého.

Čtvrtý den jsme téměř celý strávili prací na projektu. Projekt měl několik částí, např. implementační plán či finanční analýzu a návrhy opatření.

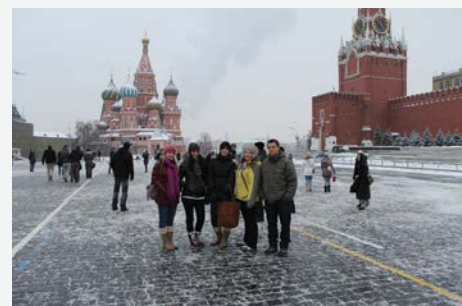
Pátý den ráno jsme své projekty dokončovali a připravovali se na jejich prezentaci před několika učiteli a studenty Plekhanovy Ruské University Ekonomie, zástupci společnosti SAP i M-Video a dalšími účastníky. Odpoledne proběhla samotná prezentace projektů. Všechny projekty byly dle našeho názoru na profesionální úrovni. Poté následoval oběd a vyhodnocení výsledků, kde byli určeni vítězové. Všichni jsme byli odměněni věcnými cenami a certifikáty. Poté



Plekhanova Universita



Týmová práce ve skupinách



U chrámu Vasila Blaženého



Všichni účastníci IBW

následoval závěrečný ceremoniál. K večeru naše česká skupinka navštívila metro a jednu z restaurací.

Další den ráno nás autobus odvezl zpět na letiště, kde jsme čekali na náš let. Cesta zpět proběhla bez problémů. Po celou dobu pobytu se teplota pohybovala okolo -8 °C.

Z IBW jsme byli všichni velmi mile překvapeni a nadšeni; nejen že jsme získali nové vědomosti a informace, ale také jsme si užili spoustu zábavy a poznali jinou kulturu. Tímto bychom chtěli poděkovat ruským

organizátorům, studentům i obyvatelům, kteří se k nám všichni chovali velmi mile a přátelsky. Hlavně bychom ale rádi poděkovali Ing. Věře Mulačové, Ph.D. za starostlivou péči a pomoc v nečekaných situacích. Všichni jsme se velmi spřátelili.

**autoři: Lenka Hájková
Lucie Lavičková
Kristýna Němečková
Pavel Pilecký
Anna Vymětalová**

INTERNATIONAL BUSINESS WEEK BELGIE

V zimním semestru akademického roku 2012/2013, přesněji v týdnu od 9. do 14. prosince 2012, se studenti oboru Ekonomika podniku zúčastnili International Business Week v belgickém městě Leuven. Mezinárodní projektový týden byl zaměřen na simulaci podnikatelského rozhodování – Business Game Ecoman. Studenti byli rozděleni do mezinárodních týmů a pracovali na reálných rozhodovacích problémech, které mohou nastat v rámci běžné činnosti každého obchodního podniku

Jednotlivé týmy mezi sebou soutěžily o nejlepší postavení na trhu. Je nutné říci, že naši studenti ve svých týmech pracovali velmi pilně a jejich výsledky byly velmi dobré. Projektový týden však nebyl pouze o tvrdé práci, ale též o zábavě, poznávání kultury a mentality jiných národů. Tento rok se naši studenti mohli potkat se studenty z Polska, Německa, Finska, Francie, Belgie, Nizozemí, Ukrajiny či Portugalska. Součástí celého týdne byl bohatý kulturní, společenský a dokonce i sportovní program. Studenti si prohlédli velmi známý belgický pivovar *InBev & The Stella Artois brewery*, kde měli možnost toto skvělé pivo ochutnat, navštívili též malebné historické městečko *Brugge* a dokonce si měli možnost zabruslit na zimním stadionu přímo v *Leuvenu*.

Na závěr týdne se konal společenský večer, v rámci kterého se podávaly místní speciality.

Celý týden byli studenti ubytováni v pohodlném studentském *Youth* hostelu *Blauwput*, který je situován nedaleko autobusového a vlakového nádraží. Samotný Leuven je velmi dobře přístupný vlakem či autobusem z hlavního města Bruselu (vlak jede každých 30 minut). Do Bruselu se lze z České republiky dostat letecky (nízkokladové letecké společnosti) či autobusem (*Student Agency* či *EuroLines*). Do školy *Associate Katholieke Universiteit Leuven* se lze z centra *Leuvenu* (tedy i z hostelu) pohodlně dostat městskou hromadnou dopravou (15 minut jízdy). Celý *International Business Week* byl velmi dobře připraven



Posezení v kantýně KH Leuven

a organizován, a to jak z pohledu pracovní části, tak z pohledu doprovodného programu. Nespornou výhodou účasti studentů na těchto mezinárodních projektových týdnech je prohloubení jazykových znalostí a dovedností, poznání odlišných národností včetně jejich kultury, zvyků, jazyka či jiných specifik. Určitě by všichni, kteří mají možnost, měli na zahraniční mobilitu vyrazit.

autor: Ing. Lukáš Kučera

A JAK TO VIDÍ ZÚČASTNĚNÍ STUDENTI

Lucie Nováková

IBW byl pro mě velkým zážitkem. Jsem moc ráda, že jsem se takového pobytu zúčastnila. Nejenže jsem poznala spoustu nových lidí z odlišných kultur, ale hlavně jsem zjistila, že se dokážu domluvit anglicky. Měla jsem menší nedostatky v odborné angličtině, ale co jsem nevěděla, jsem si hned našla. Slovník je opravdu v takových chvílích nejlepším přítelem.

Na začátku týdne jsme byli přiděleni do skupin po šesti lidech, byli jsme rozděleni tak, aby studenti ze stejných zemí nebyli spolu. Jak již bylo zmíněno, celý týden probíhal v ekonomickém duchu.

Samozřejmě jsme jen nepracovali, ale také se bavili a poznávali *Leuven*. Například jsme navštívili místní pivovar, vánoční trhy a také jsme si byli zabruslit, což byla opravdu zábava. A jak zde zmiňuje moje spolužačka, měli jsme závěrečnou večeři, která se organizátorům velice povedla.

Byl to opravdu skvělý zážitek a určitě doporučuji všem studentům, aby se nebáli a vycestovali. Využijte té nabídky, že škola pomůže a uhradí většinu nákladů.

Pavel Skuhrovec

Jet na *International Business Week* do Belgie bylo pro mě v rámci zimního semestru to nejlepší rozhodnutí, jaké jsem mohl udělat. Samotný oficiální program, tedy *Business Game* byl relativně věrná simulace ekonomiky, ve které jsme byli zábavnou formou donuceni dostat se do problematiky a porozumět jí. Díky tomu, že jsem nebyl v týmu s žádnou Češkou, jsem si rychle zvykl i na pro mě zatím ne příliš známou ekonomickou angličtinu, což považuji za dvě největší výhody.

Kdybych měl mluvit o lidech, popsal bych několik listů. Je zkrátka úžasné potkat se s lidmi s podobnými zájmy, se kterými si máte co říct, a to vše v zemi jako je Belgie. Leuven i Brugge jsou tak odlišné od nám známých měst, a přesto v sobě mají určité kouzlo; každou chvíli Vás zaujme něco jiného, prostě skvělé místo.

Kdybych měl možnost jet na IBW znovu, neváhám a všem rozhodně doporučuji vyjet. Zažít takhle skvělý týden, za to neúčast na přednáškách rozhodně stálo!

Adéla Kohoutová

International Business Week v Belgii byl pro mě skvělou zkušeností. Nejenže jsem se podívala za hranice České republiky a viděla jinou architekturu a zvyky, odlišnou mentalitu lidí, ale zároveň se sešlo více národností, takže se při práci v týmech projevila jazyková vybavenost a já si konečně mohla pořádně porovnat, jak na tom s angličtinou vlastně jsem. Jinak si myslím, že organizátoři měli vše moc pěkně připravené ubytování, doplňkový program. Je sice fakt, že forma obědů pro nás byla trošku překvapující (bageta na stojáka), ale to jsou vlastně ty skvělé zážitky a poznání kulturních odlišností. A poslední večer nás čekala výborná večeře v lepší restauraci a zábava „na rozloučenou“. Opravdu to byl skvělý zážitek. Velké plus je, že škola je velmi nápomocná a hradí většinu nákladů. Díky tomu jsem mohla bez problémů vycestovat.



Společné foto na závěrečné večeři

STUDENTSKÁ UNIE

Ve dnech 8. – 10. 3. 2013 se do Českých Budějovic sjeli zástupci studentských organizací z celé České republiky. Na Vysoké škole technické a ekonomické se konala již 8. konference České studentské unie, kterou si vzala pod svá křídla Studentská unie VŠTE pod vedením předsedkyně Markéty Šestákové.



Česká studentská unie (ČeSU) je největší studentskou sítí v České republice. Zastřešuje desítky studentských organizací a unií z vysokých škol různých směrů. Síť těchto organizací každoročně pořádá mnoho desítek aktivit s dopadem na stovky tisíc vysokoškoláků. Od provozování studentských médií a pořádání odborných přednášek až po studentské majálesy.

Někteří zástupci organizací se sjížděli již o den dříve, aby projednali interní záležitosti. Poté navštívili dominantu města, Budějovický Budvar.

Oficiálně první den konference byl věnován Veletrhu studentských organizací. Zde bylo možné vidět, jakým aktivitám se studenti věnují na různých školách. Představili se zde např. různé Studentské unie, Klub mladých manažerů, Golf Networking Club, Studentské komory akademických senátů nebo i studentská rádia a mnoho dalších. Zájemci se mohli dozvědět o jejich aktivitách a mohli si odnést různé reklamní předměty. Odpoledne se představili nové členské organizace a partneři ČeSU, kterými jsou PwC, Škoda auto a.s. a Plzeňský Prazdroj a.s. Co by to bylo za studentkou konferenci, kdybychom se zde nebavili? Po odpolední netradiční prohlídce města, která byla vedena ve 3 cizích jazycích, na nás čekal večer plný překvapení. V naší republice jsou populární pěvecké soutěže, tak i my jsme chtěli jít s dobou. Nejenže jsme si zazpívali při karaoke, ale doprovodem nám byla kapela, takže jsme se cílili jako opravdové hvězdy večera.

Po náročném večeru byla druhý den pro studenty připravena *teambuildingová* akce. Dále *workshop* o navazování kontaktu a jednání s lidmi, který nás vnesl do odpolední debaty s hostem, panem Karlem Janečkem, zakladatelem Pozitivní evoluce a několika nadačních fondů, mezi které patří např. Nadační fond proti korupci. Den byl zakončen galavečerem prvního celorepublikového ročníku Miss studentka. Zde byla zvolena porotou první Miss, která má tři „S“ (sebevědomá, sympatická, sexy). Tento bouřlivý večer nenechal nikoho v klidu a afterparty trvala do ranních hodin.

Poslední den konference se sešli zástupci organizací na školení s tématem *fund-*



Společné foto studentských unií



Členové Studentské unie VŠTE



Veletrh studentských organizací

raising. Po načerpání nových vědomostí byly všem shrnuty potřebné informace ze čtvrtletního jednání a žezlo předsedající organizace České studentské unie bylo předáno do Ostravy, kde se sejdeme za půl roku na 9. konferenci.

Největší poděkování patří Vysoké škole technické a ekonomické, která nám umožnila tuto konferenci uspořádat. Bez ní bychom neměli možnost prožít 4 dny s přáteli z různých koutů republiky a podílet



Vítězky Miss studentka s Karlem Janečkem

se na dalším rozvoji studentského života. Nemalé díky také patří členům Studentské unie VŠTE. Bez takového realizačního týmu by se nedostalo úspěchu, jenž tato akce sklídila.

BUDDY VŠTE

Buddy VŠTE je spolek starající se o studenty, kteří přijíždějí v rámci programu Erasmus. Staráme se o potřeby spojené s jejich pobytem zde, na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Mezi ně patří např. přesun mezi nádražím a areálem školy, rady, kde si směnit peníze, výhodně nakoupit či najít vhodný bar s dobrým (levným) pivem. „Jedno pivo, prosím“ je věta, která patří mezi jejich první naučené.

Tento letní semestr nás čeká mnoho novinek. V lednu proběhly volby do Boardu, což je náš řídicí orgán. Důležitou změnou je přidělení osobního „Buddyho“ každému z přijíždějících studentů (očekáváme 28 nových a 5 stávajících). Buddy pak zodpovídá za spokojenost a bezproblémový život zahraničního studenta tady u nás na jihu.

Dále nesmí chybět několik výletů do typicky českých měst, jako jsou Tábor, Český Krumlov nebo Praha. Pro podporu studentského života chystáme velké pálení čarodějnic, stavění májky a možná nějakou tu *Street Beat party*.



Nově zvolený Board, zleva dle výšky: *President: Pavel Skuhrovec, IT: Tomáš Hrdlička, FR: Zdeněk Hanzal, Social erasmus coordinator: Lea Bezstarostivová, SD: Markéta Šestáková, PR: Václav Chlumák, HR: Viktor Dyk, Vice-president: Martin zeman, Activities: Lenka Blovská*

Všechny události a informace najdete na naší nástěnce v budově D (usilovně na ní pracujeme), tak na FB stránce Buddy VŠTE. Neváhejte se nám ozvat v případě, že se chcete zapojit do našich aktivit.

president@buddy-vste.cz
vice@buddy-vste.cz
www.buddy-vste.cz

autoři: Pavel Skuhrovec
 Martin Zeman

ECTS LABEL JAKO CERTIFIKÁT KVALITY

Většina našich studentů již zaznamenala, že naše škola obdržela certifikát ECTS Label, který je ve vysokoškolském vzdělání certifikátem kvality. Jistě teď přemýšlí, co to pro ně asi znamená a zda jim to k něčemu bude? Dovolte mi tedy pár vět, ve kterých to zásadní vypíchnu.

To nejdůležitější je, že se VŠTE tímto certifikátem zařadila mezi desítku nejlepších českých vysokých škol z pohledu hodnocení na evropské úrovni. Vaše vzdělání tímto získává na hodnotě, jelikož za ním stojí právě celoevropsky uznávaná certifikace kvality.

Další plus, pro vás daleko zajímavější je, že ostatní vysoké školy s certifikátem ECTS Label vnímají vzdělání ze škol s tímto certifikátem jako kvalitní a v odpovídajícím rozsahu. Tím pádem vám mohou v některých případech i odpustit přijímací zkoušky do navazujícího magisterského studia.

autor: Bc. Jakub Hořický



!! PŘIDEJ SE !!

PRÁVĚ MÁŠ MOŽNOST PODAT PŘIHLÁŠKU NA NAŠÍ ŠKOLU

Přijímací řízení pro akademický rok 2013/2014 probíhá do 12. dubna 2013.

ČTI NA STR 10 - 11

ODDĚLENÍ KNIHOVNA A STUDOVNA

Počet studentů na VŠTE stále vzrůstá a s tím se zvyšují i nároky na služby našeho oddělení. A to jak na kvalitu, tak na kvantitu. Co se týká kvantity, stačí nahlédnout do statistických přehledů. Proti roku 2011 se v loňském roce zvýšil počet čtenářů v knihovně o 15,97%, počet výpůjček o 21,9%, počet meziknihovních výpůjček o 52,5% a počet knihovních jednotek o 35%.

Knihovní fond knihovny VŠTE zahrnuje publikace z oborů ekonomických, stavebních, z dopravy a logistiky a nově i z oblasti strojírenství. Máme také publikace z pedagogiky, psychologie, komunikace a cizojazyčné učebnice.

Přestože jsme v první řadě knihovnou vysokoškolskou, plníme i funkci knihovny veřejné. To znamená, že si u nás mohou půjčovat odbornou literaturu i občané, kteří nejsou ani studenty, ani zaměstnanci VŠTE. Jednorázový poplatek za vystavení čtenářského průkazu je 50 Kč. Je pravda, že areál VŠTE se nachází mimo centrum města a je, co se týká spojů MHD, hůře dostupný, ale zájemci u nás mohou najít publikace, které v jiných knihovnách ve městě nejsou.

Informace o knihovně a jejím fondu jsou k dispozici na webových stránkách školy.



Knihovna a studovna

autor: Věra Kostková

STUDENTSKÉ SOUTĚŽE NA VŠTE

V prosinci roku 2012 proběhly na VŠTE dvě soutěže určené našim studentům a v současné době je jedna vyhlášena.

ŠKOLSKÉ KOLO „PROJEKT SNŮ“

Další ročník této zajímavé soutěže zahrnoval dva tematické okruhy. Již tradiční zpracování podnikatelského záměru počítá se založením firmy přímo samotnými studenty. Novinkou bylo rozšíření o možnost zapojení vybraného ideového námětu nového řešení (zlepšení) pracovního postupu, technologie, nástroje, zařízení atp.

Vzhledem k ochraně nápadů a myšlenek zúčastněných zde není bohužel možné uvést, o které konkrétní náměty se jednalo.

VYHLÁŠENÍ SVOČ 2013

Oddělení výzkumu, vývoje a tvůrčí činnosti vyhlásilo již šestý ročník SVOČ (Studentská vědecká a odborná činnost) pro rok 2013. Studenti všech ročníků i oborů, prezenční i kombinované formy, mohou odevzdávat přihlášky do 11. 4. Školské kolo pro rok 2013 se uskuteční dne 25. 4. 2013.



Snad můžeme naznačit alespoň dominantní oblasti, v nichž řešitelé zpracovávali své projekty, jednalo se o dopravu a také o zemědělství.

Hodnotící komise složená nejen z akademických pracovníků VŠTE, ale i kvalifikovaného zástupce podnikové sféry, byla všemi předloženými projekty velmi pozitivně překvapena. Toto potvrdilo nejen slovní hodnocení komise, zajímavá diskuse plná návrhů, námětů a doporučení pro

ŠKOLSKÉ KOLO SOUTĚŽE „PRESTA“

Na konci roku proběhlo také školské kolo soutěže PRESTA pro studenty stavebních škol, s projekty zpracovanými v letech 2010 – 2012. Tato soutěž byla velmi silně obsazena, přesto komise musela vybrat tři projekty, které nejen že vyhrály a náleží jim tudíž ocenění a finanční odměna, ale zároveň postoupily do krajského kola.

Krajské kolo v Jihočeském kraji již proběhlo, avšak výsledky dosud nejsou známy. Vyhlášení výsledků tohoto kola proběhne dne 10. 4. 2013 v Clarion Congress Hotelu České Budějovice během slavnostního večera, na němž budou vyhlášovány výsled-

studenty, nabídky na budoucí spolupráci a pomoc s dopracováním projektů, ale i rozhodnutí o finančním ocenění zúčastněných, což studenty jistě potěšilo nejvíce.



ky VII. ročníku přehlídky PRESTA Jižní Čechy. O výsledcích našich studentů budeme informovat v dalším čísle NÁVŠTĚVNÍKA.



autor: Bc. Jaroslav Staněk, DiS.



**STÁLE SE ROZVÍJÍME
A MODERNIZUJEME ŠKOLNÍ
PROSTŘEDÍ**

NEJNOVĚJŠÍ UDÁLOSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ NOVÉ AULY PRO TĚMĚŘ
400 OSOB

ROZVOJ DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NA VŠTE V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Rok 2012 lze označit v oblasti rozvoje duševního vlastnictví bez nadsázky za přelomový. Škola byla pevně ukotvena jako výzkumná organizace mezi ostatními vysokými školami v České republice. Založením Projektového inovačního centra VŠTE byla vytvořena organizační, odborná i personální platforma pro rozvoj této oblasti včetně nastavení motivačního systému prostřednictvím interního řídicího systému ETMS (patentově chráněn), kdy je každý akademický pracovník školy mimo jiných oblastí orientován i tímto směrem. Vedení školy jasně deklarovalo, že vedle pedagogické činnosti je oblast duševního vlastnictví jednou z prioritních oblastí v rámci strategických záměrů rozvoje školy. Z hlediska podání objektivních informací je potřebné rovněž vysoce hodnotit spolupráci s patentovou kanceláří PatentCentrum Sedlák & Partners s.r.o., která se o zkvalitnění této oblasti na naší škole výrazně zasloužila. Od samotných akademických pracovníků je pozitivně hodnocen soubor přednášek a diskusních setkání, které se uskutečnily v roce 2012 s cílem podat základní informace o problematice ochrany duševního vlastnictví za jejího současného přenesení do každodenního života kateder. Z celého souboru přihlášených, resp. udělených patentů, užitných, průmyslových vzorů a ochranných známek lze uvést následující stručné



Ing. Pečman - jeden z tvůrčích pracovníků v oblasti ochrany duševního vlastnictví na VŠTE v Českých Budějovicích

shrnutí za rok 2012. Podáno bylo 9 ochranných známek, 9 užitných vzorů (z toho jeden udělen, zaměřen na systém pro efektivní manažerské řízení vysoké školy), 3 průmyslové vzory v ČR (z toho 2 přiznány: „Tematický památník“ a „Kovová konzole s mnohostranným využitím“), 4 průmyslové vzory EU (přiznány všechny, zaměřeny na: „Obruby“, „Podložky“, „Držáky, konzole“ a „Stavební materiály“) a podáno bylo 5 patentů (v patentovém řízení).

Začátek roku 2013 naznačuje, že se VŠTE v Českých Budějovicích vydala v této oblasti správným směrem. Svědčí o tom celá řada návrhů na zpracování přihlášek přicházejících z kateder, ale co je zejména významné, některé již směřují do licenční ochrany s přímým využitím v podnikové praxi v Jihočeském regionu.

autoři: prof. Ing. Jan Váchal, CSc.
Ing. Jarmila Straková

PRAXE A VNĚJŠÍ VZTAHY

SPOLUPRÁCE S FIRMAMI

Do dnešního dne navázala VŠTE spolupráci v rámci studentských praxí s více než 500 firmami ze soukromého i státního sektoru po celé České republice. Útvar prorektora pro praxi a vnější vztahy nabízí studentům přednostně předjednaná místa u renomovaných firem a úřadů státní správy v Českých Budějovicích a blízkém okolí, které garantují dobré podmínky pro vykonání praxe dle požadavků VŠTE (ČSOB, SOPHIA, jazykové služby, Jihočeská hospodářská komora, TONSTAV-SERVICE). Studentům tak odpadá namáhavé hledání vhodné firmy, na předjednaných místech mají lepší

šanci objektivně se osvědčit a prosadit, získat profesní zkušenosti a navíc mohou navázat prospěšné pracovní kontakty do budoucna.

Další změnou v postupu vykonávání povinné praxe integrované do studia je možnost absolvovat praxi kdykoliv během studia, a to i děleně v jednotlivých semestrech, dokud se tzv. „konto praxe“ nenaplní požadovaným počtem odpracovaných hodin. Další podmínky pro úspěšné splnění praxe upravuje směrnice č. 1/2013 Odborné praxe.



autor: Bc. Lenka Kácová

!! REKORD VŠTE !!

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ HOSPODAŘENÍ VŠTE MEZI VEŘEJNÝMI VYSOKÝMI ŠKOLAMI

JAK O NÁS NAPSALI NAPŘ. V HOSPODÁŘSKÝCH NOVINÁCH, V JIHOČESKÉM DENÍKU APOD.



REALIZOVANÉ PROJEKTY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0115

Inovace výstupů, obsahu a metod bakalářských programů vysokých škol neuniverzitního typu

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
 Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání
 Termín realizace: 1. 11. 2011 – 31. 1. 2014

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0279

Napojení VŠTE na regionální subjekty prostřednictvím řešení praktických problémů formou projektové výuky

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
 Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání
 Termín realizace: 1. 1. 2012 – 31. 12. 2013

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/29.0019

Integrace a podpora studentů se specifickými vzdělávacími potřebami na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
 Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání
 Termín realizace: 1. 7. 2012 – 31. 3. 2015

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.14/01.002

Zvýšení matematických a odborných jazykových znalostí prostřednictvím ICT u žáků středních škol s technickým zaměřením

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 1 Počáteční vzdělávání
 Oblast podpory: 7. 1. 1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
 Termín realizace: 1. 6. 2012 – 31. 8. 2014

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.40/01.0040

Implementace cizojazyčných modulů za účelem profesního rozvoje středoškolských pedagogů v oblasti stavebnictví

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 1 Počáteční vzdělávání
 Oblast podpory: 7. 1. 3 Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení
 Termín realizace: 1. 9. 2012 – 31. 12. 2014

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/3.2.08/03.0035

Inovace profesního vzdělávání ve vazbě na potřeby Jihočeského regionu

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 3 Další vzdělávání
 Oblast podpory: 7. 3. 2 Podpora nabídky dalšího vzdělávání
 Termín realizace: 1. 1. 2013 – 31. 12. 2014

PARTNERSTVÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/35.0029

Inovace a podpora praxí na VŠPJ a jejich monitoringu

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
 Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání
 Termín realizace: 1. 1. 2011 – 31. 12. 2013

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.1.00/32.0043

Zvyšování kvality teoretické i praktické výuky a příprava spolupráce s VŠ sektorem

Operační program: CZ. 1. 07 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
 Prioritní osa: 7. 2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
 Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání
 Termín realizace: 1. 9. 2012 – 30. 8. 2014



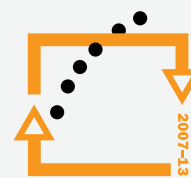
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Jednou z přibližně 60 zahraničních partnerských vysokých škol VŠTE je Gliwická vysoká škola podnikání. Bilaterální dohoda byla podepsána v roce 2012 a záhy byla rozvinuta velmi aktivní spolupráce v oblasti publikační činnosti, organizace konferencí i výměny akademických pracovníků a zaměstnanců. VŠTE na své půdě přivítala návštěvy z této partnerské školy v listopadu 2012 a v lednu 2013.

V listopadu 2012 navštívily VŠTE akademické pracovnice Gliwické vysoké školy podnikání *Urszula Michalik, Ph.D.* a *Mirosława Michalska-Suchanek Ph.D.*, která zároveň vykonává funkci proděkanky Fakulty humanistiky a pedagogiky. Účelem jejich návštěvy byla účast na konferenci, hostování na přednáškách VŠTE a jednání o budoucí spolupráci mezi školami.

Série přednášek zasvěcená aktuálnímu tématu mezikulturních aspektů v obchodní komunikaci, marketingu či reklamě zaujala jak české, tak zahraniční studenty, kteří na VŠTE studují v rámci programu Erasmus.

Paní doktorka *Michalska*, která má na Gliwické vysoké škole podnikání na starosti zahraniční mobility, projednala s koordinátorkou zahraničních vztahů VŠTE budoucí plán výukových pobytů vyučujících a školení zaměstnanců.

Obě akademické pracovnice jednaly s vedením Katedry cizích jazyků a Katedry ekonomiky a managementu o vzájemné účasti na konferencích škol a spolupráci v rámci publikační činnosti. Výstupem jednání na půdě Katedry cizích jazyků byly také plány na společný projekt. Paní doktorka *Michalik* přislíbila přednesení svého příspěvku na plánované mezinárodní jazykové e-konferenci organizované katedrou. Závěr návštěvy VŠTE akademické pracovnice zasvětily účasti na konferenci organizované VŠTE s názvem „Jan Ámos Komenský | Tomáš Garrigue Masaryk (Moc moudrosti a moudrost moci)“.



Kancléřka *Monika Prandzioch*, vedoucí knihovny *Agnieszka Dylla*, studijní referentka *Katarzyna Zak*

V lednu 2013 VŠTE poctily svou návštěvou administrativní pracovnice Gliwické vysoké školy podnikání – vedoucí knihovny *Agnieszka Dylla*, studijní referentka *Katarzyna Zak* a kancléřka *Monika Prandzioch*. Školení zajistil úsek prorektora pro studium a pedagogickou činnost a knihovna VŠTE. Návštěva knihovny byla pro obě strany přínosnou. Malé knihovny zpravidla čelí obdobným výzvám, nejinak tomu bylo i v tomto případě. Rozhovor mezi pracovníci knihovny VŠTE a *Agnieszkou Dyllou* byl proto v mnoha ohledech inspirativní. Diskutovány byly možnosti a přínosy automatizace a její vliv na zefektivnění knihovnických služeb.

Studijní a pedagogické oddělení VŠTE si pro návštěvu připravilo pásmo prezentací, které představilo studijní agendu v prostředí Informačního systému z teoretického i praktického hlediska. Informační systém byl prezentován z pohledu studenta, vyučujícího i studijního či pedagogického oddělení. Bylo vysvětleno, jak si student v informačním systému zapisuje předměty, tvoří rozvrh, zapisuje se na zkušební

termíny či si může prohlížet studijní materiály, např. on-line přednášky; jak vyučující zadává hodnocení, studijní materiály, připravuje interaktivní osnovy, pracuje se studenty, u kterých vede závěrečnou bakalářskou práci. Popsána byla i aplikace Úřadovna, evidence studia, správa poplatků za studium, příprava a celková organizace státních závěrečných zkoušek včetně závěrečné práce, stipendijní aplikace, agenda přijímacího řízení atd.

Na závěr své návštěvy navštívily zaměstnankyně Gliwické vysoké školy podnikání Český Krumlov. Pracovníci VŠTE byli pozváni k reciproční návštěvě Gliwic.

V nadcházejících měsících jsou naplánovány nejen další výukové pobyty akademických pracovníků, ale i jiné formy spolupráce jako vzájemná účast na konferencích a spolupráce na odborných publikacích.

autor: Mgr. Alžběta Troupová

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?? NAŠE STUDENTSKÁ UNIE POŘÁDALA CELOREPUBLIKOVOU KONFERENCI ČESKÉ STUDENTSKÉ UNIE

POZVÁNÍ PŘIJAL ZAKLADATEL NADAČNÍHO FONDU PROTI KORUPCI KAREL JANEČEK, KTERÝ BYL JEDNÍM Z POROTCŮ SOUTĚŽE MISS STUDENTKA POŘÁDANÉ K TĚTO PŘÍLEŽITOSTI (ČTI NA 4. STR)



V pátek 1. února 2013 bylo vysláno nové přijímací řízení na nový akademický rok 2013/2014 na následujících 5 prezenčních bakalářských studijních oborů a 3 kombinované bakalářské studijní obory.

Prezenční forma studia

Ekonomika podniku
Technologie dopravy a přepravy
Stavební management
Konstrukce staveb
Strojírenství

Kombinovaná forma studia

Ekonomika podniku
Technologie dopravy a přepravy
Stavební management

později do 26. dubna 2013. Písemná rozhodnutí budou studentům doručena nejpozději do 10. května 2013.

Přednostně budou přijati studenti, kteří ještě nikdy nestudovali na žádné vysoké škole v České republice.

Přijímací řízení pro výše uvedené obory na akademický rok 2013/2014 bude probíhat od 1. února 2013 do 12. dubna 2013. Toto přijímací řízení upravuje Opatření rektora č. 18/2012, kde jsou mimo jiné stanoveny podmínky pro přijetí ke studiu:

- Podání řádně vyplněné elektronické přihlášky (e-přihlášku naleznete na odkazu

www.vstecb.cz/prihlaska

- Dodání školou potvrzeného katalogového listu za 3. ročník stu-

dia střední školy, nebo dodání úředně ověřené kopie vysvědčení za 3. ročník střední školy (případně úředně ověřenou kopii vysvědčení za 1. ročník nástavbového studia).

- Zaplacení administrativního poplatku za přihlášku 500,- Kč

Úředně ověřenou kopii maturitního vysvědčení musí uchazeči dodat nejpozději v den zápisu do studia.

Pořadí uchazečů bude určeno dle váženého průměru z požadovaných vysvědčení, přičemž seznamy podmienečně přijatých studentů budou zveřejněny na Úřední desce VŠTE nej-

Pro cizince ucházející se o studium v českém jazyce (netýká se uchazečů ze Slovenské republiky) platí povinnost vykonat na VŠTE jazykovou zkoušku z českého jazyka do 10. dubna 2013.

Veškeré informace ohledně přijímacího řízení najdete na www.vstecb.cz v sekci Jsem uchazeč nebo se v případě otázek můžete obrátit na studijní oddělení VŠTE (studijnioddeleni@mail.vstecb.cz).

autor: kolektiv studijního oddělení

V loňském roce došlo k akreditaci nového tříletého bakalářského studijního oboru Technologie dopravy a přepravy v rámci studijního programu Dopravní technologie a spoje, na kterém započalo své studium 127 nových studentů v prezenční a dálkové formě.

Základním cílem studijního oboru je provázání teoretických poznatků z oblasti dopravy a přepravy se znalostmi řízení rozvoje dopravní obslužnosti, tvorby a správy integrovaných dopravních systémů, organizace nákladní dopravy a přepravy a nových logistických technologií. Absolventi oboru se stanou dopravními experty se zaměřením na ekonomii dopravních a spedičních firem, organizaci a technologii jednotlivých druhů dopravy a logistiky.

Výuka předmětů studijního oboru je garantována převážně vyučujícími nově založené Katedry dopravy a logistiky, která je spojena, jak již název napovídá, s jedním z nejprogressivněji se vyvíjejících oborů, jímž je právě doprava a logistika. Počet studentů, kteří se přihlásili do prvního semestru v tomto studijním oboru, sám o sobě vypovídá o velkém zájmu studentů o uvedený dopravní obor. Nejsou to jen studenti, kteří vnímají potenciál a perspektivu v dopravě, ale i jednotlivé firmy a subjekty zabývající se dopravou a logistikou, se kterými katedra navázala, resp. chystá se navázat užší spolupráci ve vzdělávacím procesu a v oblasti výzkumné činnosti.

Nově vzniklá katedra bude svým studentům nabízet řadu zajímavých nejen dopravních akcí, kterých se budou moci v rámci výuky zúčastnit. Již v minulém období proběhl dopravní kurz, kterého se zúčastnili

někteří studenti. Mohli navštívit řadu zajímavých míst. I v následujícím období bude katedra aktivně připravovat podobné akce, včetně soutěží o ceny, diskuse s odborníky atd. Katedra v současnosti spolupracuje s řadou významných dopravních firem a má velmi významný vztah s Jihočeským koordinátorem dopravy (JIKORD s.r.o.) založeným Jihočeským krajem. V rámci spolupráce s dopravními institucemi můžeme studentům pomoci najít praxi, případně další profesní uplatnění. Katedra se za krátkou dobu své existence stala členem následujících profesních svazů a sdružení:

- Česká logistická asociace
- Svaz spedice a logistiky České republiky
- Technologická platforma silniční doprava

Ruku v ruce s moderními počítačovými technologiemi, novými

přístupy ve formách výuky jednotlivých předmětů či spolupráce s dopravními experty z firemní praxe na výuce se studium dopravního oboru stává vysoce fundovaným. Důležitý je na katedře přístup k našim studentům, který by měl být co nejbližší. Nejen proto byl založen i profil katedry na internetové sociální síti Facebook, kde se vyučující dopravních oborů budou snažit přinášet, kromě jiného, nové zajímavé poznatky a trendy v oblasti dopravy a logistiky.

Milí studenti,

přejeme Vám hodně osobních i studijních úspěchů.

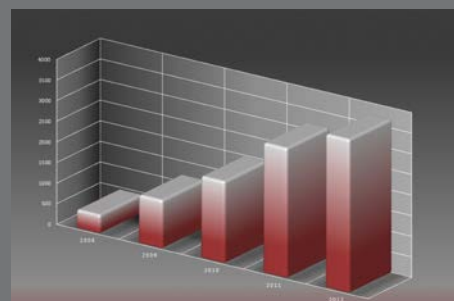
Kolektiv KDL

autor:

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.



VĚDĚLI JSTE, ŽE... ??
POČET STUDENTŮ OD ROKU 2008
VZROSTL ZE 470 NA TĚMĚŘ 4000



Dovolujeme si vám představit Katedru strojírenství, která byla zařazena v systému VŠTE 1. října 2012. Dne 26. února 2013 proběhla imatrikulace prvních studentů naší katedry.

V níže uvedeném článku se dozvíte důvody vzniku oboru Strojírenství, profil absolventa bakalářského studia, obsah studia tohoto oboru, a také jaké student získá znalosti a dovednosti.



První studenti oboru Strojírenství se zástupci katedry

1. DŮVOD VZNIKU OBORU STROJÍRENSTVÍ

Proč Vysoká škola technická a ekonomická otevřela obor Strojírenství? Rozhodnutí nebylo akademické, pramení z následujících důvodů:

- Vychází z potřeby společnosti a požadavku kormidelníků průmyslu. Nedostatek odborníků v oblasti strojírenského průmyslu se reálně ukazuje i z nabídek volných míst, které jsou uveřejňované v denním tisku nebo na internetových stránkách.
- Pokud absolventi středních škol chtějí studovat obor Strojírenství, odcházejí za studiem do jiných krajů a nevracejí se do Jihočeského kraje z různých důvodů – sžití se s prostředím, pracovní příležitosti větších měst, životní partner, atd.
- VŠTE chce nabídnout maturantům studium oboru Strojírenství na vysoké škole blízko jejich domova a tak snížit jejich náklady na studium.
- Strategií VŠTE je vytvořit ucelený program nabízející široké spektrum kvalitních profesionálně zaměřených technických studijních oborů vycházejících z potřeb podnikové praxe Jihočeského regionu.

2. PROFIL ABSOLVENTA BS A OBSAH STUDIA OBORU STROJÍRENSTVÍ

Profil absolventa bakalářského studijního programu Strojírenství je orientovaný na konstrukci, technologii a na procesy řízení firmy. První semestr je zaměřený na základy organizace, řízení a hospodaření podniku, na související legislativu a jazykovou přípravu. Druhý semestr a další jsou zaměřené na získání teoretických základů technických disciplín s důrazem na oblast konstruování jednoduchých a složitých celků s počítačovou podporou. Souběžně probíhá studium technologií: dělení a obrábění materiálů, odlívání, sváření, povrchové úpravy, montáž, údržba. Poslední, šestý semestr je zaměřený na praxi ve vybraných výrobních podnicích a vypracování bakalářské práce.

Co bude absolvent BS umět?

- Stanovit náklady a výnosy, hospodářský výsledek společnosti, klasifikovat náklady, plánovat výrobu a řídit zásobu a nákupní činnost podniku.
- Řídit projekt a jeho financování a aplikovat principy monitorování a hodnocení projektů, včetně jejich administrativy a ukončení strojírenských zařízení.
- Konstruovat jednoduché součástky a funkční celky s ohledem na funkčnost, životnost, technologii výroby,

energetickou úspornost a také bezpečnost obsluhy a životního prostředí.

- Aktivně pracovat s nástroji počítačové podpory konstruování CAD, uživatelsky ovládat deformační, napětíové analýzy, simulaci.
- Připravovat a zpracovávat technologii výroby, řídit výrobu CAM/CAE.
- Navrhovat technické prostředky a jejich počet, druhy a typ strojů a strojního zařízení pro výrobu na základě stanoveného postupu a kapacity.
- Zajišťovat a organizovat technologickou přípravu výroby, uspořádání strojů, tok materiálů, návaznost pracovišť.
- Navrhovat a posuzovat technické zařízení, nářadí, nástroje a výrobní pomůcky.
- Vybírat systémy starostlivosti o technických stavech strojů a zařízení, způsob zjišťování technického stavu, postup práce při revizích, údržbě a opravách.
- Měřit základní technické veličiny a zpracování technických údajů.
- Stanovit způsob kontroly kvality a technických zkoušek a spolupráce na řízení kvality produkce.
- Poznat logistické procesy ve výrobním podniku.

Studenti v šestém semestru absolvují odbornou praxi ve firmách, přičemž v dané bakalářské práci řeší reálné problémy technické praxe. VŠTE v zastoupení

KATEDRA STROJÍRENSTVÍ

prorektorky Ing. Opekarové, Ph.D. uzavřela smlouvy o spolupráci s firmami i při řešení bakalářských prací a studentské praxe.

3. HISTORIE KATEDRY

Katedra byla oficiálně etablovaná 1. října 2012 v systému VŠTE. Tomu však předcházelo velké úsilí pracovníků studijního oddělení pod vedením prorektorky pro studium a pedagogickou činnost, Mgr. Lenky Hruškové, Ph.D., kteří připravili akreditační spis a podali žádost o akreditaci oboru Strojírenství. Akreditační spis obsahuje v první řadě profil absolventa bakalářského studia, studijní osnovy, personální zabezpečení akademickými pracovníky, mobility studentů a pedagogů, zahraniční vztahy, výzkumnou a tvůrčí činnost. Důležitým předpokladem pro podání akreditačního spisu je personální zabezpečení akademickými pracovníky. O zabezpečení měl největší zásluhu rektor, Ing. Marek Vochozka, Ph.D., MBA.

4. PŘEDSTAVENÍ KATEDRY

V současnosti má katedra šest akademických pracovníků (1 profesor, 3 docenti a 2 doktoři). Postupně budou přijímáni další pracovníci. Vedoucí katedry je doc. Ing. Štefan Husár, Ph.D., který je současně i garantem oboru Strojírenství. Doc. Husár pracoval na dvou univerzitách a má bohaté zkušenosti s budováním katedry stejného charakteru. Pracoval také ve firmách doma i v zahraničí, kde zastával funkci technického ředitele a ředitele pro rozvoj firmy. Silnou oporou katedry jsou prof. J. Kadlec, doc. S. Rusnáková, doc. J. Míka, D. Kučerka, Ph.D. a I. Vilček, Ph.D. s bohatými zkušenostmi z univerzit a odborné strojírenské praxe v České a Slovenské republice.

5. ČINNOST KATEDRY

Katedra je připravená poskytovat plnohodnotné vzdělávání od března 2013. Katedra připravila projekt centralizovaných laboratoří, které budou tvořit základ pro výzkum a pro praktická cvičení studentů technických předmětů. Centrální učebna je obklopená šesti laboratořemi: laboratoř metalografie, mechanických vlastností, tepelného zpracování, strojírenských technologií, měření a kvality a laboratoře hydromechaniky, termomechaniky a energetiky. Druhým projektem je projekt Akademie mladých techniků, který je podaný na základě výzvy z OP VK, Prioritní osa 1 pro oblast podpory 1.1 Zvyšování

kvality ve vzdělávání. Projekt si dává za cíl zlepšení podmínek pro výuku technických, přírodovědných oborů a řemesel, podporu cizích jazyků při výuce technických předmětů. Třetím projektem, do kterého jsou zapojeni členové katedry, je projekt v rámci celoživotního vzdělávání.

Svoje místo si akademičtí pracovníci katedry nacházejí i v uplatnění průmyslových vzorů a patentů. Kontakt s patentovými poradci nám zprostředkoval prorektor pro výzkum, vývoj a tvůrčí činnost, prof. Ing. Jan Váchal, CSc. a Ing. Jarmila Straková.

Pracovníci Katedry strojírenství postupně navazují spolupráci se středními školami, které připraví studenty nejen pro praxi, ale i na vysokoškolské studium. Jako první škola, se kterou jsme navázali úzké vztahy a spolupráci, je Střední odborná škola strojní a elektrotechnická ve Velešíně. Kontakt nám zprostředkovala Ing. Ludmila Opekarová, Ph. D., prorektorka pro praxi a vnější vztahy. S ředitelem školy Ing. Bc. Milanem Timkem jsme našli společné porozumění v oblasti spolupráce. Za důležitý cíl považujeme vybudování detašovaného pracoviště VŠTE pro obor Strojírenství. Druhou školou, se kterou jsme našli společné cíle a porozumění, je Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb ve Strakonících. Navzdory tomu, že tento subjekt na trhu vzdělávání působí jen od 1. 1. 2012, staví na zkušenostech předcházejících samostatných škol a poskytuje čtyři studijní obory a jedenáct učebních oborů. Ředitel školy Ing. Miloslav Pileček nám ukázal moderní učebnice, vybavené dílny a laboratoře, ve kterých se připravují studenti do praxe a také na studium na VŠ. Co připravujeme pro naše studenty, kteří byli přijati výběrovým řízením v lednu a únoru 2013? Aby byl nástup do studia plynulejší, bez strašáka matematiky, připravili jsme kurz matematiky, který by pomohl doplnit vzdělání na úroveň gymnazijních vědomostí. Dále podle Akreditačního spisu průběžně připravujeme anotace předmětů, studijní opory, učebnice a skripta tak, aby studenti měli dostatek studijní literatury. Doplníme seznam povinné a doporučené literatury, kterou vedoucí knihovny p. Kostková s kolektivem zakupuje do VŠ knihovny.

6. VIZE KATEDRY

Prioritní vizí je akreditace inženýrského studia do třech let v takových specializacích, které požadují firmy. Cíl je jasný: Aby studenti mohli pokračovat v inženýrském

studiu, resp. nacházeli zaměstnání přímo ve firmách. Těšilo by nás, kdyby ani jeden absolvent oboru Strojírenství nebyl nezaměstnaný.

7. CO MŮŽOU STUDENTI ZÍSKAT? CO JIM ŠKOLA DÁ?

Na prvním místě je vysokoškolské vzdělání. V rámci programu ERASMUS můžou studenti (část studia) studovat v zahraničí. K tomu je připravuje katedra jazyků v anglickém, německém a ruském jazyce. Nezanedbatelným přínosem je jejich příprava k zručnosti a kompetenci v oboru Strojírenství. Na trhu práce se absolventům otevírají větší možnosti uplatnění v technické praxi než u humanitně orientovaných absolventů. S tím souvisí i vyšší společenské a finanční ohodnocení.

Očekáváme od studentů, že se zapojí do studentské odborné činnosti a do řešení úloh a projektů katedry.

Akademičtí pracovníci školy a katedry s bohatými zkušenostmi jsou připraveni odevdat studentům nejnovější poznatky vědy a techniky a naučí je využívat moderní prostředky výpočetní techniky.

Přeji VŠTE, Katedře strojírenství, akademickým pracovníkům a studentům mnoho zdraví a úspěchů při zdolávání překážek. Přeji si, aby naši studenti byli vyhledávanými odborníky.

autoři:

doc. Ing. Štefan Husár, Ph.D.
a pracovníci Katedry strojírenství





Matematika je věda, která dává nejlepší příležitost pozorovat proces myšlení a má tu přednost, že při jejím pěstování nabýváme cviku v metodě rozumového uvažování, které může být potom používáno ke studiu kteréhokoliv předmětu.

(György Pólya, 1887–1985, maďarský matematik)

Tento článek má čtenářům poskytnout především rozptýlení a připomenout, že matematika není jen počítání. Slovo matematika pochází z řeckého slova „mathéma“, které znamená „učení“ a nikoliv „počítat“ nebo „číslo“, jak bychom se mohli domnívat. Matematika jako věda je obecné učení o objektech našeho světa, které navíc abstrahuje od jednotlivostí a zaměřuje se na obecné rysy těchto objektů a vztahů mezi nimi.

HOLIČŮV PARADOX

Ve vesnici je holič, který holí všechny muže z vesnice, kteří se neholí sami, a kromě nich už neholí nikoho jiného.

Otázka: Holí tento holič sám sebe?

Odpověď: Pokud se sám holí, pak tedy nepatří mezi ty muže z vesnice, kteří se neholí sami, z čehož by plynulo, že se neholí. Pokud se sám neholí, je jedním z mužů ze vsi, kteří se sami neholí, z čehož by plynulo, že se holí.

PARADOX KRÉŤANA

Obyvatelé ostrova Kréty měli ve starověkém Řecku pověst lhářů. Kréťan *Epimenidés* prohlásil, že všichni Kréťané jsou lháři.

Otázka: Co můžeme z jeho výroku usoudit?

Odpověď: Je-li jeho výrok pravdivý, pak je lhářem i *Epimenidés* a jeho výrok je lží. Je-li *Epimenidés*ovo tvrzení lež, pak existují Kréťané, kteří nelžou. *Epimenidés* však mezi ně nepatří.

PARADOX Z ROMÁNU MIGUELA DE CERVANTESE

Důmyslný rytíř don Quijote de la Mancha. V tomto románu je popsán následující příběh. Přes řeku vede most, na jehož konci stojí šibenice, která slouží pouze k věšení těch pocestných, kteří před vstupem na most lhali o tom, co budou dělat na druhé straně mostu. Každý pocestný totiž musí

pod přísahou, předtím než přejde most, sdělit, co chce na druhé straně dělat. Zjistí-li se, že lhal, je pověšen na zmíněné šibenici. Jeden pocestný prohlásil, že se jde dát oběsit na té šibenici.

Otázka: Bude oběšen?

Odpověď: Bude-li oběšen, pak mluvil pravdu a neměl být oběšen. Nebude-li oběšen, lhal a měl by být oběšen.

PARADOX LHÁŘE

Paradox lháře je modernějším vyjádřením paradoxu Kréťana a zní takto: „Tato věta je nepravdivá.“

Otázka: Je tato věta pravdivá?

Odpověď: Je-li tato věta pravdivá, znamená to, že je pravda to, co tvrdí, tedy je pravda, že tato věta je nepravdivá, tedy tato věta je nepravdivá. To je ovšem spor s předpokladem, že je tato věta pravdivá. Je-li tato věta nepravdivá, pak to znamená, že není pravda to, co tvrdí, tedy není pravda, že tato věta je nepravdivá, tedy tato věta je pravdivá, což je opět spor s předpokladem. Tedy v obou možných případech jsme došli ke sporu.

Všechny uvedené paradoxy (antinomie) jsou populární slovní formulací tzv. Russellova paradoxu z roku 1901, pojmenovaného po jeho objeviteli *Bertrandu Russellovi* (1872 – 1970, významný britský matematik, filosof, logik a spisovatel, nositel Nobelovy ceny za literaturu v roce 1950).

RUSSELLŮV PARADOX

Prvkem množiny může být cokoliv, tedy i množina. Je tedy možné, aby některá množina byla svým vlastním prvkem. Nechť tedy N je množina všech množin X , které neobsahují sebe samu jako prvek, tj. $N = \{X; X \notin X\}$. Množiny, které nejsou prvkem sebe sama, nazýváme normální.

Otázka: Je N normální množina?

Odpověď: Je-li $N \in N$, pak N obsahuje samu sebe jako prvek, a tedy $N \notin N$. Jestliže $N \notin N$, pak N neobsahuje sebe samu jako prvek a musí být $N \in N$.

Závěr: Tyto paradoxy plynou především z toho, že ne každý soubor nějakých objektů lze nazývat množinou. Nelze například mluvit o množině všech množin. Matematická teorie se s těmito paradoxy vypořádala tak, že zavedla axiomatický systém teorie množin, který pomocí obecnějšího pojmu tzv. třídy definuje přesně pojem množiny. Z axiomatiky vyplývá, že každá množina je třídou, ale některé třídy nejsou množinou. Například třída všech množin není množinou, rovněž nemluvíme o množině všech množin, které nejsou prvkem sama sebe.

Poznamenejme, že u množiny má smysl mluvit o „počtu jejích prvků“ (tzv. mohutnosti množiny), zatímco u třídy všech množin to nelze, neboť nemůžeme vědět, jaké všemožné množiny je možno zavést. Do budování axiomatických teorií ve světovém měřítku zasáhl významný český matematik a filosof Petr Vopěnka (nar. 1935), který je zakladatelem tzv. alternativní teorie množin. V letech 1990–1992 působil též jako ministr školství ČR.

KATEDRA PŘÍRODNÍCH VĚD - MEZINÁRODNÍ ROK MATEMATIKY PLANETY ZEMĚ POD PATRONACÍ UNESCO

Více než sto vědeckých společností, univerzit, výzkumných ústavů a organizací po celém světě se spojilo k tomu, aby rok 2013 propagovali jako zvláštní rok pro matematiku planety Země. Jedná se o akci, kterou zaštitilo UNESCO (<http://www.unesco.org/new/en/>). V Paříži v sídle UNESCO dne 5. března 2013 bude oficiálně zahájena virtuální výstava na téma otevřené zdroje matematiky planety Země.

Akce je pořádána těmito významnými světovými organizacemi: *International Council for Science* (<http://www.icsu.org/>), *International Mathematical Union* (<http://www.mathunion.org/>) a také *International Council for Industrial and Applied Mathematics* (ICIAM, http://www.iciam.org/council/council_tf.html).

Projekt se bude věnovat těmto hlavním tématům:

- planeta objevů: oceány, meteorologie a klima, procesy v plášti Země, přírodní zdroje, solární systémy,
- planeta podporující život: ekologie, biodiverzita, vývoj,
- planeta organizovaná lidmi: politické, hospodářské, sociální a finanční systémy, organizace dopravy a komunikačních sítí, řízení zdrojů energie,
- planeta v ohrožení: změna klimatu, udržitelný rozvoj, epidemie, invazivní druhy, přírodní katastrofy.

Tato akce se rodí z vůle světového matematické obce, abychom se více informovali

o výzvách, kterým čelí naše planeta a zejména o příslušejících podkladových matematických problémech. A především aby se stimulovalo výzkumné úsilí v těchto otázkách. Nedávné tendence opravdu zvýšily tlak, abychom porozuměli planetě a jejímu životnímu prostředí. Zvyšuje se frekvence a intenzita u dramatických meteorologických jevů. Objevují se fakta ukazující na vzorce dlouhodobé změny obecného klimatu. Rostoucí populace využívá neobnovitelných celosvětových zdrojů.

Posláním projektu Mathematics of Planet Earth je:

- Podporovat výzkum v identifikaci a řešení zásadních otázek týkajících se planety Země.
- Povzbudit pedagogy na všech úrovních, aby informovali o otázkách týkajících se planety Země.
- Informovat veřejnost o zásadní roli matematických věd v tom, jak čelit výzvám na naší planetě.

Tento projekt je založen na činnosti partnerů, jimiž jsou většinou vědecké ústavy,

učené společnosti, mezinárodních organizace, sdružení učitelů. Tyto instituce se zavázaly organizovat vědecké a terénní aktivity zaměřené na zmiňovaná témata. Již několik let probíhá intenzivní plánování vědecké činnosti, které se odehrává po celém světě. Mnoho výzkumných ústavů bude hostit dlouhodobé programy, workshopy a letní školy v průběhu celého roku 2013. Poznamenejme také, že jsou pořádány akce jako osvětová činnost na témata mezinárodního roku – MATEMATIKA PLANETY ZEMĚ.

Souběžně s vědeckou složkou se ukazuje pro veřejnost a pro školy role matematických věd při řešení některých nejnaléhavějších světových problémů. To umožní motivovat děti ve školách tím, že se odpoví na otázky typu „Na co je vlastně matematika užitečná?“.

Poznamenejme, že úsilí o zvýšení povědomí veřejnosti o této problematice a vědecký výzkum neskončí s rokem 2013. Jsou naplánovány dlouhodobě aktivity v této oblasti.

Mezinárodní rok Matematika planety Země má své oficiální webové stránky v angličtině – *Mathematics of Planet Earth* (MPE2013) <http://mpe2013.org/>.

autor:

RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.

KATEDRA PŘÍRODNÍCH VĚD NA KLETI

Z aktuálního dění na Katedře přírodních věd v zimním období vybíráme výpravu akademických pracovníků na Kletí. Podle zvoleného způsobu dopravy byli účastníci rozděleni do dvou skupin.

První skupina vyjela vlakem v osm hodin z Budějovic a pokračovala z nádraží Holubov pěšky směrem ke Kletí. Druhá část vyrazila z Budějovic autem. Sraz byl na parkovišti pod lanovkou. Na základě zjištění, že lanovka nejedí, pokračovaly obě skupiny odděleně i dále. První skupinka A trénovaných sportovců cestou pod lanovkou a druhá skupinka B „částečných invalidů“ dojela autem k Plánského hájovně a odtud pokračovala pěšky. Cesta byla náročná ať pěšky, nebo autem – na Kletí ležel sníh a klouzalo to.

Při výstupu pod lanovkou se skupinka A kochala krásou zimní přírody a ojíněných stromů. Zatímco skupinka B se kochala

krásou ojíněných stromů a zimní přírody cestou od Plánského hájovny. Podél cesty se asi v polovině objevily poměrně velké stopy nějaké šelmy. Byl to rys nebo vlk?

V restauraci na vrcholu se obě naše skupinky u punče a pivečka setkaly. Občerstvení zelňačkou a česnečkou jsme po hodině společně strávené v příjemném prostředí vyrazili na zpáteční cestu.

Nejprve ale dokumentární foto, aby nám kolegové věřili, že jsme vrchol zdolali.

A pak přišlo rozuzlení hádanky, či stopy jsme to cestou spatřili – kolem nás se při focení pohyboval krásný obrovský bernský

salašnický pes. Nedaleko pod vrcholem jsme se zase rozdělili – první skupina šla dolů po „babské“ cestě a druhá po zasněžené silnici zpátky k autu. Osvěžení výletem se již těšíme na začátek nového semestru.



Setkání katedry na Kletí

autoři: Mgr. Petr Chládek, Ph.D.
RNDr. Jaroslav Krieg

Již počtvrté se ve dnech 12. – 13. 12. 2012 sešla odborná veřejnost v Českých Budějovicích na mezinárodní vědecké konferenci Defekty budov. Konferenci pořádala Vysoká škola technická a ekonomická České Budějovice ve spolupráci s Expertní a znaleckou kanceláří KUTNAR. Záštitu nad konferencí převzal hejtman Jihočeského kraje Mgr. Jiří Zimola a odborným garantem konference byl Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc. Hlavním mediálním partnerem konference se stal časopis Střechy-Fasády-Izolace. Dalšími mediálními partnery byly časopis Materiály pro stavbu a portály iMaterialy.cz, tzb-info a izolace.cz.

Konference byla dvoudenní a proběhla v prostorách nové auly Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích.

Vlastní program konference byl rozdělen do několika bloků: šikmé střechy, spodní stavba, obvodové pláště a ploché střechy. První den konference zazněly příspěvky na téma šikmé střechy a spodní stavba. Druhý den následovaly příspěvky s tematikou plochých střech a obvodových plášťů. Jednotlivé bloky moderovali doc. František Kulhánek, CSc., Ing. Luboš Káně, Ing. Jan Plachý, Ph.D., Ing. Roman Šubrt a prof. Ing. Jozef Oláh. V podvečer prvního dne konference proběhlo společenské setkání přednášejících a hostů konference. Jako hosté konference byli pozváni Ing. Karel Chaloupka a Ing. Závěš Bozděch, který také aktivně vystoupil s příspěvkem.

Na úvod vystoupil odborný garant konference doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc., který informoval o založení České hydroizolační společnosti.

Po jeho vystoupení se již rozběhly jednotlivé přednášky.

NA KONFERENCI SE SVÝMI PŘÍSPĚVKY VYSTOUPILI:

Úvod:

Doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc., VŠTE České Budějovice – Česká hydroizolační společnost – nový fenomén na poli stavění.

Tematický blok: Defekty šikmých střech, vestaveb a nástaveb

Doc. Ing. František Kulhánek, CSc., ČVUT Praha – Stavební fakulta – Zásady navrhování šikmých střešních plášťů.

Ing. Antonín Parys, soudní znalec – Vady šikmých střech.

Ing. arch. Luděk Kovář, PUREN, GmbH-JIT-RANS TRADE, s.r.o., Jihlava – Vliv spárové

netěsnosti a konstrukce spojů v tepelné izolaci na tepelné ztráty.

Ing. Jan Plachý, Ph.D., VŠTE České Budějovice – Vady krytiny z asfaltových šindelů.

Ing. Jakub Nepraš, PREFA Aluminiumprodukte s.r.o. – Plechové krytiny a hluk.

Tematický blok: Defekty spodní stavby

Ing. Luboš Káně, DEKTRADE a.s – Připravená ČSN 730600.

Ing. Marek Novotný, Ph.D., A.W.A.L. s.r. o., Praha – Poruchy spodní stavby.

Ing. Zdeněk Roska, Sika CZ s. r. o. – Bílá vana a její poruchy.

Ing. Karel Matějů, CSc., IZOMEX, s.r.o. – Moderní technologie izolací staveb proti spodní vodě – Preprufe/Bituthene.

Ing. Závěš Bozděch, expert – Co s nepřevzatou vadou?

Vysoká škola
technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

Vás zve na
mezinárodní vědeckou konferenci

2012

db DEFEKTY
BUDOV

OBALOVÝ
PLÁŠŤ
materiály
konstrukce
technologie

konáno pod záštitou
hejtmana Jihočeského kraje
Mgr. Jiřího Zimoly

12. - 13. 12. 2012
Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

KUTNAR

Ing. Blanka Pelánková, VŠTE České Budějovice – Praktický příklad odstranění vlhkosti s využitím proudění vzduchu.



Zleva: doc. Ing. František Kulhánek, CSc., Ing. Petra Bednářová Ph.D., Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D., prof. Ing. Jozef Oláh, Ing. Parysová

KATEDRA STAVEBNICTVÍ

Tematický blok: Defekty obvodových pláštů, balkónů a lodžii.

doc. Dr. Ing. Luboš Podolka, VŠTE České Budějovice – Vliv mechanických účinků (větru) a objemových změn (sluneční paprsky, vlhkost) na povrchové úpravy fasád.

Ing. Jiří Ježek, VŠTE České Budějovice – Vliv prosklených stěn na vnitřní prostředí.

Ing. Roman Šubrť, VŠTE České Budějovice – Vliv spárové netěsnosti a konstrukce spojů v tepelné izolaci na tepelné ztráty.

doc. Ing. Václav Kupilík, CSc., VŠTE České Budějovice – Kontaktní zateplení jako sanační řešení k odstranění trhlin ve spárách mezi panely.

Ing. Ivo Petrášek, Wienerberger cihlářský průmysl, a.s. – Poruchy obvodového zdiva.

Ing. Alena Hynková, CSc., VŠTE České Budějovice – Vliv geometrické nepřesnosti zdících prvků na vznik vad omítek v interiérech.

Mgr. Jan Málek, LS Systém CZ s.r.o. – Hydroizolace balkonů, lodžii a teras z pohledu praxe.

Tematický blok: Defekty plochých střech

Prof. Ing. Josef Oláh, PhD., STU Bratislava – stavební fakulta – Obnova plochej strechy zateplením na panelovom bytovom dome.

Ing. Ivan Misar, Ph.D., A. W. A. L. s. r. o., Praha – Obrácené střešní pláště, klady a záporý.

Ing. Pavel Matoušek, Rockwool, a. s. – Vady a nápravy u tepelných izolací plochých střech.

Josef Krupka, expert – Poruchy střech halových staveb.

Ing. Aleš Oškera, expert – Kotevní plány střech – teorie a praxe.

Ing. Jaroslav Štok, SFS itec, s.r.o. – Umístování těžkých technologií na ploché střechy a s tím související problémy.

Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc., ČVUT Praha – Stavební fakulta – Rekonstrukce vegetačních střech obchodního centra.

Tomáš Kunst, TOPWET s. r. o. – Požadavky na návrh, realizaci a odvodnění plochých střech.

Ing. Stanislav Šutliak, STU Bratislava – Stavební fakulta – Poznatky z výzkumu nekom-



Přednáška Ing. Marka Novotného, Ph.D.

patibility povlakovej krytiny na bázi mPVC.

Ing. Jan Plachý, Ph.D., VŠTE České Budějovice – Svaz výrobců asfaltových pásů – garance kvality.

Mimo rámec jednotlivých bloků vystoupil s aktuální problematikou Ing. František Konečný z VŠTE České Budějovice. Ve své přednášce se zabýval novelou stavebního zákona.

Posluchači z řad projektantů, realizačních firem a studenti Vysoké školy technické a ekonomické, kde jsou na Katedře stavebnictví přímo vyučovány dvě specializace (rekonstrukce a izolace staveb), tak měli možnost přímo slyšet přední odborníky z České a Slovenské republiky. Celkem se konference zúčastnilo cca 200 posluchačů a přednášejících.

Pro potřeby účastníků konference byl vydán sborník, který bude později vydán jako recenzovaný v nové podobě na CD nosiči. Jednotlivé příspěvky recenzovali prof. Ing. Josef Oláh, Ph.D. z STU Bratislava a doc. Ing. František Kulhánek, CSc. z ČVUT Praha.

Následující ročník konference se uskuteční 14. listopadu 2013 a bude opět tematicky zaměřen na ploché střechy a terasy, šikmé střechy, obvodové pláště a spodní stavbu. Nově bude zařazen blok stavební právo a legislativa.

autoři:

**doc. Ing. Zdeněk Kutnar, CSc.
Ing. Jan Plachý, Ph.D.**



Účastníci konference Defekty budov v aule VŠTE

Centrum celoživotního vzdělávání Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích vypsalo ve spolupráci s Vysokou školou logistiky, o.p.s., Přerov pro akademický rok 2013/2014 již druhé přijímací řízení pro navazující magisterský obor Logistika.



Přijímací řízení pro tento nový moderní studijní program bylo poprvé vypsáno v loňském roce, kdy se ke studiu v edukačním centru v Českých Budějovicích přihlásilo 40 studentů – absolventů nejrozličnějších vysokých škol z celé České republiky. Mezi přijatými studenty jsou jak jedinci, kteří se doposud setkali s oblastí logistiky pouze okrajově, tak osoby, které již dlouhá léta působí právě v tomto atraktivním oboru.

Cílem studijního programu je připravovat pro praxi manažery s kvalitními základy a praktickými dovednostmi v oblasti řízení a navrhování struktury rozsáhlých dodavatelských systémů včetně implementace adekvátní techniky a technologií. Tato příprava probíhá po celé dva roky studia v areálu Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích, přičemž vyučující jednotlivých předmětů pocházejí z pedagogických sborů obou vysokých škol. V roce 2014 se v Jihočeském kraji objeví první inženýři z oblasti dopravy.

Roční poplatek za studium magisterského oboru logistiky činí 35.000 Kč. Výuka probíhá pouze v kombinované formě studia.

Zájemce o navazující magisterské studium má možnost podat prostřednictvím Centra celoživotního vzdělávání VŠTE přihlášku ke studiu, a to v termínech do 24. 5. 2013 (1. termín) a do 6. 9. 2013 (2. termín).

Přijatí studenti absolvují v prvním semestru studia předmět „Obecná logistika“ a „Teorie systémů“, aby absolventi jiných bakalářských oborů získali potřebné znalosti k úspěšnému absolvování předepsaných předmětů.

Pro absolventy středních škol, kteří jsou již nyní rozhodnutí, že se chtějí věnovat právě oboru logistika, má Centrum celoživotního vzdělávání připraveno i mimořádné bakalářské studium v příbuzném oboru – Technologie dopravy a přepravy. Poplatek za mimořádné bakalářské studium činí 10.000 Kč za semestr. Po absolvování tohoto mimořádného studia v délce jednoho roku má každý úspěšný účastník garantován přestup do řádného, účastníkem neplaceného studia na Vysoké škole technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Výuka probíhá pouze v kombinované formě, přičemž po přestupu do řádného studia si student kromě oboru Konstrukce staveb může zvolit i prezenční formu studia.

Mimořádné bakalářské studium je vypsáno dvakrát ročně, a to vždy před začátkem letního a zimního semestru daného akademického roku. Mimo obor Technologie dopravy a přepravy vypisuje Centrum celoživotního vzdělávání mimořádné bakalářské studium i v oborech Ekonomika podniku, Stavební management a Konstrukce staveb.

Vzhledem k tomu, že osob pohybujících se v oblasti dopravy stále přibývá a požadavky na přepravu v konkurenčním prostředí trhu se ve stále komplikovanějších podmínkách dopravy stále stupňují, připravilo Centrum celoživotního vzdělávání i specializační kurz Dopravní logistiky pro „nestudijní typy“ či pro osoby, které nemají dostatek času na vysokoškolské studium, ale chtějí se vzdělávat v oboru.

Více informací o kurzech pro veřejnost, ale i o mimořádném bakalářském studiu ve všech oborech a magisterském studiu logistiky naleznete na webových stránkách: www.studiumprovas.cz.

autor: Bc. Zuzana Rowland

ZAJÍMAVOSTI

ZALOŽENÍ NOVÉHO ČASOPISU

Redakce VŠTE vydává již pět let časopis Littera Scripta, zařazený do seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik, a nejnak tomu bude i v letošním roce. Časopis je zaměřen na odborné informace z oblastí ekonomiky a techniky, které vycházejí z vědecké a výzkumné činnosti autora. Vzhledem k tomu, že časopis zrušil část Zkušenosti z praxe, zanikl i jediný možný prostor pro sdílení praktických poznatků. To vzbudilo ohlas mezi odborníky, kteří projevíli zájem o publikaci článků s vysokým přínosem pro praxi, a to nejen tu podnikovou, ale i pro život běžného občana. Vedení VŠTE tedy přistoupilo k založení nového časopisu, který by byl

orientován výhradně na praxi. Název nově vznikajícího časopisu je Technika, ekonomika a soft skills v praxi. Jak napovídá samotný název, budou se příspěvky týkat všech oblastí ekonomiky, různorodých technických oborů a nesmíme zapomenout ani na tzv. soft skills. Příspěvky do časopisu je možné zasílat v českém, slovenském a anglickém jazyce. Články budou posuzovány odborníky, ale nebudou procházet klasickým recenzním řízením, tzn. ani časopis se nebude řadit mezi recenzované. Přesto věříme, že si najde širokou škálu příspěvkatelů i čtenářů, kteří mají zájem podělit se o zkušenosti nebo naopak získat nové informace a rady. Zatím jsou plánována

dvě elektronická vydání ročně, není však vyloučeno, že v případě zájmu bude vydávání častější. Pro autory je v současné době připravována stránka, kde již brzy najdou všechny potřebné informace o časopise. Struktura příspěvku bude shodná s příspěvkem do časopisu Littera Scripta, tudíž autoři, kteří nechtějí čekat na vytvoření stránek časopisu, nám mohou své příspěvky zasílat v příslušné podobě na adresu redakce@vste.cz. Budeme se těšit na všechny příspěvky a přejeme příjemné počtení.

autor: Mgr. Zdeněk Brdek

PŘEDVÁNOČNÍ TURNAJ VE FUTSALU

Dne 20. 12. 2012 se konal předvánoční turnaj ve futsalu O pohár rektora Vysoké školy evropských a regionálních studií. Zúčastnili jsme se ho již potřetí a jako loňští vítězové jsme přivezli putovní pohár, o který se svedl zápasový boj.

Turnaje se zúčastnili 4 reprezentační týmy, kromě VŠTE a VŠERS měly svá zastoupení ještě Střední průmyslová škola stavební a Střední škola podnikání. Minulý rok se turnaj konal ještě ve staré tělocvičně VŠTE, letos ho pořadatelé přestěhovali do pěkné haly Golf & Sport Clubu ve Starých Hodějovicích. Po loňském roce, kdy nám většina našich hráčů ukončila studium, jsme výrazně obměnili kádr a kluci se museli sehrávat teprve při prvním zápase. I tak jsme určitě ostudu neudělali. Sice jsme si pohár zpátky do školy nedovezli, ale krásné druhé místo nás s odstupem času také těší. Náš gólman Martin Bartizal, který se turnajů účastní již třetí rok, nás velmi podržel a zaslouženě byl vyhlášen nejlepším gólmanem turnaje.



Vánoční futsalový turnaj - tým VŠTE

Doufám, že zúčastnění hráči nás podřídí i v jarní kvalifikaci na Akademické hry 2013.

Výsledky:

VŠTE – VŠERS 7:0

VŠTE – SŠP 5:0

VŠTE – SPŠS 2:3



Předání ceny Martinovi Bartizalovi „Nejlepší gólman Turnaje“

ZIMNÍ SPORTOVNÍ KURZ NA VŠTE

Každý student si může v rámci volitelných předmětů na naší škole zaplatit některý ze sportovních kurzů.

Každý student si může v rámci volitelných předmětů na naší škole zaplatit některý ze sportovních kurzů. I když čím dál větší oblibu získává letní sportovní kurz, zejména díky menší finanční náročnosti, stále se nám hlásí mnoho studentů i na zimní lyžařský kurz. Lyžařský sport je v dnešní době poměrně drahou záležitostí a pro spoustu studentů je to velmi velký zásah do rozpočtu. Škola letos již počtvrté organizuje zájezd do oblasti Severních



„snoubordáči“



Účastníci ZSK na vrcholcích hor v severní Itálii

Dolomit v Itálii. I když nám cesta trvá cca 8 hodin, odměnou jsou nám levnější skipasy a italské slunce. Cestovní kancelář nám platbu rozděluje na tři části, aby to pro některé studenty bylo finančně přijatelnější. Jsme ubytováni v rodinném penzionu s domácím stravováním a přátelskou atmosférou. Každý den lyžujeme vždy v jiném lyžařském středisku střední velikosti ve vzdálenosti 10 – 30 km od ubytování. V polovině pobytu si uděláme relaxační večer a vyrazíme do nedalekého

Brixenu. Někteří si jdou zaplavat do místní aquaarény a ostatní si prohlédnou malebné horské městečko. V dnešní době již je nezbytnou součástí lyžařského vybavení i lyžařská helma, bez které už na svazích málokoho uvidíte. Pro větší bezpečnost je pro studenty povinná. Lyžování v Itálii je nádherné a my doufáme, že sluníčko nás letos nezklame a ani ty velké mrazy, které nás zastihly loňský rok, už nás nepřekvapí.

autor: Mgr. Martina Vavříková

!! PŘIDEJ SE K NÁM - PŘÁVĚ PŘIJÍMÁME NOVÉ STUDENTY !!

PORTUGALSKO OČIMA ČESKÉHO UČITELE

Mám-li být upřímný, byla návštěva Portugalska v rámci výměnného programu „Erasmus“ mým nejsilnějším zážitkem během zhruba pětiletého působení na VŠTE. Oblast bájných mořeplavců, oliv, lahodného portugalského vína a skvělých fotbalistů musí uchvátit snad každého.

Portugalsko jsem navštívil opakovaně, vždy to bylo na 5 dní, během kterých jsem odpřednášel celkem 12 hodin látky z oblasti marketingu, managementu, zahraničního obchodu a logistiky. Součástí přednášek v angličtině byla i ožehavá témata z politického dění v ČR, zejména problémy privatizace a index vnímání korupce.

Publikum na Polytechnickém institutu v Leirě bylo velice vnímavé a vděčné za každou informaci. Studenty i portugalské lektory nejvíce zajímala míra nezaměstnanosti v ČR, poměr státního dluhu k HDP (v ČR přibližně 45%, u Portugalska přes 100%), průměrné roční příjmy (učitelé na vysokých školách jsou na tom v Portugalsku mnohem lépe) a další zajímavosti. Portugalci, byť nás od sebe dělí téměř 3 000 km, dobře vědí o nechvalných praktikách pražských taxikářů, kteří okrádají zahraniční turisty a dělají České republice ostudu po celé Evropě.

Úžasné je už jenom přijetí zahraničních lektorů na PTI, od ubytování, přes kvalitu jídla a organizaci pestrého celotýdenního programu.

Loni jsem byl pozván na akci „International Week“, které se zúčastnili také lektori z Norska, Turecka a Chorvatska.

Tato akce probíhala v duchu spojení školy se zdravotní a sociální vědou, uměním a designem, technologií managementu a v neposlední řadě turistikou a vodními sporty.

V jednom odpoledni jsme navštívili středisko vodních sportů pobočky PTI v asi 100 km vzdáleném Peniche.

Byl jsem mile překvapen, jak bezprostředně se umí Portugalci bavit. I bez alkoholu dokázali zpívat a tančit dlouho do noci. V Peniche jsem se také setkal s několika slovenskými studenty, kteří zde působili v rámci programu Erasmus.

Polytechnický institut v Leirě je škola

s mnohaletou tradicí. PTI působí na trhu 30 let a navštěvuje jej zhruba 12 000 studentů. Má 5 poboček, z toho 3 přímo v Leirě. Všechny budovy komplexu jsou postaveny stylem železo-kov a vzbuzují velmi impozantní dojem.

Logo školy je koncipováno podobně jako na VŠTE – červený znak na bílém podkladě.

Škola se vedle společenských věd soustřeďuje hlavně na výuku technických předmětů. Absolventi nacházejí uplatnění v resortech strojírenství a stavebnictví. Při exkurzi celým areálem spatříte nespočet laboratoří a vývojových dílen. Dosud jsem nikde tak perfektní zázemí neviděl. Všichni vedoucí pracovníci z jednotlivých úseků ovládají angličtinu, takže není nutný doprovod externisty či tlumočníka z katedry jazyků.

Samotné město Leira leží 138 km severně od Lisabonu (navlas stejná vzdálenost jako z Českých Budějovic do Prahy!). Žije zde asi 40 000 obyvatel. V blízkosti centra lze spatřit krásný fotbalový stadion, který byl postaven pro účely mistrovství Evropy v kopané. To se konalo v Portugalsku v roce 2002. Místní klub však loni sestoupil do druhé ligy a radní mají teď velké problémy se splácením drahé a v současné době samoučelné investice.

S kopanou souvisí také poměrně značná enkláva Brazilců, kteří hrají za místní klub. Jejich krajany lze v Portugalsku potkat doslova na každém kroku.

Samostatnou kapitolou je Lisabon. Už jenom pohled na město před přistáním je obrovský zážitek. Mohutná řeka Tejo, pro-

tékající městem a ústící zhruba 15 km severně od Lisabonu do Atlantického oceánu, rozděluje metropoli na dvě poloviny „Staré a Nové město“. Při nočním přistání se naskytá cestujícím úchvatný pohled na řekou přerušovaný roj světél, vytvářející dojem mnoha mořských lagun. Město přitom není klasickým přístavem. Atlantik lze spatřit až po půlhodině jízdy vlakem od stanice metra Calais de Soir. Vlak končí v městečku Cascais, což je letní sídlo bohatších vrstev z Lisabonu. Lze tam dorazit i pěšky podél řeky Tejo.

V Lisabonu je citlivě sladěna moderní architektura s historickými památkami a monumenty.

Stínem středu města i okolí je poměrně hojný výskyt žebráků a mladíků nabízejících hašiš. Během 20 minut při hledání noclehu jsem dostal v centru města 6 nabídek ke koupi.

Žebrající vám ale vždy poskytnou nějaký, ať už dobrý nebo špatný kulturní zážitek v podobě hry na harmoniku ve vlaku do Cascais, nebo na obří vuvuzelu v rybí restauraci.

Poté chodí mezi lidmi s kloboukem a požadují peníze. ČSA do Portugalska nelétá. Pravidelné spojení zajišťuje portugalská letecká společnost TAP Portugal. Létá se buď přímo, nebo via Budapešť. Cesta trvá necelé 3 hodiny.

autor: Ing. Ladislav Šolc



NÁVŠTĚVA KARLA SCHWARZENBERGA

Na podzim roku 2012, při graduji-
cí prezidentské kampani, přednesl
jeden z radních SU nápad pozvat
některé prezidentské kandidáty
k besedě na naší škole. Nápad to
byl zajímavý, ale proč být skromní?
Proč některé?

V průběhu října jsme společně s před-
sedkyní Studentské unie VŠTE Markétou
Šestákovou začali kontaktovat volební týmy
všech kandidátů na prezidenta. Za několik
dnů jsme se dočkali prvních odpovědí, neby-
ly však úplně pozitivní. V cestě nám bránil
především čas, některé dny nevyhovovaly
kandidátům, jiné se kryly s ostatními akcemi
školy (Konference defekty budov, rektorské
volno apod.).

Ale přeci jen přišla odpověď, která nás velice
potěšila. Volební tým Karla Schwarzenberga
byl velmi vstřícný, tolerantní a příjemný.
Koncem listopadu bylo rozhodnuto. Dne 14.
12. 2012 nás svou návštěvou poctí ministr
zahraničních věcí, Karel Schwarzenberg. Pro
mě a Markétu jako zástupce Studentské unie
začal kolotoč zařizování, propagace a příprav.

Každý dobrý skutek bývá časem odměněn.
Odměnou pro nás byla téměř plná
přednášková síň B1, kde bylo odhadem 200
návštěvníků, a to nejen z řad studentů, ale
i zaměstnanců a pedagogických pracovníků.
Beseda s kandidátem na prezidenta proběhla
hladce a bez problémů. Padly zajímavé dot-
azy a pan ministr na ně vstřícně odpovídal.
Celou diskusi moderovala prof. RNDr. Helena
Illnerová, DrSc., bývalá předsedkyně Akad-
emie věd.

Po diskusi se pan ministr odebral do kance-
láře rektora, kde na nás čekali zástupci školy
a mimo jiné i občerstvení. Pan ministr byl tak



Ministr zahraničí Karel Schwarzenberg s moderátorkou prof. RNDr. Helenou Illnerovou, DrSc.

laskav a přispěl do kroniky školy svým pod-
pisem a krátkým poděkováním.

Po odjezdu pana Schwarzenberga nám
spadl velký kámen ze srdce. Vše proběhlo
bez sebemenšího problému a krátce na to
se začaly objevovat nadšené ohlasy z řad
studentů. Děkujeme všem lidem z našeho
okolí za pomoc při organizaci této akce, ale

především Vysoké škole technické a eko-
nomické v Českých Budějovicích za poskyt-
nutí prostor a vybavení. Pro Vás, kteří jste se
besedy nemohli zúčastnit, máme připravený
videozáznam zachycující celé vystoupení
pana ministra, který je k dispozici na
stránkách www.suvste.cz.

autor: Tomáš Hrdlička



Účastníci besedy v posluchárně na VŠTE

!! TĚŠTE SE NA DALŠÍ VYDÁNÍ ČASOPISU NÁVŠTĚVNÍK !!

3. ČERVNA 2013

- OPĚT SE DOČTETE SPOUSTU ZAJÍMAVÝCH INFORMACÍ O KATEDRÁCH VŠTE
- STUDENTSKÁ UNIE SE S VÁMI PODĚLÍ O ZÁŽITKY ZE STUDENTSKÝCH AKCÍ
- PŘEDSTAVÍME VEDOUCÍHO MENZY, KTERÝ SE POCHLUBÍ SVÝM PESTRÝM JÍDELNÍČKEM
- ZAMĚŘÍME SE NA SPOLUPRÁCI S PRAXÍ A STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

**TOTO A MNOHEM VÍCE SE DOČTETE V ELEKTRONICKÉ
VERZI NÁVŠTĚVNÍKA NA WWW.VSTECB.CZ**



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Strojírenství
Stavitelství
Doprava
Ekonomika

**Přihlášky do
12. dubna**

studujte **kvalitně a bezplatně**
veřejnou vysokou školu

WWW.VSTE.CZ