

Kronika

*Fakulty stavební
Vysokého učení technického
v Brně*

Rok 2014

Kronika Fakulty stavební VUT v Brně

Rok 2014

Záznam roku 2014 obsahuje v úvodní části základní údaje o fakultě a dále potom chronologický záznam událostí roku.

Zapsala: PhDr. Marie Davidová

Základní údaje o fakultě 2014

Vedení fakulty (funkční období 1. 2. 2014 - 31. 1. 2018)

děkan prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA

*proděkaní doc. Ing. Miroslav Bajer, CSc., statutární zástupce děkana, studium Mgr., Ph.D.
doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D., studium Bc., anglická výuka
prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., věda a výzkum
doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D., vnější vztahy a marketing
prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., strategický rozvoj*

tajemník Ing. Oldřich Šašinka, MBA

*předseda Akademického senátu Ing. Petr Beneš, CSc.
předsedkyně Studentské komory Akademického senátu Ing. Michaela Šmídková
předsedkyně Výboru Fakultní odborové organizace Ing. Alena Berková*

Vedoucí studijních oborů

| | |
|--|--|
| <i>Pozemní stavby</i> | <i>doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.</i> |
| <i>Konstrukce a dopravní stavby</i> | <i>doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.</i> |
| <i>Stavebně materiálové inženýrství</i> | <i>prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.</i> |
| <i>Vodní hospodářství a vodní stavby</i> | <i>doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.</i> |
| <i>Management stavebnictví</i> | <i>doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D.</i> |
| <i>Realizace staveb</i> | <i>doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.</i> |
| <i>Geodézie a kartografie</i> | <i>doc. Ing. Josef Weigel, CSc. od června 2014</i> |
| | <i>doc. Ing. Rádovan Machotka, Ph.D.</i> |
| <i>Městské inženýrství</i> | <i>doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.</i> |
| <i>Architektura</i> | <i>doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D. od června 2014</i> |
| | <i>prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc.</i> |
| <i>Všeobecný teoreticko-technický obor</i> | <i>prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.</i> |

Děkanát FAST a vedoucí oddělení

Pedagogicko – vědecké oddělení
Ekonomické oddělení
Zaměstnanecké oddělení
Oddělení vnitřních a vnějších vztahů
Knihovnické informační centrum
Správa technické infrastruktury
Správa areálu

Ing. Světlana Popelová
Ing. David Florián
Ing. Oldřich Šašík, MBA
Eva Macháňová
PhDr. Marie Davidová
Ing. Miloslav Zimmermann
Ing. Jiří Fiala

Ústavy FAST a jejich vedoucí

Ústav matematiky a deskriptivní geometrie
Ústav fyziky
Ústav chemie
Ústav stavební mechaniky
Ústav geodézie
Ústav geotechniky
Ústav pozemního stavitelství
Ústav architektury

prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.
prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.
doc. Ing. Jitka Malá, Ph.D.
prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.
doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc.
doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D.
prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.
prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc.
od června 2014
doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
doc. Dr. Ing. Michal Varaus
doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.
doc. Ing. Marcela Karmazínová, CSc.
doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.
prof. Ing. Jan Šulc, CSc.
prof. Ing. Miloš Starý, CSc.
doc. Ing. Jiří Hírš, CSc.
doc. Ing. Aleš Krejčí, CSc.
doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.
doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.
prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.
Ing. et Ing. Barbara Andrllová

Ústav technologie stavebních hmot a dílců
Ústav betonových a zděných konstrukcí
Ústav pozemních komunikací
Ústav železničních konstrukcí a staveb
Ústav kovových a dřevěných konstrukcí
Ústav vodního hospodářství obcí
Ústav vodních staveb
Ústav vodního hospodářství krajiny
Ústav technických zařízení budov
Ústav automatizace inženýrských úloh
Ústav stavební ekonomiky a řízení
Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb
Ústav stavebního zkušebnictví
Ústav společenských věd

Vzdělávání

Na Fakultě stavební jsou akreditovány tyto studijní programy:

pro bakalářský studijní program

Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie, Architektura pozemních staveb, Městské inženýrství.

pro navazující magisterský studijní program

Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie, Architektura a rozvoj sídel.

pro doktorský studijní program

Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie.

Počty studentů a absolventů

Na fakultě studovalo celkem 6 339 studentů (stav k 31. 8. 2014).

Z tohoto počtu studovalo 4 284 studentů bakalářský studijní program, 1 588 studentů magisterský studijní program a 467 studentů doktorský studijní program.

Studium ukončilo státními závěrečnými zkouškami v akademickém roce 2013 - 2014 celkem 1477 absolventů, z toho 795 studentů ukončilo bakalářský studijní program, 641 studentů ukončilo magisterský studijní program a 32 studentů obhájilo své doktorské disertační práce.

Celoživotní vzdělávání (CŽV)

Kurzy Celoživotního vzdělávání jsou zaměřeny na vzdělávání dospělých v rámci jejich produkčního cyklu (podle Zákona o vysokých školách č. 111/1998 a v duchu Lisabonské úmluvy Evropské unie). V roce 2014 probíhaly tyto kurzy opět ve dvou oblastech.

V rámci akreditovaných studijních programů Stavební inženýrství, Architektura pozemních staveb, Architektura a rozvoj sídel a Geodézie a kartografie se kurzů zúčastnilo celkem 149 zájemců.

Mimo rámec akreditovaných studijních programů byly organizovány další odborné vzdělávací kurzy pro stavební praxi a veřejnou správu.

Pedagogicko-vědeckí pracovníci

Na Fakultě stavební pracovalo celkem 386 pedagogicko-vědeckých pracovníků, z toho 37 profesorů, 70 docentů a 279 odborných asistentů a asistentů (stav k 31. 12. 2014).

Vědecký titul CSc. nebo Ph.D. získalo 274 pedagogicko-vědeckých pracovníků.

Habilitační a profesorská řízení

V roce 2014 byla ukončena tři habilitačních řízení a čtyři profesorská řízení.

Habilitační řízení ukončili:

doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D., obor Konstrukce a dopravní stavby,

doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D., obor Geodézie a kartografie,

doc. Ing. Jan Pěncík, Ph.D., obor Pozemní stavby.

Profesorská řízení ukončili:

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc., obor Vodní hospodářství a vodní stavby,

prof. Ing. Josef Chybík, CSc., obor Pozemní stavby,

prof. Ing. Marcela Karmazínová, CSc., obor Konstrukce a dopravní stavby,

prof. Ing. Viliam Vatr, DrSc., obor Geodézie a kartografie.

Jmenování byli tři docenti (viz záznam 9. prosince 2014) a pět profesorů (viz záznam 21. března a 18. prosince).

Věda a výzkum

V roce 2014 došlo k nárůstu podávání a řešení projektů základního výzkumu (zejména z Grantové agentury ČR) a projektů aplikovaného výzkumu (zejména z Technologické agentury ČR). Využita byla také podpora z Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva dopravy a spojů, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva zemědělství, Fondu rozvoje vysokých škol, z rozvojových projektů a výzkumných záměrů. Koncem roku probíhalo dočerpávání dotací z projektu CEPRI (Středoevropské centrum pro vytváření a realizaci inovovaných technickoekonomických studijních programů), jehož řešení z Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost bylo započato v roce 2012 a ukončeno bude ke konci ledna 2015.

Fakulta stavební získala koncem roku významný projekt Národního programu udržitelnosti NPU – AdMaS UP, s počátkem řešení od 1. ledna 2015. Tento projekt zaměřený na základní výzkum bude hrát klíčovou roli pro udržení projektu AdMaS po dobu následujících pěti let.

Projekt „AdMaS - Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie“ byl řešen z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v období roku 2011 - 2014. Zásadně ovlivnil směřování výzkumných týmů na Fakultě stavební. Navazující projekt AdMaS UP zajistí jeho udržitelnost, což bylo jednou ze základních podmínek Evropské unie a MŠMT pro řešení projektu AdMaS a zahájení výstavby Centra AdMaS.

Mezinárodní spolupráce a zahraniční vztahy

Mezinárodní spolupráce Fakulty stavební byla v roce 2014 podpořena několika programy a projekty. Mobility studentů i zaměstnanců byly realizovány v rámci programu Erasmus. Z nového programu Erasmus+ bylo možno v roce 2014 vycestovat na 77 zahraničních univerzit, se kterými má Fakulta stavební bilaterální smlouvy. Mobility pro studenty byly podporovány také z rozvojového projektu 2.6 Podpora mezinárodní mobility studentů VUT v Brně, tzv. Free Movers a pro zaměstnance z rozvojového projektu 2.4 Podpora mezinárodní mobility akademických pracovníků VUT v Brně. Fakulta stavební patří na VUT v Brně k fakultám s největším počtem vysílaných studentů a zaměstnanců.

Vnější vztahy a marketing

V roce 2014 došlo na Fakultě stavební v oblasti vnějších vztahů k rozvoji spolupráce s praxí a s odbornými organizacemi. Spolupráce je zaměřena na oblast vzdělávání, formování požadavků na absolventy, námětů pro inovaci studia a uplatňování absolventů v praxi. K významným partnerům patří **Průmyslová rada Fakulty stavební VUT v Brně, Regionální hospodářská komora v Brně, Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a Český svaz stavebních inženýrů.**

Hlavním partnerem při uplatňování výsledků výzkumu, vývoje a inovací v praxi a spolupráci s firmami zaměřenými na stavebnictví byl Útvar transferu technologií VUT v Brně.

V rámci udržování kontaktů s absolventy Fakulty stavební VUT v Brně bylo založeno nové **Sdružení absolventů Fakulty stavební VUT v Brně - SAFAST.** Jedná se o dobrovolné

sdružení bez finančních příspěvků a bez organizovaného členství, které nepodléhá registraci podle Občanského zákoníku. Nové sdružení absolventů SAFAST navazuje na Spolek absolventů SABFAST, který registraci podléhal a byl zrušen.

Rozvoj fakulty

Po ukončení rekonstrukce areálu Fakulty stavební v roce 2013 v rámci projektu „Dostavba a rekonstrukce areálu Fakulty stavební VUT v Brně při ulici Veveří a Žižkova“, který byl zaměřen na podporu magisterských, a především doktorských studijních programů, zpracovala Fakulta stavební nový Stavební program FAST VUT, který odpovídá současnému stavu areálu. V roce 2014 se v areálu FAST prováděly pouze běžné opravy a práce spojené s reklamacemi prací provedených v rámci uvedeného projektu. Do plánu stavebních akcí VUT na rok 2015 se podařilo zařadit upravené projektové řešení přechodu přes ulici Žižkova.

V roce 2014 byla dokončena výstavba Centra AdMaS v areálu Pod Palackého vrchem a po kolaudaci byla dne 29. prosince 2014 stavba převzata. V rámci výběrového řízení se však nepodařilo vyhodnotit dodavatele pro vybavení Centra AdMaS nábytkem.

Chronologický záznam událostí roku 2014

Dne 11. ledna se uskutečnil na Fakultě stavební Den otevřených dveří pro zájemce o studium.

Tato každoroční akce bývá uspořádána na Fakultě stavební vždy v měsíci lednu (a dále ještě v listopadu), v prostorách fakultní auly. Zájemci o studium zde získají informace o fakultě, organizaci studia, zejména ve studijních programech Stavební inženýrství a Geodézie a kartografie.

*Den otevřených
dveří*

Besedu zahájil děkan fakulty prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Další informace poskytli proděkan pro studium a vedoucí oborů. Účastníci mohli navštívit vybraná pracoviště, jako např. laboratoře Ústavu vodních staveb, Ústavu technologie, stavebních hmot a dílců, Ústavu pozemních komunikací, Ústavu geotechniky a počítačovou učebnu Ústavu pozemního stavitelství. V Knihovnickém informačním centru si prohlédli jeho prostory a vybavení. V Červené počítačové studovně pro ně byla připravena prezentace činnosti a služeb knihovny.



Dne 21. ledna jmenoval prezident České republiky Miloš Zeman na Pražském hradě nové rektory veřejných vysokých škol. Rektorem Vysokého učení technického v Brně byl jmenován prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

Profesor Štěpánek byl zvolen do funkce rektora Akademickým senátem VUT v Brně 5. listopadu 2014. Po dvě volební období (2003 – 2010) zastával funkci děkana Fakulty stavební a od roku 2010 funkci prorektora pro strategický rozvoj VUT v Brně. Funkci rektora VUT v Brně bude zastávat od 1. února 2014.

*Jmenování
rektora VUT*

Profesor Štěpánek je významným odborníkem v oblasti navrhování konstrukcí, zejména betonových a zděných. Zabývá se také matematickým modelováním, aplikacemi a vývojem netradičních materiálů pro kompozitní konstrukce. Napsal řadu odborných monografií, publikuje v českých a zahraničních recenzovaných odborných časopisech. Přednáší na renomovaných zahraničních univerzitách v Evropě, Brazílii, Japonsku, Singapuru v Číně.

Za hlavní cíle, ke kterým by mělo VUT v Brně směřovat, považuje získávání a výchovu kvalitních studentů, kteří budou nacházet úspěšné uplatnění na trhu práce. Důraz klade také na kvalitní a spokojené zaměstnance v podmínkách moderní infrastruktury vybudované z prostředků Evropské unie a otevřený prostor pro diskusi odborných, ale i společenských problémů.



Dne 27. ledna se konal křest knihy „Příručka s praktickými radami pro zřizovatele domovních plynovodů a spotřebičů plyných paliv“.

Autory této knihy jsou Ing. Jakub Vrána, Ph.D., a Ing. Ivan Vališ z Ústavu technických zařízení budov. Knihu o obsahu 122 stran vydalo nakladatelství GAS, s.r.o. v Praze v roce 2013. Křest knihy byl upořádán v rámci odborné konference v hotelu Santon na brněnské přehradě.

Křest knihy

Dne 28. ledna obdržel odcházející rektor VUT v Brně prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA z rukou rektora Masarykovy univerzity Zlatou medaili.

Rektor Masarykovy univerzity doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., předal v rámci Slavnostního setkání Akademické obce k 95. výročí založení Masarykovy univerzity celkem tři Zlaté medaile za mimořádné zásluhy o rozvoj spolupráce brněnských univerzit. Dalšími oceněnými byli odcházející rektor Veterinární a farmaceutické univerzity prof. MVDr. Vladimír Večeřek, CSc., a rektor Mendelovy univerzity prof. Ing. Jaroslav Hušek, CSc. Nejvýznamnějším projevem spolupráce těchto tří univerzit je společný projekt – Středoevropský technologický institut CEITEC.

*Zlatá medaile
prof. Rais*

Dne 30. ledna byl na Fakultě stavební uspořádán odborný seminář „Moderní analytické metody používané při výrobě, návrhu a kontrole stavebních materiálů a konstrukcí“.

Seminář uspořádal Ústav technologie stavebních hmot a dílců v rámci řešení projektu z Evropského sociálního fondu SUPMAT – Podpora vzdělávání pracovníků center pokročilých stavebních materiálů. Odborné příspěvky přednesli prof. Dr. Oliver Weichold z Aachen University, prof. Pavel Krivenko z Kyjevské univerzity a prof. Dr. Ing. Ulrich Diederichs z Univerzity v Rostocku.

*Seminář
o analytických
metodách*

Dne 31. ledna probíhal na Fakultě stavební 16. ročník tradiční odborné konference doktorského studia s mezinárodní účastí „JUNIORSTAV 2014“.

Konference byla uspořádána v aule Fakulty stavební pod záštitou děkana Juniorstav Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA. Organizaci konference zajistil Ústav vodního hospodářství obcí pod vedením odborného garanta doc. Ing. Ladislava Tuhovčáka, CSc.



Konferenci slavnostně zahájil odcházející prorektor pro studium a záležitosti studentů VUT v Brně doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc. Poté se ujal slova proděkan pro vědu a výzkum Fakulty stavební prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., a doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc. Dále již probíhala jednání a prezentace v šestnácti odborných sekcích. Prezentované příspěvky byly publikovány ve sborníku. Konference se zúčastnilo celkem 337 účastníků, z toho 245 z České republiky, 69 ze Slovenska, 20 z Polska a 3 z Rumunska.



Slavnostní ukončení proběhlo za účasti děkana fakulty a byly na něm vyhlášeny nejlepší prezentované příspěvky a uděleny diplomy a věcné ceny. Nejlepší příspěvek konference prezentoval Ing. Juraj Bezák, ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě. Konference, která umožnila studentům publikovat výsledky své vědecko-výzkumné práce, diskutovat o odborných problémech a navázat také další kontakty s kolegy z jiných univerzit, byla ukončena společenským večerem v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební.

Dne 31. ledna uspořádal Ústav technologie stavebních hmot a dílců 19. ročník tradiční „Pravé M – zabíjačky“.

Tento ročník probíhal v laboratoři ústavu, tentokrát pod názvem Concrete Pig „Concrete Pig – Evropa bez hranic aneb poslední Chodové na Moravě“.

Zpracování a příprava pochoutek z evropského čuníka byla slavnostně zahájena v ranních hodinách, aby již v poledne mohla být přítomným hostům podávána polévka, pečené maso, guláš a další zabíjačkové pochoutky.



Po slavnostním zahájení a oficiálním přivítání hostů následovalo přijímání doktorandů 1. ročníku do ústavního cechu a ocenění významných spolupracovníků a předání medailí Mistr cechu hmotářského. O další zábavu se organizátoři postarali v představení Rozvoj Evropy bez hranic a vítání Chodů na Moravě. Potom již následovalo posezení s pravou moravskou cimbálovou muzikou, ale i zpěv, tanec a popíjení dobrého vína.



Tradičními, osvědčenými, spolehlivými, úsměvem a humorem opřívajícími průvodci celé akce byli opět doc. Ing. Bohuslav Novotný, CSc., v roli ředitele a paní Blanka Bártová v roli víceředitelky.

V průběhu měsíce ledna a února byl zapojen Ing. Josef Plášek, Ph.D., z Ústavu technických zařízení budov do řešení zahraničního projektu.

Projekt pod názvem „Vytápění bavorských muzeí“ řešil Fraunhofer Institut für Bauphysik v Holzkirchenu. Významný podíl Ing. Pláška na řešení projektu spočíval v oblasti zpracování a vytváření numerické simulace v softwaru WUFI®Plus.

*Zahraníční
projekt
Ing. Plášek.*

Dne 4. února uspořádal Ústav společenských věd přednášku „Podpora a rozvoj tvůrčí spolupráce“.

Přednáška byla uspořádána v rámci projektu z Evropského sociálního fondu OKTAEOR – partnerství a sítě stavebnictví. Její téma bylo realizováno v rámci vzdělávacích modulů klíčové aktivity KA02 „Zvyšování kompetencí v oblasti vzájemné spolupráce a přenosu informací“. Tréninkový modul „Komunikace pro podporu spolupracujících subjektů“ byl zaměřen na podporu a rozvoj tvůrčí spolupráce mezi univerzitními pracovníky. Lektořem byla Ing. et Ing. Barbara Andřlová. Přednášky se zúčastnilo deset posluchačů.

*Přednáška
o tvůrčí
spolupráci*

Dne 6. února uspořádal Ústav geodézie 17. ročník semináře „Družicové metody v geodézii a katastru“.



*Seminář
o družicových
metodách*

Seminář s mezinárodní účastí byl uspořádán v prostorách Fakulty stavební. Odborným garantem byl prof. Ing. Zdeněk Nevosád, DrSc. Zúčastnilo se ho okolo stovky odborníků. Součástí semináře byla také firemní výstava. Odborné příspěvky byly publikovány ve sborníku o 120 stranách.

Dne 24. února se podíleli zaměstnanci Ústavu geodézie na měření pomocí termosnímků na Kamenném vrchu v Brně.

Měření se uskutečnilo v rámci řešení projektu AdMas. Bylo při něm využito termosnímků pořízených z leteckého nosiče – vzducholodi a z podzemních kamer.

*Měření pomocí
termosnímků*



Ve dnech 24. až 26. února probíhaly v aule Fakulty stavební promoce absolventů magisterského studijního programu.

Navazující magisterský studijní program Stavební inženýrství úspěšně ukončilo celkem 641 studentů, kteří získali titul inženýr. Zúčastněným studentům byly při slavnostní promoci předány diplomy.

Promoce
inženýrů



Dne 25. února byla v Centru VUT v Brně na Antonínské ulici představena a slavnostně pokřtěna nová kniha „Za krásnější svět“.

Autorem knihy je historik a teoretik architektury doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D., z Ústavu architektury Fakulty stavební. Knihu vydalo koncem roku 2013 nakladatelství VUTIUM VUT v Brně společně s nakladatelstvím Barrister and Principal. Jedná se o první publikaci dějin tradicionalistické architektury 20. a 21. století, která byla vydána v českém jazyce a dosud nejvíce propracovanou publikací ve světovém kontextu. Kniha Za krásnější svět vysvětluje, proč jsou tradiční (nemodernistické) architektonické styly stále populární.

Křest knihy Za
krásnější svět

V této souvislosti následovala po křtu knihy vernisáž výstavy návrhů studentů Ústavu architektury na přestavbu vily Tugendhat – RE-Tugendhat. Výstava byla přístupna do 7. března 2014.

Dne 28. února se uskutečnila v aule Centra VUT v Brně slavnostní inaugurace nového rektora VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, CSc.

Slavnostního aktu se zúčastnila akademická obec VUT v Brně, zástupci Ministerstva školství a tělesné výchovy, představitelé univerzit, zástupci společenské, politické a průmyslové sféry města Brna a Jihomoravského kraje.

*Inaugurace
rektora*

Do funkce rektora VUT v Brně byl profesor Štěpánek jmenován prezidentem republiky Milošem Zemanem dne 21. ledna 2014. Své funkce se ujal od 1. února 2014. Tým jeho prorektorů tvoří prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. - prorektor pro studium a záležitosti studentů, prof. Ing. Lubomír Grmela, CSc. - prorektor pro tvůrčí rozvoj, doc. Ing. Irena Armutidisová - prorektorka pro marketing a vnější vztahy, prof. Ing. Marcela Karmazínová, CSc. - prorektorka pro zahraniční vztahy a doc. Ing. Vojtěch Bartoš, Ph.D. - prorektor pro rozvoj.

Dne 28. února uspořádal Ústav ekonomiky a řízení ve stavebnictví kurz „Principy efektivnosti v práci manažera stavební firmy“.

Přednesené téma pod názvem „Komunikace a týmová spolupráce“ bylo orientováno na otázky efektivní komunikace, týmové spolupráce a podmínek pro vytvoření synergie v manažerské práci s lidmi.

*Kurz
o efektivnosti
práce*

Lektorkou kurzu byla PhDr. Dana Linkeschová, CSc. Kurzu se zúčastnilo okolo 30 posluchačů. Kurz byl pořádán v rámci řešení projektu OKTAE DR, klíčová aktivita KA02 „Zvyšování kompetencí v oblasti vzájemné spolupráce a přenosu informací“.

V únoru byla v Archivu VUT v Brně na Klatovské ulici zpřístupněna výstava věnovaná vzpomínce na profesora Konráda Hurbana a jeho 120. výročí narození.

Profesor Konrád Hurban byl vynikajícím vysokoškolským pedagogem a odborníkem v oboru betonového stavitelství. Svými poutavými, dokonale vedenými a výsostně odbornými přednáškami dokázal zaujmout mnoho posluchačů na brněnské technice. Vyznačoval se svým bezprostředním projevem, spravedlivým a laskavým přístupem k lidem. Významně se podílel na mnoha stavbách a stavebních dílech, jako např. poštovní budova v Břeclavi, podzemní vodojem na Kraví hoře v Brně, kanalizační sběrač podél řeky Svratky v bývalé brněnské obci Kamenný mlýn, rekonstrukce základů hlavní pošty v Brně nebo návrh na rekonstrukci základů zámku v Židlochovicích.

*Výstava
o prof.
Hurbanovi*

Výstava byla v Archivu VUT v Brně přístupna do konce srpna 2014. Zapůjčena byla z Technického muzea v Brně v rámci cyklu „Výročí z archivu Technického muzea v Brně“.

Ve dnech 2. až 9. března proběhla v rámci projektu OP VK „Popularizace VaV“ v nákupním a zábavním centru Olympia v Brně jarní prezentace vědeckých center Vysokého učení technického v Brně.

Prezentována zde byla centra CMV – Centrum materiálového výzkumu, CEITEC – Středoevropský technologický institut, CVOZE – Centrum výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie, SIX – Centrum sensorických, informačních a komunikačních systémů, NETME – Nové technologie pro strojírenství a v neposlední řadě centrum AdMaS – Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie, jehož nositelem je Fakulta stavební.

*Prezentace
vědeckých
center VUT*

Prezentace probíhaly formou přehlídky exponátů jednotlivých center, jako např. moderní stavební materiály, komponenty k analýze nanostruktur, komponenty bezdrátové komunikace nebo výukové experimentální materiály pro různé druhy simulací. K dispozici byly také tiskové informace o jednotlivých centrech. O víkendů nabídl některá centra také praktické ukázky a interaktivní podněty, které si mohli návštěvníci vyzkoušet. U exponátů byli přítomni specialisté z vědeckých laboratoří, kteří vysvětlovali danou problematiku a zodpovídali dotazy.

Vysoká návštěvnost, cca 30 000 zájemců denně, svědčí o mimořádném zájmu veřejnosti ze strany technických odborníků, studentů středních škol, ale také rodin s dětmi.

Ve dnech 3. až 12. března byl na čtyřech fakultách VUT v Brně uspořádán šestý ročník mezinárodní soutěže EBEC (European Best Engineering Competition).

Soutěž je určena pro kreativní studenty, kteří řeší určené úkoly technického zaměření. Pořadatelem soutěže je studentská organizace BEST. Po internetovém předkole postoupilo do fakultních kol 44 týmů. Ty poměřily své schopnosti v soubojích uspořádaných na Fakultě stavební, Fakultě informačních technologií, Fakultě strojního inženýrství a Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií. Soutěž EBEC

Do fakultních kol postoupilo 91 čtyřčlenných týmů z VUT v Brně, které soutěžily ve dvou kategoriích. V kategorii „Team Design“ bylo úkolem sestavit funkční zařízení podle zadání. Kategorie „Case Study“ byla zaměřena na analytické myšlení, získávání a vyhodnocení informací. Výstupem bylo také teoretické řešení budovy školy v Turecku nebo dopravního prostředku pohybujícího se jak na silnici, tak také ve vodě a ve vzduchu.

Do velkého finále EBECu uspořádaného na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií postoupilo 16 týmů. Vítězové sestrojili zařízení, které vyrábělo v daném čase nejvíce zlata a postoupili tak do střeoevropského kola, které bude probíhat na Slovenské technické univerzitě v Bratislavě.

Dne 4. března uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb kurz „Návrhy a realizace balkonů a teras“.

Kurz byl organizován v rámci kurzů celoživotního vzdělávání. Jeho cílem bylo seznámit účastníky s požadavky na řešení podkladu a povrchových úprav při realizaci staveb balkonů, teras a lodžii. Představeny byly také nejnovější trendy v této oblasti. Odborným garantem kurzu byl Ing. Josef Lutera.

*Kurz
o realizaci
balkonů a teras*

Dne 5. března byla na Fakultě stavební otevřena výstava „Drevo kresané časom – historické krovky v regiónech Slovenska“.

Výstavu uspořádala Fakulta stavební VUT v Brně ve spolupráci se Stavební fakultou Žilinské univerzity v Žilině a Slovenským národním muzeem v Martině v prostorách budovy D Fakulty stavební.

*Výstava
historických
krovů*

Zástupci obou vysokých škol výstavu společně zahájili. Studenti a zaměstnanci zde mohli shlédnout svědectví výsledků práce výzkumného týmu pod vedením Ing. arch. Petra Krušínského, Ph.D. Kromě posterů byly vystaveny také nástroje starých tesařských mistrů a autentické části historických krovů. Výstava byla otevřena po dobu jednoho měsíce, do 7. dubna 2014.

Dne 6. března byla v pražském Era světě uspořádána přehlídka nejlepších bakalářských prací studentů ze všech fakult VUT v Brně za uplynulý akademický rok.

Era svět se nachází v Ehlenově domě, novorenesanční stavbě z 19. století, na Jungmannově náměstí a nabízí otevřený prostor pro zábavu a inspiraci. Soutěž uspořádalo Vysoké učení technické v Brně ve spolupráci s ČSOB v rámci projektu „Osmička z VUT“. Nominovaní studenti měli možnost připravit prezentace svých prací ve spolupráci s odborníkem na prezentační dovednosti Tomášem Zykánem a dále je během sedmi minut prezentovat před účastníky této akce. Vystoupení studentů hodnotili jednak hosté akce a dále také zástupci VUT v Brně prorektorka pro marketing a vnější vztahy doc. Mgr. Irena Armutidisová a prorektor pro studium a záležitosti studentů prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Dr.h.c.

*Výstava
bakalářských
prací*

Na třetím místě se podle výsledků hlasování zástupců VUT v Brně umístila Veronika Rehortová z Fakulty stavební. První a druhé místo obsadili studenti z FIT a z FEKT. VUT odměnilo tyto práce mimořádným stipendiem. Podle hlasování hostů obsadili první tři místa studenti z FEKT, FSI a FCH.

Od 8. března probíhaly na Fakultě stavební „Jarní přípravné kurzy z matematiky, deskriptivní geometrie a fyziky k přijímacím zkouškám“.

Kurzy byly určeny uchazečům o studium na Fakultě stavební. Jejich cílem bylo zdokonalení znalostí a úspěšné zvládnutí přijímací zkoušky přihlášených účastníků. Kurzy připravil a pořádal Ústav matematiky a deskriptivní geometrie a Ústav fyziky. Garanty kurzů byli vedoucí těchto ústavů prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc., a prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc. Kurzy probíhaly vždy v sobotu, dalšími termíny byly 15. 22., 29. březen, 5. a 12. duben.

*Přípravné
kurzy
z matematiky
a fyziky*

Ve dnech 12. až 13. března byla na Fakultě stavební uspořádána „Výstava stavebních materiálů na VUT v Brně“.

Šestý ročník specializované výstavy probíhal tradičně v atriu budovy D3 a byl určen studentům VUT, dalším studentům odborných škol a odborné veřejnosti. Připravila ji společnost Presentace stavebních materiálů (PSM CZ) ve spolupráci s Fakultou stavební. Generálním partnerem byly Veletrhy Brno.

*Výstava
stavebních
materiálů*

Vystavovatelé zde poskytli přehled a informace o nových stavebních materiálech, systémech, výrobcích, technologiích, stavebních konstrukcích a vybavení staveb. Akce byla akreditována v systému celoživotního vzdělávání ČKAIT a ČKA.

Dne 19. března uspořádala Studentské komora Akademického senátu Fakulty stavební tradiční Reprezentační ples.

Ples pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, probíhal v prostorách hotelu Bobycentrum v Brně. K tanci i poslechu hrály skupiny Pavel Helan Band a cimbálovka Jiřího Marečka. Své vystoupení předvedly umělecké skupiny Taneční škola Starlet, CESA, Banico a Oddíl akrobatického rocken rollu.

*Reprezentační
ples*

Dne 20. března uspořádal Ústav matematiky a deskriptivní geometrie workshop v rámci klíčových aktivit KAO1 projektu OP VK „Excelentní vědci“.

Na workshopu zazněly přednášky „Difúzní rovnice s koeficientem kapilarity v polynomiálním tvaru“ a „Verifikace funkcionálních

*Matematický
workshop*

aposteriorních odhadů chyb pro úlohy s překážkou ve 2D“. Přednášky vedly postdoktorandi odborného týmu FAST VUT v Brně Mgr. Lucia Škripková, Ph.D., a Ing. et Bc. Petr Harasim, Ph.D. Mentorem odborných týmů byl prof. Ing. Jiří Vala, CSc.

Dne 21. března předal ministr školství Marcel Chládek jmenovací dekrety 77 novým profesorům.

Mezi nimi bylo šest profesorů z Vysokého učení technického v Brně. Jmenování profesorů
Slavnostního akátu v Karolinu se zúčastnil jako host také rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. Prezident Miloš Zeman podepsal jmenování 85 profesorů na návrhy vědeckých a uměleckých rad univerzit, s platností od 1. března. Ceremoniálu se však osm nových profesorů nezúčastnilo. Noví profesori čekali na své jmenování od podzimu minulého roku. Prezident uvažuje, že by v budoucnu již profesory nejmenoval. Jmenování by mohlo přejít na ministra školství, předsedu senátu nebo na samotné rektory.

Z Fakulty stavební byli jmenováni:

prof. doc. Miroslav Dumbrovský, CSc., pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby,

prof. Ing. Josef Chybík, CSc., pro obor Pozemní stavby,

prof. doc. Ing. Viliam Vatrť, DrSc., pro obor Geodézie a kartografie,

prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., pro obor Konstrukce a dopravní stavby.

Dne 21. března uspořádal Ústav stavební ekonomiky a řízení kurz „Projektový management zaměřený na optimální tvorbu projektů“.

Přednášeným tématem bylo Řízení rizik projektů. Kurz se zabýval metodou pro analýzu rizik projektů a problémy při řízení rizik projektů. Poskytl také přehled základních pojmů a přístupů rizikového inženýrství. Kurz byl uspořádán v rámci projektu OKTAEOR z Evropského sociálního fondu v ČR, Investice do rozvoje vzdělávání. Lektorem kurzu byl doc. Ing. Branislav Lacko, CSc.

*Kurz
o projektovém
managementu*

„Dne 26. března uspořádal Ústav vodních staveb v hotelu International v Brně konferenci „Protipovodňová ochrana 2014“.

Konference byla uspořádána jako poslední v rámci projektu „Protipovodňové vzdělávací a výzkumné centrum“, financovaného z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Projekt řešily Ekonomicko-správní fakulta Masarykovy univerzity, Ústav vodních staveb Fakulty stavební VUT v Brně a Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i – pobočka Brno.

*Konference o
protipovodňové
ochraně*

Hlavním úkolem projektu bylo předávání aktuálních poznatků v oblasti protipovodňové ochrany a navázání spolupráce s odbornou veřejností, studenty vysokých škol a s podnikatelským sektorem. Vzájemná spolupráce byla uskutečňována prostřednictvím odborných a vzdělávacích seminářů, workshopů, praxí a stáží. V průběhu realizace projektu v letech 2011 - 2014 bylo uskutečněno 30 konferencí, seminářů, workshopů a 18 odborných exkurzí. Realizační tým navštívil řadu významných evropských univerzit

a odborných pracovišť se zaměřením na vodní hospodářství a protipovodňovou ochranu.

Cílem těchto aktivit bylo zvýšení znalostí a kompetencí v problematice protipovodňové ochrany a souvisejících ekonomických, sociálních, veřejnoprávních a stavebně-technických aspektů.

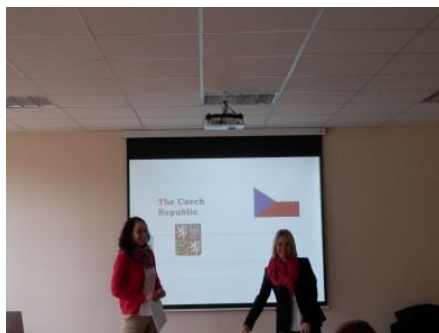
V březnu proběhly na Ústavu společenských věd mezinárodní učitelské výměny.

V rámci projektu Erasmus vycestovali Mgr. Veronika Rodriguezová a Mgr. Daniel Rodriguez do finského Oulu, kde se zúčastnili Mezinárodního učitelského výměnného týdne. Na fotografiích je zachycen univerzitní komplex v Oulu a prezentace Mgr. Rodriguese.

*Mobility
pedagogů*



Další výměnné pobyty následovaly v měsíci červnu, kdy přijela na Fakultu stavební se sérií přednášek paní Regina Juškienė z Vilniusu v Litvě. Recipročně zamířily do Vilniusu Mgr. Věra Batystová a Mgr. Markéta Valečková v rámci rozvojového projektu mezinárodní spolupráce VUT v Brně. Na fotografiích je zachycena Technická univerzita ve Vilniusu a prezentace Mgr. Batystové a Mgr. Valečkové.



Nové kontakty pro podporu mobility akademických pracovníků se podařilo navázat s univerzitou v Orleáns, kterou v říjnu navštívila Mgr. Lucie Jaďudová. Na fotografiích je zachycena Technická univerzita v Orleáns. a skupina studentů této univerzity.



V měsíci březnu byly zahájeny taneční kurzy pro zaměstnance a studenty Fakulty stavební. Zahájeny byly také lekce cvičení a masáže pro zaměstnance v rámci jejich volnočasových aktivit.

Taneční kurzy probíhaly v aule Fakulty stavební, která se vždy jednou týdně proměnila v taneční parket s výukou tance pod vedením profesionálních lektorů taneční školy.

Taneční kurzy



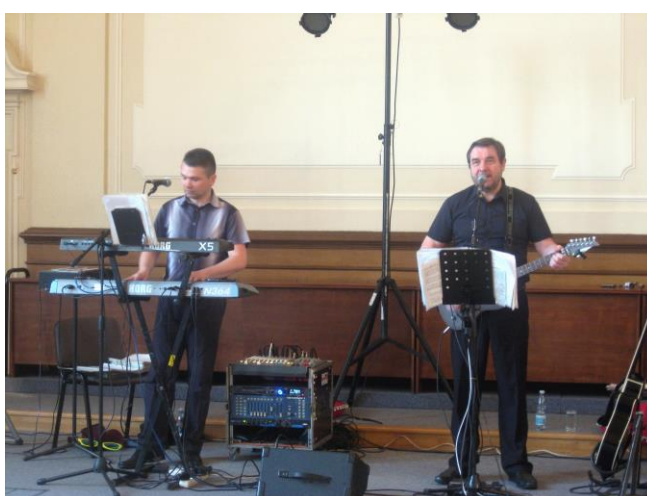
V Multifunkčním centru Fakulty stavební se mohli zaměstnanci zúčastnit cvičení v kurzech pilates, dance aerobic, body form, nordic walking a dalších cvičení pro podporu správného držení těla a celkovou harmonizaci pohybu. Cvičitelkami byly Stanislava Dermeková, Eva Veselá a Jitka Dýrová. Rekonvalescenční klasické, sportovní, regenerační, lymfatické, havajské, čínské nebo aroma masáže, poskytovali zájemcům odborní maséři Eva Jahelková, Stanislav Kalvoda, Věra Maníková, Vít Pokorný a Andrea Záleská.

*Cvičení
a masáže*

Dne 3. dubna bylo v aule Fakulty stavební uspořádáno Společenské setkání zaměstnanců.

Každoročně pořádané setkání zaměstnanců uspořádal Výbor Základní organizace vysokoškolského odborového svazu a vedení Fakulty stavební VUT v Brně. Po úvodním slovu a uvitání účastníků děkanem prof. Ing. Rostislavem Drochytzkou, CSc., MBA a předsedkyní Fakultní odborové organizace Alenou Berkovou, bylo již připraveno pohoštění formou rautu. K poslechu a tanci hrálo na klávesové nástroje, kytaru a zpívalo duo Adrien z Moravy, Marek Vyklíček a Dalibor Bárta. Své vystoupení předvedl také taneční pár Lenka a Zdeněk Příbylovi, mistři České republiky pro rok 2014 ve standardních tancích.

*Společenské
setkání
zaměstnanců*



Dne 3. dubna uspořádal Ústav vodního hospodářství krajiny konferenci „Výstavba v souladu s krajinou.“

Konference byla uskutečněna v rámci řešení projektu OKTAE DR – partnerství a sítě stavebnictví z Evropského sociálního fondu v ČR, Investice do vzdělávání. Probíhala na Fakultě stavební v posluchárně budovy D na Žižkově ulici. Po registraci účastníků následovaly přednášky organizované do čtyř odborných bloků.

*Konference
o výstavbě*

Dne 3. dubna uspořádal Ústav vodního hospodářství obcí kurz „Vodárenství – Doprava vody I“.

Jednalo se o jednodenní kurz zaměřený na zásobování pitnou vodou. Pořádán byl v rámci programu Vzdělávání ČKAIT. Následovně probíhaly ještě další kurzy zaměřené na zásobování pitnou vodou.

*Kurz
o vodárenství*

Dne 24. dubna probíhal kurz „Vodárenství – Doprava vody II“ a dne 29. dubna kurz „Výpočty ve vodárenství – Základní výpočty v dopravě vody“.

Další kurzy probíhaly 14., 15. a 29. května. Jednalo se o kurzy „Výpočty ve vodárenství – Vodárenská čerpadla a čerpací stanice“, „Vodárenství – Doprava vody III“, Ztráty vody ve vodovodních sítích“.

Ve dnech 9. dubna až 9. července se zúčastnili zaměstnanci Ústavu matematiky Mgr. Lucia Škripková, Ph.D., a Ing. et Bc. Petr Harasim, Ph.D., zahraničních odborných stáží.

Mgr. Lucia Škripková, Ph.D., se zúčastnila stáže v Itálii na „Universita Politecnica delle Marche – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche“, kde spolupracovala s týmem prof. Fulviana Batelliho.

*Mobility
pedagogů*

Ing. et Bc. Petr Harasim, Ph.D., odcestoval na svoji zahraniční stáž do švédského Göteborgu na „Chalmers University of Technology, department of Mathematical Sciences“.

Dne 10. dubna byl v pavilonu A3 Brněnských veletrhů a výstav uspořádán odborný seminář „Střechy a střešní konstrukce, otvorové výplně“.

Seminář uspořádala pražská firma Presentace stavebních materiálů, s.r.o. Generálním partnerem se staly Brněnské veletrhy a výstavy. Mediálními partnery byly firmy TZB Info, Střechy, fasády, izolace, Stavebnictví a interiér. Seminář byl akreditován v systému celoživotního vzdělávání ČKAIT. Na stanovené téma byla zaměřena přednáška zabývající se zateplením šikmé střechy ve vazbě na normy ČSN 730540, ČSN 731901 a ČSN 730600. Další odborná témata a novinky prezentovaly firmy HÖRMANN Česká republika, JUTA, PREFA Aluminiumprodukte a CEMBRIT. Na uspořádané akci nechyběli ani odborníci z Fakulty stavební VUT v Brně.

*Seminář
o střechách
a konstrukcích*

Dne 16. dubna byl v Multifunkčním centru Fakulty stavební uspořádán koncert „Jazz pro FAST“.

Záměrem uspořádání koncertu bylo podpořit kulturní dění a přiblížit kvalitní jazz celé akademické obci VUT v Brně. K poslechu hrála skupina špičkových jazzových hudebníků - Vincenc Kummer Quartet, která připravila nejen pestrou směs skladeb tradičního i moderního jazzu, ale také evergreeny, blues a funk. Všem zúčastněným se koncert velmi líbil. Tento hudební zážitek si mohli navíc vychutnat při sklence dobrého vína.

*Koncert Jazz
pro FAST*

Ve dnech 23. až 26. dubna byl na brněnském výstavišti uspořádán tradiční Mezinárodní stavební veletrh IBF 2014“.

Profil 19 ročníku mezinárodního veletrhu IBF pokryl prakticky všechny oblasti stavebnictví: realizace staveb, stavební řemesla a technologie, stavební materiály a výrobky, stavební stroje, stavební konstrukce a technická zařízení budov. V rámci doprovodného programu byl uspořádán MOBITECH - veletrh nábytku a designu a veletrh DSB – Dřevo a stavby Brno, kde návštěvníci získali přehled o nových technologiích, stavebních materiálech a aktuálních trendech ve vybavení interiéru.

*Mezinárodní
stavební
veletrh IBF*

Další odborné veletrhy URBIS INVEST, URBIS TECHNOLOGIE a ENVIBRNO rozšířily prezentovaná témata o problematiku veřejné správy, nabídku investičních příležitostí, komunální techniky a ochrany životního prostředí.

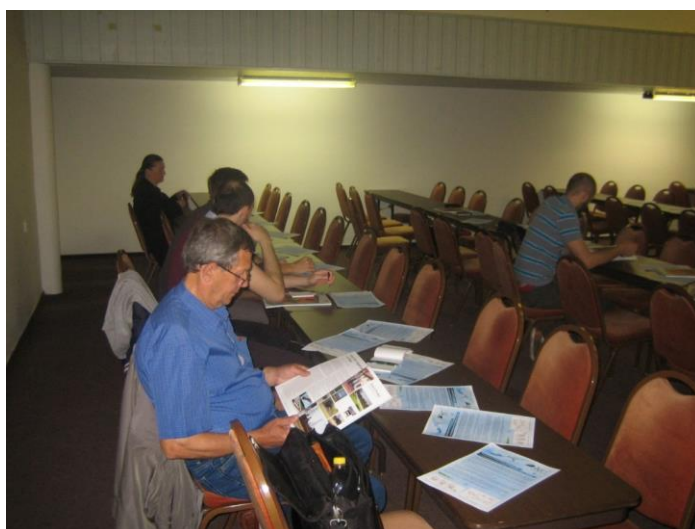
Součástí nabídky veletrhů byla také poradenská centra pro obory stavebnictví, vybavení interiéru a zahrad. Poradenskou podporu poskytovali zaměstnanci Fakulty stavební na svém stánku.

Zájem o stavební veletrhy byl značný. Během čtyř dnů je navštívilo 43 223 zájemců. Prezentovalo se zde 674 firem z 20 zemí.

V rámci doprovodného programu IBF 2014 byla v Kongresovém sále brněnských veletrhů uspořádána konference „Technická zařízení a kvalita vnitřního prostředí v budovách s téměř nulovou spotřebou energie“.

*Konference
o technických
zařízeních*

Organizátorem konference byla Společnost pro techniku prostředí. Odborným garantem se stal Ústav technických zařízení budov Fakulty stavební VUT v Brně a jeho vedoucí doc. Ing. Jiří Hirš, CSc. Na spolupráci se podílely také další stavební fakulty z České republiky, Slovenské republiky, Institut pro aktivní domy, o.s., a firma Velux ČR, s.r.o. Předneseno zde bylo deset odborných příspěvků, z nichž čtyři přednesli odborníci z Ústavu technických zařízení budov. Příspěvky byly publikovány ve sborníku vydaném pod ISBN 978-80-02-02526-9. Konference se zúčastnilo okolo třiceti posluchačů.



*Při příležitosti veletrhu proběhlo také slavnostní vyhlášení soutěže **Stavba Jihomoravského kraje 2013**. V kategorii **Rekonstrukce staveb a objektů** zvítězila **Dostavba a rekonstrukce areálu Fakulty stavební při ulici Veverčí a Žižkova**.*

Stavba JMK

Jedno z prvních míst v soutěži Stavba JMK 2013 získal student Ústavu architektury Fakulty stavební VUT v Brně David Korsa. Oceněným projektem bylo netradiční řešení Židovského moravského muzea v Brně, které zpracoval jako semestrální projekt.

Stavbou roku 2013 Jihomoravského kraje se stala nevyšší budova v zemi – mrakodrap AZ Tower, kterou projektovala světoznámá architektka českého původu Eva Jirichná. Oceněna byla také stavba pasivního bytového domu pro seniory v Modřicích.

Dne 24. dubna bylo na Fakultě stavební uspořádáno fakultní kolo mezinárodní „Studentské vědecké a odborné soutěže – SVOČ“.

Slavnostní zahájení soutěže proběhlo v aule Fakulty stavební. Studenti se SVOČ mohli do soutěže registrovat u garantů jednotlivých oborových sekcí. Odborná jednání probíhala v 11 zavedených odborných sekcích: Pozemní stavby a architektura, Vodní stavby, vodní hospodářství a ekologické inženýrství, Dopravní stavby, Stavební mechanika, Materiálové inženýrství, Inženýrské konstrukce a mosty, Geotechnika, Geodézie a kartografie, Technika prostředí budov, Ekonomika a řízení stavebnictví a Společenské vědy.



Soutěže se zúčastnilo celkem 184 soutěžících. V odpoledních hodinách byli v aule fakulty vyhlášeni první tři vítězové z každé odborné sekce. Do mezinárodního kola soutěže mohly postoupit maximálně dvě práce z každé sekce.

*V sekci **Technika prostředí budov** soutěžilo osm prací. Na prvním místě se umístil student Tomáš Král s prací „Optimalizace distribuce vzduchu ve společenském sále metodou CFD. Druhé místo obsadili studenti Bc. Patrik Frühauf a Bc. Pavel Raputa se společnou prací „Mikrobiální mikroklima a systémy vytápění a větrání“. Třetí místo získal student Bc. Jan Buchta se svojí prací „Optimalizace stropního chlazení RD“.*

*Technika
prostředí budov*



*V sekci **Společenské vědy** se soutěže zúčastnilo celkem 13 studentů, kteří prezentovali 11 soutěžních prací. První tři místa obsadili studenti 4. ročníku oboru K. Na prvním místě se umístil Fedor Hric s prací „Vliv hudby na člověka“. Druhé místo obsadil Jiří Kostelecký s prací „Média aneb nástroj sociální komunikace k manipulaci mas“. Dále komise udělila dvě třetí místa, a to Rostislavovi Krčovi za práci „Vliv sociálních sítí na mezilidské vztahy“ a Alici Mynaříkové za práci „Čekám na signál“.*

*Společenské
vědy*



Hodnotící komise byla obsazena již tradičními osvědčenými členy. Předsednictví se opět ujal doc. Ing. Oldřich Kilián, CSc., emeritní vyučující Ústavu společenských věd (na fotografii), který se i v pokročilejším věku rád soutěže zúčastňuje a předává své zkušenosti kolegům i studentům. Stálým garantem soutěže za Ústav společenských věd je RNDr. Jaroslav Lindr, Ph.D.



Dne 28. dubna byl uspořádán druhý ročník soutěže Florbalového souboje mezi Vysokým učení technickým v Brně a Masarykovou univerzitou.

Souboj univerzit ve florbalu uspořádaly studentské organizace ve sportovní hale na Vodově ulici v Brně Králově Poli. Týmu VUT v Brně se po vyrovnaném boji nakonec podařilo zvítězit 6:5. Hráče obou týmů přišli podpořit jejich fanoušci, pro které byl kromě samotného utkání připraven také doprovodný program se soutěžemi.

*Florbalový
souboj
VUT – MU*

Dne 28. dubna uspořádal Ústav stavebního zkušebnictví kurz Zkoušení oceli ZO 2014/1.

Účelem kurzu PrZ.Z. bylo porovnání a vyhodnocení výsledků zkoušek oceli podle normy ČSN EN ISO 6892-1. Cílem programu bylo poskytnout objektivní informace o měřicích schopnostech účastníků PrZ.Z.

*Kurz Zkoušení
oceli*

Dne 29. dubna se na Ústavu architektury uskutečnila vernisáž výstavy prací holandské architektonické kanceláře NL Architects.

NL Architects je uznávané amsterdamské studium, které zdařile kombinuje promyšlenost konceptů s humorem. V roce 2005 získali cenu Miese van der Rohe za Basket Bar v Utrechtu. K posledním úspěchům patří vítězství v mezinárodní architektonické soutěži na stavbu multifunkčního otočného pódia Multi Mill v amsterdamském přístavu, které bude fungovat jako divadlo, kino a přehlídkové mofo.

*Výstava
NL Architects*

Nápad uspořádat tuto výstavu a její organizaci zajistil student Ústavu architektury Dominik Philipp Bernátek, kterému se podařilo potřebné exponáty zajistit, dopravit, vystavit a získat finanční podporu. V závěru příprav panu Bernátkovi pomohli s instalací spolužák Pavel Jelínek a řemeslník ústavu Petr Machát.

Výstava byla uspořádána jako experiment v prostorách chodeb Ústavu architektury v budově E2, přičemž se ověřila vhodnost tohoto prostředí pro pořádání dalších výstav a byla tím založena „Corridor Gallery“. Vzhledem k zájmu o vystavené exponáty, byla výstava prodloužena do 1. října 2014. Spokojeni byli také pedagogové ústavu, že studenti ze své vlastní vůle a ve svém volném čase rozšiřují nejen své vzdělávání a obzory.

Ve dnech 29. až 30. dubna hostoval na Ústavu pozemních staveb assoc. prof. Carlo Bartoli z Univerzity v Pise.

V rámci své návštěvy uspořádal pan Bartoli dvě přednášky. První den to byla přednáška „Heat Transfer Enhancement Using Ultrasonic Waves“ a druhý den přednáška „Optimization of Opera House Acoustic Performance“. Obě přednášky měly vysokou návštěvnost zaměstnanců i studentů pořádajícího ústavu, ale také dalších ústavů fakulty, které se zajímají o daná témata.

*Mobility
zahraničních
pedagogů*

Dne 7. května uspořádal Ústav vodních staveb v rámci projektu „OKTAEOR – partnerství a sítě stavebnictví“ exkurzi na vodní nádrž Šance.

Vodní nádrž Šance je údolní přehradní nádrž na horním toku řeky Ostravice v Moravskoslezských Beskydách. Byla vybudována v letech 1964 – 1969. Při její stavbě byla zatopena hlavní část obce Staré Hamry a zrušena byla železniční trať v úseku Ostravice – Bílá. Hlavní účel přehrady spočívá ve shromažďování zásob pro úpravu pitné vody. Z tohoto důvodu jsou zde zakázány rekreační aktivity včetně koupání. Přehrada plní také funkci regulace průtoku a ochrany před povodněmi.

*Exkurze na
vodní nádrž
Šance*

Dne 13. května proběhl na VUT v Brně již tradiční Den sportu.

Uspořádalo ho Centrem sportovních aktivit VUT v Brně se studenty 2. ročníku oboru Management tělesné kultury pod záštitou rektora VUT v Brně prof. RNDR Ing. Petra Štěpánka, CSc., který vyhlásil na tento den rektorské volno.

Cílem pořádaných sportovních dnů je přivést zaměstnance a studenty VUT v Brně ke sportovním aktivitám, kterých se však mohla účastnit i veřejnost. Organizovaně byly uspořádány soutěže v malé kopané, florbalu, atletice, badmintonu, plážovém volejbalu, plavání, in-line bruslení, CrossFitu, frisbee, orientačním běhu nebo vodním fotbalu. Pod vedením instruktorů byl provozován také nordic walking a tanec v rámci zumba maratonu. Uspořádán byl i turnaj VIP v tenise a pěší turistika kolem brněnské přehrady. V doprovodném programu vystoupily hudební skupiny a břišní tanečnice.

Zdravotní dozor ve sportovním areálu Pod Palackého vrchem zajišťovali studenti zdravotnické školy. Odborní poradci poskytovali informace o správné životosprávě. Studenti a zaměstnanci Fakulty stavební se zúčastnili sportovních akcí v hojném počtu, např. zaměstnanci Knihovnického informačního centra si vyšlápli podél brněnské přehrady.



Dne 15. května proběhl na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava 15. ročník soutěže Studentské a odborné činnosti (SVOČ) stavebních fakult České a Slovenské republiky.

Soutěže se zúčastnily stavební fakulty VUT v Brně, VŠB TU Ostrava, ČVUT Praha, STU Bratislava, TU Košice a ŽU Žilina. Soutěžilo se v deseti odborných sekcích: Pozemní stavby a architektura, Vodní stavby, vodní hospodářství a ekologické inženýrství, Dopravní stavby, Stavební mechanika, Materiálové inženýrství, Inženýrské konstrukce a mosty, Geotechnika, Geodézie a kartografie, Technika zařízení budov a energie budov, Ekonomie, řízení a technologie staveb.

*SVOČ
na VŠB-TU
v Ostravě*

Z Fakulty stavební bylo na SVOČ v Ostravě prezentováno 17 studentských prací z Fakulty stavební VUT v Brně, z nichž dvě práce obsadily první místo a jedna práce místo druhé.

Ve dnech 15. až 17. května se konalo odborné setkání zaměstnanců Ústavu geodézie Fakulty stavební VUT v Brně a Institutu geodézie a geoinformatiky Wroclavské univerzity.

Čtvrtý ročník tohoto sympózia se uskutečnil v lázeňském středisku Ladek Zdrój v Polsku. Předsednictvo tvořili doc. Ing. Josef Weigel, CSc., prof. B. Kontny, prof. A. Borkowski a prof. S. Cacoň. V průběhu sympózia byla uskutečněna odborná exkurze do uranového dolu a do Medvědí jeskyně.

*Setkání ústavů
geodézie
v Polsku*



Ve dnech 16. až 21. května uspořádal Ústav architektury exkurzi do Německa, Švédska a Dánska.

Exkurze se zúčastnili studenti Ústavu architektury pod vedením doc. PhDr. Martina Horáčka, Ph.D. V průběhu exkurze navštívili pamětihodnosti ve městech Wismar, Lund, Göteborg, Kodaň a Aarhus.

Zahraniční exkurze Ústavu architektury

Na fotografii jsou zachyceni účastníci u zámku Gunnebo ve Švédsku.



Ve dnech 22. až 23. května uspořádal Ústav vodních staveb školení „Projektování pozemních dopravních staveb prostřednictvím aplikace Revit“.

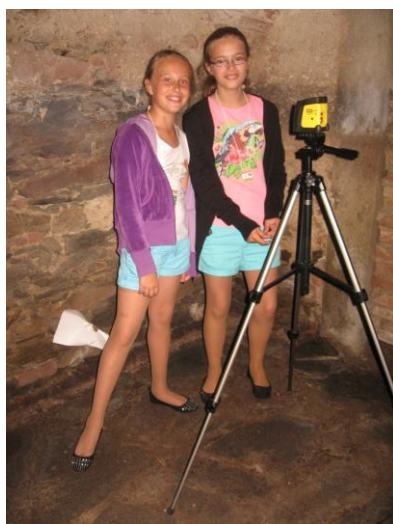
Školení bylo uspořádáno v rámci projektu CEPRI - Středoevropské centrum pro vytváření a realizaci inovovaných technicko-ekonomických studijních programů. Zúčastnilo se ho 15 zájemců z Fakulty stavební.

Školení o projektování dopravních staveb

Dne 24. května se podíleli zaměstnanci Ústavu geodézie na akci Muzejní noc na zámku Ohrada v Hluboké nad Vltavou.

Tato akce byla určena především pro děti, ale účastnili se jí i dospělí. Účastníci si mohli vyzkoušet práci s laserem v podzemí zámku. Pan RNDr. Ladislav Plánka, CSc., zde předvedl výstavku historických měřicích pomůcek, která přítomné účastníky velmi zaujala.

Muzejní noc na zámku Ohrada



Dne 27. května proběhly v aule Centra VUT v Brně slavnostní promoce absolventů doktorských studijních programů.

Z Fakulty stavební získali doktorský titul Ing. Pavel Adam, Ph.D., Ing. Josef Čech, Ph.D., Ing. Bc. Jitka Hroudová, Ph.D., Ing. Karel Kalívoda, Ph.D., Ing. Michal Kuruc, Ph.D., Ing. Lenka Mizerová, Ph.D., Ing. Michal Novotný, Ph.D., Ing. Marie Oprchalová, Ph.D., Ing. Radim Smolka, Ph.D., Ing. Václav Souček, Ph.D., Ing. František Vajkay, Ph.D.

Promoce doktorů

Dne 31. května uspořádala Fakultní odborová organizace pro své členy a zaměstnance Fakulty stavební zájezd na Slovensko.

Organizací zájezdu se ujaly Ing. Eliška Hynková a paní Marie Caletková. V průběhu jednoho dne měli účastníci možnost si prohlédnout město Trenčín a jeho hrad, dále hrad v Čachticích, město Piešťany s proslulými lázněmi, vodní dílo Drahovce na Váhu a zámek ve Smolenicích. Zájezd se vydařil ke spokojenosti všech zúčastněných. Viděli nejen mnoho zajímavostí, ale mohli se také osvěžit na koupališti nebo v termálních lázních v Piešťanech.

Zájezd na Slovensko

Dne 3. června nás opustil doc. Ing. Leopold Lukašík, CSc., ve věku 74 let.

Pan docent Lukašík působil na Ústavu pozemního stavitelství Fakulty stavební téměř 35 let, a to od roku 1968 až do roku 2002, kdy odešel do důchodu. Ve své odborné práci se soustředil na oblast stavební fyziky, zejména stavební akustiky, ve které se stal uznávaným odborníkem. Od

Úmrtí doc. Lukašík

roku 1981 byl vedoucím fyzikálních laboratoří. V roce 1986 byl jmenován docentem, v roce 1988 se stal zástupcem vedoucího ústavu a v roce 1990 prorektorem VUT v Brně. Významně se zasloužil o návrat Fakulty stavební do historického areálu při ulicích Veveří a Žižkova. V 90. letech vykonával funkci proděkana FAST pro výstavbu. Za svoji tvůrčí činnost byl v roce 2009 oceněn stříbrnou medailí Vysokého učení technického v Brně.

Poslední rozloučení s panem docentem Lukášikem se uskutečnilo dne 13. června v obřadní síni krematoria města Brna. Osobnost pana docenta Lukášika, jeho pedagogická a vědecká činnost však zůstává navždy spjata nejen s Fakultou stavební VUT v Brně, ale i s dalšími stavebními fakultami v České a Slovenské republice, s nimiž úzce spolupracoval.

Dne 9. června nás opustil ve věku 86 let prof. Ing. Zdeněk Nevosád, DrSc.

Pan profesor Nevosád ukončil studium na VUT v Brně v roce 1951. Od roku 1951 do roku 1995 působil jako vysokoškolský učitel na Vojenské akademii v Brně. Přednášel geodézii a geodetické výpočty, zavedl předmět Elektronické geodetické přístroje, od roku 1975 přednášel vyrovnávací počet. V letech 1970 až 1988 působil také jako externí učitel na Fakultě stavební VUT v Brně, kde dále znovu působil od roku 1995.

Úmrtí
prof. Nevosád

Vědeckou hodnost DrSc. získal v roce 1980 a v následujícím roce byl jmenován profesorem geodézie. Jeho vědecká a odborná činnost byla rozsáhlá. Byl dlouholetým předsedou či členem komisí státních závěrečných zkoušek na Fakultě stavební VUT v Brně a na Fakultě stavební STU

v Bratislavě a jmenovacích či habilitačních komisí pro obor geodézie na vysokých školách v Praze, Brně a Bratislavě. Aktivně se účastnil mnoha odborných konferencí, seminářů a symposií. Také jeho publikační činnost byla bohatá, zahrnuje přes padesát vědeckých zpráv a studií, pět vysokškolských učebnic, sedm učebních textů a desítky odborných a vědeckých článků v českém, německém, anglickém a ruském jazyce.

Poslední rozloučení s profesorem Nevosádem se uskutečnilo dne 17. června v obřadní síni krematoria města Brna.

Dne 10. června byla na Fakultě stavební uspořádána konference „Trvale udržitelná výstavba“.

Pořadatelem konference bylo Národní stavební centrum, s.r.o. ve spolupráci s Fakultou stavební VUT v Brně a Českou podnikatelskou radou pro udržitelný rozvoj. Konference byla určena pro management stavebních firem, dodavatele stavebních prací, architektky, projektanty, stavbyvedoucí, stavební dozor, firemní právníky, studenty technického zaměření, i pro další zájemce.

*Konference
o udržitelné
výstavbě*

Cílem konference bylo seznámit odbornou veřejnost s řešením udržitelnosti v jednotlivých oblastech stavebnictví a současně také motivovat stavební firmy k řešení tohoto problému. V úvodní části zaznělo stanovisko významných stavebních institucí k udržitelnosti staveb. Další příspěvky potom přednesly stavební firmy, které mají již zkušenosti v této oblasti.

Ve dnech 16. až 19. června uspořádal Ústav stavební mechaniky Fakulty stavební mezinárodní konferenci „Netradiční cementy a betony“.

Tento 5. ročník mezinárodní konference probíhal v hotelu Continental na Kounicově ulici v Brně. Uspořádala ho společnost ŽPSV, a.s. a Fakulta stavební VUT v Brně. ŽPSV, a.s. je tradičním dodavatelem betonových výrobků pro stavebnictví se zaměřením na železniční, silniční i pozemní stavby, včetně revitalizace panelových domů, výstavby průmyslových a obchodních center nebo ekologických staveb. Hlavními organizátory byli Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., ze ŽPSV, a.s. a prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. z Ústavu stavební mechaniky Fakulty stavební.

*Konference
Netradiční
cementy
a betony*



Dne 16. června 2014 proběhlo v Betlémské kapli v Praze slavnostní vyhlášení vítězů 11. ročníku studentské kategorie soutěže „Česká dopravní stavba, Technologie, Inovace 2013“.

Studentská kategorie je nedílnou součástí této soutěže od roku 2009 a prezentovalo se na ní již 163 studentů. Slavnostní vyhlášení vítězů se

*Výsledky
studentské
soutěže*

uskutečnilo za přítomnosti ministra dopravy Antonína Prachaře a elity české dopravy, dopravního inženýrství, průmyslu, stavebnictví a zástupců médií. Hodnotící porotu tvořili přední odborníci. Ocenění studenti získali ceny rektorů a ceny patronů v celkové výši 138 tisíc Kč.

Z Fakulty stavební VUT v Brně byli oceněni:

Jan Nováček získal za svoji diplomovou práci „Lávka pro pěší přes řeku Moravu“ ceny dvě. Cenu patronů a šek v hodnotě 10 tisíc Kč získal od společnosti EUROVIA CS. Další Cenu patronů a šek v hodnotě 15 000 Kč získal za první místo v kategorii student.

Lucie Macková získala Cenu patronů a šek v hodnotě 4 tisíce Kč od Výzkumného ústavu železničního za diplomovou práci „Rekonstrukce předpjatého železničního mostu“.

Dne 25. června pozval rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., vedení univerzity a jednotlivých fakult na Letní slavnost na zahradu rektorátu VUT v Brně.

*Letní slavnost
VUT*

Letní slavnost byla současně první událostí nadcházejících oslav ke 115. výročí založení Vysokého učení technického v Brně.

*Oslavy 115.
výročí založení
VUT*

Dekret o založení České vysoké školy technické v Brně podepsal 19. září 1889 rakouský císař a uherský král František Josef I. Současně jmenoval první čtyři profesory. Rektorem se stal prof. PhDr. Karel Zahradník, tehdejší profesor univerzity v Záhřebu. Ke studiu se zapsalo 55 posluchačů, kteří se věnovali stavebnímu inženýrství. Zpočátku nevyhovující podmínky prostorové, nízký počet profesorů a nízký počet studentů se dařilo postupně napravovat. Škola přečkala těžká období dvou

Historie VUT

světových válek, i období socialistického Československa. Pád totalitního režimu v roce 1989 umožnil Vysokému učení technickému v Brně se postupně rozvinout v moderní vzdělávací univerzitu. V současné době má VUT v Brně osm fakult a tři vysokoškolské ústavy a pravidelně se umísťuje ve světových žebříčcích univerzit.

Dne 25. června proběhl na Ústavu technických zařízení budov seminář „Sluneční záření v přírodě a budovách“.

Tento seminář uspořádal Ústav technických zařízení budov ve spolupráci s Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně v rámci projektu „Partnerská síť mezi univerzitami a soukromými subjekty s vazbou na environmentální techniky v chovu skotu“. Bylo zde předvedeno praktické měření teplotních poměrů v objektu s plechovou krytinou, izolovanou krytinou, s vlivem a bez vlivu proudění vzduchu na modelech, přenos tepla ze slunečního záření v budovách s průsvitnými a neprůsvitnými konstrukcemi.

*Seminář
o slunečním
záření*



Ve dnech 25. června až 1. července uspořádala Základní organizace vysokoškolského odborového svazu Fakulty stavební poznávací zájezd do francouzské Provence „Za vůni levandule aneb krajem pana Horníčka“.

Odjezd z Brna se uskutečnil ve večerních hodinách a již druhý den mohli účastníci zájezdu navštívit město Lyon, kde si prohlédli románskou katedrálu St. Jean, baziliku Notre-dame-de-Fourviere, Římské divadlo a čtvrť Vieux Lyon. Další den probíhala cesta údolím řeky Ardech, kolem divokého kaňonu Vallé de l'Ardeche s překrásnými vyhlídkami a koupáním. V Chateauneuf du Pape poskytla zřícenina papežské pevnosti úchvatný pohled na Avignon a papežské vinice, které produkují nejlepší vína v této oblasti. A bylo možno je i ochutnat a ochladit se ve vinném sklípku před slunečním žářem. Problémem však byl po ochutnávce tak dobrých vín vybrat to nejlepší a dovézt domů.

*Zájezd do
Provence*



V průběhu dalšího dne obdivovali účastníci dva tisíce let starý akvadukt Pont du Gard a výhledy z ruiny středověkého hradu Les Baux de Provence na malebná údolí s olivovými háji a slunečnicemi. Navštívili také klášter St. Paul de Mausol, ve kterém pobýval Vincent van Gogh. Fascinovala je vycházka podél řeky Sorgue až k jejímu prameni vyvěrajícímu z podzemí –

Fontaine de Vaucluse. Následovala prohlídka krásného starobylého Avignonu, města obepnutého hradbami, s proslulým mostem Pont St. Bénzet a návštěva Papežského paláce.

V městě Arles obdivovali návštěvníci jeho koloseum a další římské památky. Příjemné bylo také posezení v kavárně ze známého obrazu Vincenta van Gogha. A na závěr dne Marseille s výjezdem zubačkou ke chrámu Notre Dame – De La Garde s pozlacenou Madonou a krásným výhledem na přístav a celé město. Uskutečněna byla také dobrodružná plavba lodí kolem rozbořeného pobřeží s četnými malebnými zálivy – kalkanami. Plavba se konala jako náhrada místo plavby na ostrov If, vzhledem k rozbořenému moři.



Poslední den patřil prohlídce Camarque – přírodní rezervaci na lagunových jezerech, sloužící k ochraně plameňáků, bílých koní a divokých černých býků, které bylo vidět při plavbě z moře do delty Rhony. Před odjezdem domů bylo možno se v Camarque ještě vykoupat a osvěžit se zmrzlinou. Měli tam dokonce i levandulovou!

Vydařený zájezd organizovala JUDr. Marcela Janulíková prostřednictvím cestovní kanceláře VOMA s průvodkyní paní Hanou Kalábovou.

Dne 28. června byla v Knihovnickém informačním centru Fakulty stavební VUT v Brně otevřena výstava o Ázerbájdžánské republice.

Slavnostního otevření byli přítomni za Fakultu stavební děkan prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, a tajemník Ing. Oldřich Šašík, MBA.

*Výstava o
Ázerbájdžánu*

Ze strany hostů se zúčastnil předseda Evropského centra diaspory prof. Azer Karimov, předseda Centra mezinárodní diaspory Ázerbájdžánu Ismayil Aghayev a další představitelé této oficiální státní instituce. Přítomni byli dále prof. RNDr. Ivan Mezník, CSc., z Fakulty podnikatelské a ředitel Akademického nakladatelství CERM PhDr. Tomáš Čermák, kteří dlouhodobě spolupracují s ázerbájdžánskými partnery.

Vystavené propagační materiály prezentovaly Ázerbájdžán jako zemi s bohatými přírodními krásami a jako ropnou velmoc. Výstava také upozornila na mnohaleté konflikty mezi Ázerbájdžánem a Arménií.



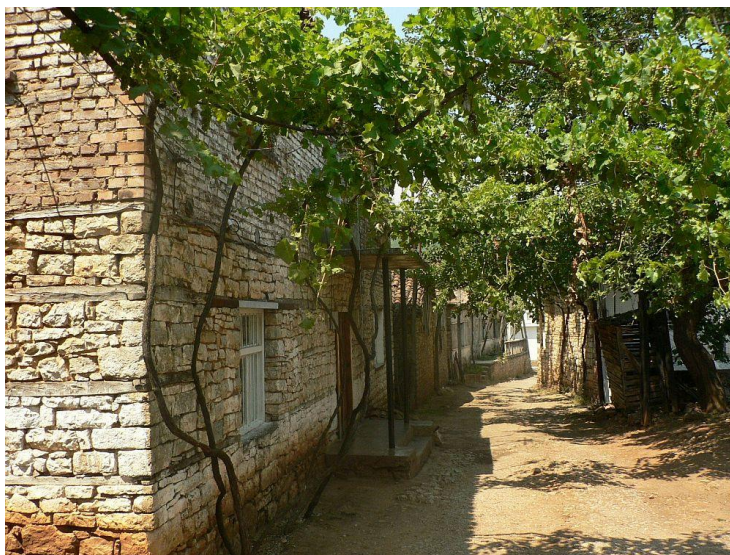
Ve dnech 30. června až 8. července uspořádala pobočka České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti při FAST VUT v Brně pro své členy a další zájemce z fakulty poznávací zájezd do Albánie.

Zájezd nabídl devítidenní cestu za poznáním divoké přírody, vody a hor v Albánii a v jižním Jadranu. Cesta probíhala přes Maďarsko a Srbsko do

*Zájezd do
Albánie*

Sarajeva. Druhý den byl věnován prohlídce tohoto města, kde byly shlédnuty muslimské památky, mešity, tržiště, pravoslavný kostel, římskokatolická katedrála, synagogy, olympijský stadion a válečný hřbitov. Dále pokračovala cesta přes Černou Horu do albánského města Shkodër. Další dny následovala prohlídka pevnosti Rozafat, Skadarského jezera, měst Kruja, Tirana, Durrës, Berat a antického města Apollonie.

V průběhu dalších dnů byly navštíveny Valonská zátoka, Llogarský průsmyk, Albánská riviéra, malebné vesničky Dhërmi a Vuno, hrad a vodopády ve vesnici Borsh, přírodní rezervace Bistrica a Gjirokastra, Ohridské jezero, rybářská vesnička Lin (na fotografii), klášter sv. Naoma, katedrála a kostely v Ohridu.



V předposlední den cesty se směr obrátil k domovu, přičemž byla uskutečněna ještě prohlídka města Skopje – kamenný most, náměstí Makedonia, rodný dům Matky Terezy, kostely a tržiště. Přes Srbsko, Maďarsko a Slovensko docestovali účastníci šťastně domů, unaveni, avšak naplněni spoustou zážitků.

Zájezd uspořádal předseda výboru pobočky ČVTVS Ing. Otto Podsedník, CSc., prostřednictvím cestovní kanceláře TRAVEL 2002.

Ve dnech 1. až 4. července probíhaly na Fakultě stavební promoce absolventů studia.

K slavnostní promoci absolventů Fakulty stavební bylo přihlášeno 911 Promoce bakalářů a 96 navazujících magistrů, kteří na slavnostní promoci v historické aule Fakulty stavební obdrželi své diplomy.



Ve dnech 7. až 10. července probíhaly na Fakultě stavební zápisy do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů pro akademický rok 2014 – 2015.

Povinnost zúčastnit se zápisů s osobní účastí byla platná pro všechny uchazeče přijaté ke studiu do prvních ročníků do bakalářských studijních Zápisy studentů programů (Architektura pozemních staveb, Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie, Městské inženýrství) a do navazujících magisterských studijních programů (Architektura a rozvoj sídel, Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie).

Další termíny pro zápisy byly vypsány také od 20. do 28. srpna 2014 a 25. září 2014.

Ve dnech 3. až 12. září probíhala na Fakultě stavební „Letní technická škola.“

Letní technická škola byla určena pro studenty přijaté do prvního ročníku studia na Fakultě stavební, kteří se potřebovali zdokonalit ve znalostech matematiky, deskriptivní geometrie, fyziky, chemie a informatiky. Účastnit se jí mohli nejen studenti Fakulty stavební, ale také studenti přijatí ke studiu na jinou vysokou školu technického zaměření, studenti kombinovaného studia nebo studenti Univerzity třetího věku.

Letní technická škola

Letní technická škola se tradičně konala pod záštitou děkana fakulty prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA a pod garancí vedoucího Ústavu fyziky prof. RNDr. Zdeňka Choboly, CSc.

Účastníci kurzů navštívili v rámci Letní technické školy některé odborné ústavy, laboratoře a Knihovnické informační centrum, které jim představilo nabídku služeb a uspořádalo pro ně kurz o využívání knihovnických služeb a informačních zdrojů. Účastníkům kurzu byl předán Certifikát o absolvování Letní technické školy.

Ve dnech 18. až 19. září byla na Fakultě stavební uspořádána mezinárodní konference „enviBUILD 2014 – Budovy a prostředí“.

Devátý ročník konference byl zaměřen na problematiku budov a jejich vnitřního prostředí v podmínkách střední Evropy. Cílem konference bylo vytvořit prostředí pro diskusi a publikování nejnovějších poznatků z akademické a vědecké sféry v oblasti technických řešení a koncepcí budov, nových přístupů jejich návrhů a dalšího směřování v oborech stavební fyziky, udržitelné výstavby a zdravého životního prostředí.

*Konference
Budovy
a prostředí*

Tématy konference byly Stavební materiály a konstrukce, Energetická

*náročnost budov, Obnova a revitalizace budov, Udržitelná výstavba a environmentální hodnocení, Tepelně vlhkostní analýza konstrukcí a budov, Vnitřní prostředí a větrání v budovách, Denní osvětlení a proslunění, Akustika a ochrana před hlukem. Příspěvky byly publikovány ve zvláštním vydání časopisu *Advanced Materials Research* „Sborník příspěvků enviBUILD 2014“, indexovaném v databázi SCOPUS.*

Záštitu nad konferencí převzal děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Předsedou konference byl doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D. Členy vědeckého výboru tvořili z Fakulty stavební prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D., prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., a doc. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D.

Ve dnech 18. až 19. září se uskutečnilo tradiční setkání kateder technických zařízení budov z České republiky a ze Slovenské republiky.

V tomto roce uspořádala setkání Technická univerzita v Košicích ve svém výukovém středisku v Herlanech. Z Ústavu technických zařízení budov se akce zúčastnili doc. Ing. Jiří Hirš, CSc., doc. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D., doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D., Ing. Olga Rubinová, Ph.D., Ing. Jakub Vrána, Ph.D., a doktorandi Ing. Iva Ambrožová, Ing. Karolína Vyhliďalová a Ing. Marcel Koňářik,

*Setkání kateder
TZB*



Dne 19. září se konala na Fakultě stavební Instruktaž a slavnostní imatrikulace pro studenty 1. ročníků bakalářských studijních programů v prezenční a kombinované formě studia.

Slavnostní imatrikulace byla uspořádána v historické aule Fakulty stavební v budově A na Veveří ulici. Ještě před ní proběhla v aule budovy Z na Žižkově ulici instruktaž o studiu a nakládání s chemickými látkami a přípravy dle zákona č. 352/199 Sb. Instruktaže a imatrikulace se zúčastnili studenti bakalářských studijních programů Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie, Architektury pozemních staveb a Městské inženýrství. Po imatrikulaci obdrželi studenti průkaz studenta Fakulty stavební VUT v Brně.

*Slavnostní
imatrikulace*

Další termín imatrikulace a instruktaže o studiu a nakládání s chemickými látkami a přípravy dne 19. září byl určen pro studenty prezenční formy studia zapsané do 31. srpna 2014 a pro studenty kombinované formy studia.

Dne 22. září byl zahájen kurz celoživotního vzdělávání „Řešení příkladů z technické fyziky“.

Kurz byl zaměřen na doplnění a rozšíření znalostí z technické fyziky a byl určen především studentům. V průběhu celosemestrálního kurzu bylo teoreticky objasněno a vypočítáno přibližně 80 fyzikálních příkladů z oblasti kinematiky, dynamiky hmotného bodu, dynamiky tuhých těles, hydromechaniky a mechaniky kmitů.

*Kurz
z technické
fyziky*

Garantem kurzu byl vedoucí Ústavu fyziky prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc.

Ve dnech 22. až 24. září se zúčastnili zaměstnanci Ústavu geodézie odborné akce v Polsku na Wroclavské univerzitě.

Akce byla uspořádána ke 45. výročí vědecké práce prof. Stefana Cacoňe. Vedoucí Ústavu geodézie doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc., blahopřál prof. Cacoňovi k jeho jubileu. Dalšími účastníky akce byli doc. Ing. Josef Weigel, CSc., a prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc.

*Zaměstnanci
ÚGEO
v Polsku*



Ve dnech 25. až 26. září se na Fakultě stavební uskutečnilo první měření tíhového zrychlení absolutní metodou volného pádu na nově zřízeném tíhovém bodě.

Měření se uskutečnilo ve sklepě budovy Z na Žižkově ulici a provedli ho zaměstnanci Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického ve Zdíbech Ing. V. Pálinkáš a Ing. J. Kostelecký. Z Fakulty stavební se měření zúčastnili doc. Ing. Josef Weigel, CSc., Ing. Michal Kuruc, Ph.D., a Ing. Tomáš Volařík. Dosažená přesnost měření byla v řádu 10^{-8} ms^{-2} .

*Měření
tíhového
zrychlení*

Dne 26. září se Fakulta stavební připojila do celoevropského projektu „Noc Vědců“, a zpřístupnila zájemcům o vědu své ústavy a laboratoře. Organizované prohlídky vybraných pracovišť probíhaly od 18 hodin až téměř do půlnoci.

Noc vědců



Ústav technologie stavebních hmot a dílců předvedl návštěvníkům své laboratoře a seznámil je s moderními stavebními materiály a metodami jejich zkoušení. V laboratořích Ústavu vodních staveb bylo možno vidět proudění vody na modelu řeky Opavy s jezem a na dalších zajímavých modelech. Ústav geodézie zajistil prohlídku GPS stanice TUBO – Technical University Brno, která vznikla přestavbou původní astronomicko-geodetické observatoře Fakulty stavební na střeše budovy B, z níž se účastníkům naskytl jeden z nejhezčích pohledů na město Brno. Vzácnou a bohatou sbírku minerálů a hornin bylo možno vidět na Ústavu geotechniky, kde bylo možno si také vyzkoušet experimentální modelování specifických vlastností zemin v laboratoři. Zkoumání vzduchotechniky a vytápění budov bylo možno spatřit na modelech v laboratoři Ústavu technických zařízení budov.



Ústav architektury nabídl návštěvníkům možnost nahlédnout do projektů ateliérové tvorby a vyzkoušet si kreslení u stojanu a modelování hlíny. Knihovnické informační centrum otevřelo své prostory s nabídkou prohlídky informačního zázemí pro studium a vědecké bádání. Noc vědců probíhala i na některých dalších fakultách VUT v Brně a byla zahrnuta do programu oslav ke 115. výročí založení VUT v Brně.



Ve dnech 26. září až 17. října uspořádalo Knihovnické informační centrum Fakulty stavební kurzy „Využívání informačních zdrojů.“

Kurzů se zúčastnili studenti prvního ročníku, aby se seznámili se službami knihovny a naučili se efektivně vyhledávat a využívat dostupné informační zdroje. Celkem bylo uspořádáno 21 dvouhodinových kurzů, kterých se zúčastnilo 838 studentů. V rámci řešení projektu CEPRI byly tyto kurzy doplněny takou formou e-learningu. Kurzy vedli Mgr. Pavel Eisinger, Mgr. Gabriela Klepáčová a PhDr. Marie Davidová.

*Kurzy
Využívání
informačních
zdrojů*



Dne 2. října uspořádala Fakulta stavební v areálu na Veveří ulici hudební festival FAST FEST v rámci oslav 115. výročí založení.

Festival se konal se pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky CSc., MBA, který přednesl úvodní projev. Poté předal slovo rektorovi VUT v Brně prof. RNDr., Ing. Petru Štěpánkovi, CSc. Záštitu nad oslavami převzal primátor města Brna Bc. Roman Onderka, MBA, který po svém příchodu pozdravil z pódia studenty a zaměstnance fakulty.

*Oslavy 115.
výročí FAST
FAST FEST*

Hudebního festivalu se mohli zúčastnit všichni studenti a zaměstnanci nejen z Fakulty stavební, ale také studenti a zaměstnanci z jiných fakult VUT v Brně, ti však za poplatek. V areálu Fakulty stavební probíhal od 12 hodin do 21,30 hodin a od 22 hodin byl přesunut do prostor sportovního areálu Favorit na Křížkovského ulici v Pisárkách. Na tuto Afterparty byla zajištěna od Fakulty stavební autobusová doprava zdarma. Na festivalu vystoupily kapely Late Night Underwear, Watch this!, Lake Malawi a Portless. Akce se zúčastnilo více než tisíc studentů a zaměstnanců, zejména z Fakulty stavební.



Dne 7. října byl zahájen kurz celoživotního vzdělávání „Řešení aplikačních úloh z matematiky“.

Kurz uspořádal Ústav matematiky a deskriptivní geometrie a jeho garantem byla RNDr. Jana Slaběňáková. Zaměřen byl na doplnění a rozšíření znalostí aplikačních úloh z matematiky. Určen byl pro studenty, kteří si chtěli doplnit svoje znalosti v aplikačních oblastech s využitím základů vysokškolské matematiky a základní matematiky. Kurz probíhal v devíti lekcích vždy úterý až do 9. prosince 2014.

*Kurz
z matematiky*

Ve dnech 7. až 8. října uspořádal Ústav stavebního zkušebnictví konferenci „Zkoušení a jakost ve stavebnictví“.

Osmý ročník této konference se konal v aule Fakulty stavební pod záštitou děkana prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA.

Konference byla zařazena do akreditovaného vzdělávání programu pro členy ČKAIT a byla určena pro odbornou veřejnost. Její program byl sestaven do tematických bloků. Příspěvky byly recenzovány vědeckým výborem a byly publikovány ve sborníku.

*Konference
Zkoušení
a jakost ve
stavebnictví*

Témata byla zaměřena na oblast zkušebnictví ve stavebnictví, jeho nové metody, i současné praktické zkušenosti. Zazněly zde také příspěvky o využívání zkušebních metod pro hodnocení jakosti stavebních materiálů, výrobků, objektů a také o rozvoji udržování systémů kvality. Předvedeny byly praktické ukázky měření, přístrojové techniky a diagnostické metody. Nově byla zařazena soutěžní přehlídka fotografií s tematikou zkoušení ve stavebnictví.

Tradiční Cenu Karla Holana za celoživotní přínos v oboru stavebního zkušebnictví získal prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc. Večerní společenské setkání bylo uspořádáno v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební.

Dne 14. října se uskutečnila v aule Fakulty stavební interaktivní konference o potřebách osob s omezenou schopností pohybu a orientace „Komunikace FAST komunikující“.

Konferenci uspořádala Fakulta stavební společně s Ligou vozíčkářů a Ministerstvem pro místní rozvoj. V prvním bloku zazněly příspěvky a prezentace produktů od firem Vecom, DMA Praha (výrobce mechanických a elektrických vozíků a zvedáků), Manus Prostějov a dále o pohybu osob s omezenou schopností pohybu a nedostatečích bezbariérové vyhlášky. Prof. Ing. arch. Jiří Šindlar, CSc., z Ústavu architektury Fakulty stavební přednesl příspěvek „Každý je jiný, každý je stejný.“ V druhém bloku přednesla Ing. arch. Yvona Geržová z Ústavu architektury Fakulty stavební příspěvek „Architektura – design chráněných dílen a pracovišť“. Další příspěvky se zabývaly problémem zaměstnávání osob se zdravotním postižením nebo pohybem nevidomých osob s ukázkou pohybu s pomocí vodícího psa.

*Konference
o potřebách
osob
s omezenou
pohyblivostí*

Dne 15. října otevřel Archiv VUT v Brně na Klatovské ulici ke 115. výročí založení VUT v Brně výstavu „Tak jsme začínali“.

Výstava byla rozdělena do dvou částí a byla přístupna až do 27. listopadu 2014. V historické části byly vystaveny zajímavé dokumenty a trojrozměrné předměty z počátků založení školy. Tyto předměty však byly zpřístupněny pouze 15. října, kdy probíhal v Archivu VUT současně také Den otevřených dveří. Vystavena zde byla i nejstarší dochovaná archiválie vztahující se k založení školy císařem Františkem Josefem I. a ke jmenování prvních čtyř profesorů, tzv. přípis Moravského zemského místodržitelství v Brně ze dne 30. září 1899 adresovaný rektorátu c. k. české vysoké školy technické, t. č. v hotelu Slavia na ulici Solniční v Brně.

*115. výročí
založení VUT*

*Výstava
o VUT*

V čtenářském koutku bylo nabídnuto posezení a listování ve starých knihách, např. v Pamětní knize České vysoké školy technické v Brně, v katalozích řádných posluchačů, nebo v seznamu inventáře kabinetů profesorů a dalších místností z roku 1899.

Druhá část výstavy navodila dojem, že se návštěvník nachází ve studovně, kde se nabízelo srovnání minulých časů Vysokého učení technického v Brně s jeho současností. Prezentována zde byla také práce novodobých archivářů. V průběhu prvního dne se uskutečnily komentované prohlídky nového Archivu VUT. V přednáškovém sále byl promítnut dokument Zory Cejnkové „Sólo pro techniku“ z roku 2005 a úspěšný videoklip „Miluji Tě, mé VUT“.

Ve dnech 15. – 16. října se zúčastnili zaměstnanci Ústavu stavební mechaniky mezinárodní konference „Aktuality pracovišť mechaniky na stavebních fakultách ČR a SR“.

Konference kateder a ústavů mechaniky stavebních fakult v České republice a ve Slovenské republice byla uspořádána ve vinařském městě v okrese Břeclav na Jižní Moravě. Programem konference byla výměna zkušeností a prezentace aktuálních informací o činnosti ústavů v oblasti pedagogické a vědecko-výzkumné.

*Konference
pracovišť
mechaniky*



Ve dnech 15. až 17. října uspořádal Ústav stavební ekonomiky a řízení konferenci „People, Buildings and Environment 2014“.

Konference s mezinárodní účastí probíhala v Kroměříži. Spolupracujícími partnery byla Technická univerzita v Říze a Mendelova univerzita v Brně. Konference byla strukturována do čtyř specializovaných sekcí, kterými byly Stavební ekonomika a management, Vodní hospodářství a stavby, Péče o krajinu, Univerzitní výuka a studium stavebního inženýrství. Příspěvky byly publikovány ve sborníku People, Buildings and Environment, vydaném pod ISBN 1805-6784.

*Konference
People,
Buildings and
Environment*

V rámci doprovodného programu konference byly uskutečněny exkurze do Arcibiskupského zámku a zahrad v Kroměříži, které jsou zapsány do Seznamu světového kulturního dědictví UNESCO a na Baťův kanál, kde byla realizována plavba po splavné vodní cestě pro přepravu hnědého uhlí z Ratiškovic do Otrokovic.



Dne 16. října byla na Fakultě stavební slavnostně zahájena výstava „Spring Dales Public School – ekologická soběstačná škola v Malém Tibetu“.

Pořadatelem výstavy uspořádané pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, byl student Ing. Jiří Sázel, který výstavu zahájil přednáškou o škole v Mulbekhu v Malém Tibetu, průběhu její výstavby, ale také o průběhu několika audiencí u Dalajlámy.

*Výstava o škole
v Malém
Tibetu*

*Ing. Jiří Sázel je předsedou organizace **Brontosauři v Himálájích**. Tato organizace podporuje rozvoj školy v Muhlbechu, jednak finančními prostředky (doposud 3,6 mil. Kč), a dále také odbornou asistencí při plánování a realizaci rozvoje školy. Projekt podporuje i Jeho Svatost 14. Dalajláma. Na podpoře se podílí i Fakulta stavební VUT v Brně.*

Na výstavě bylo předvedeno architektonické řešení a realizace rozvoje infrastruktury školy Spring Dales Public School. Nový školní kampus má být stavbou šetrnou k životnímu prostředí, s využíváním solární energie. Bude postaven tradičními stavebními metodami inovovanými o moderní možnosti, avšak s využitím lokálně dostupných materiálů.



Zajímavá expozice byla doplněna fotografiemi o průběhu stavby, a také fotografiemi přírodním krás a kulturních památek Malého Tibetu. Pozoruhodná výstava se těšila velkému zájmu. Probíhala od vstupu do budovy A, v kavárně, ve foyeru budovy D a v budově E až do 15. prosince.

Dne 20. října uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb v rámci celoživotního vzdělávání kurz „Problematika dřevěných staveb“.

Kurzu se mohli zúčastnit vedoucí pracovníci, manažeři jakosti stavebních firem a studenti Fakulty stavební. Kurz jim poskytl základní znalosti o dřevu jako přírodním stavebním materiálu a jeho ochraně. Zaměřen byl také na montované dřevěné domy, provádění srubových staveb a montovaných panelových systémů na bázi dřeva. Odborné přednášky byly uskutečněny v rámci tří bloků: „Historie šikmých střech – opravy“, „Srubové a roubené domy“ a „SIPs Technologie“. Přednesli je školitelé ze společností OK PYRUS, s.r.o., EUROANEL, s.r.o. a Ing. Barbora Kovářová, Ph.D. z Fakulty stavební.

*Kurz
o dřevěných
stavbách*

Dne 23. října navštívili právě dokončené Centrum AdMaS v areálu Pod Palackého vrchem ministr školství mládeže a tělovýchovy Marcel Chládek a hejtmán Jihomoravského kraje Michal Hašek.

Hosty uvítali a prováděli po areálu centra rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, ředitel Centra AdMaS JUDr. Zdeněk Ing. Dufek, Ph.D., a vedoucí sekce.

*Návštěva
ministra
a hejtmána
v Centru
AdMaS*



AdMaS – Advanced Materials, Structures and Technologies – je moderním centrem vědy a výzkumu v oblasti stavebnictví. Zaměřuje se na výzkum, vývoj a aplikace pokročilých stavebních materiálů, konstrukcí a technologií nejen z oblasti stavebnictví, ale i z oblasti dopravních systémů a infrastruktury měst a obcí.

Centrum
AdMaS

Realizace projektu byla zahájena v roce 2011 a úspěšně ukončena k 31. 12. 2014. Areál byl řádně zkolaudován a vybaven přístroji. Náklady projektu na stavební část činily 292 milionů Kč a náklady na vybavení přístrojovou technikou činily 255 milionů Kč. Pro příštích pět let obdrží Fakulta stavební z Národního programu udržitelnosti podporu ve výši 143 milionů Kč, v rámci řešení projektu „AdMaS UP“.

AdMaS UP



Centrum AdMaS bylo vybaveno nejmodernější přístrojovou technikou, kterou tvoří např.: RTG tomograf, Rastrovací elektronový mikroskop se sondou v environmentální podobě a 3D zobrazení, XRD včetně Rietveldovského rozhraní, vysokotepební komůrky a SAXS, Faro Laser Scanner Focus 3D, Bezpilotní letoun – UAV, Technický rentgen V. Smart 300HP, Přenosný rychlostní měřicí systém pro hodnocení stavu povrchu vozovek, Mobilní mapovací systém Riegl VMX-450.

V měsíci říjnu a listopadu uspořádal Ústav architektury VUT v Brně přednášky zahraničních hostů. Konaly se v rámci projektu CEPRI na Fakultě stavební v budově D.

*Přednášky
zahraničních
hostů na
ÚARC*

Dne 20. října přednesl Thomas Gordon Smith přednášku „Rule and Invention in Classical Architecture“, která představila mezinárodní hnutí za návrat klasicismu do architektonického navrhování. T.G. Smith je zakladatelem Školy architektury Univerzity v Notre Dame, který oživil tradiční způsob navrhování v klasickém jazyce.

T. G. Smith



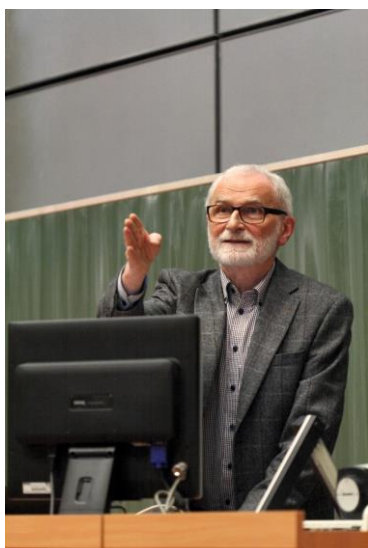
Dne 21. října byla uspořádána v rámci workshopu a přednášek mezinárodní exkurze architektů a studentů architektury za dílem Jana Santiniho do Žďáru nad Sázavou. Exkurzi vedl doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D., který zajistil a organizoval také všechny uvedené přednášky zahraničních hostů.

*Exkurze na
Zelenou horu*



Dne 22. října 2014 přednesl Jan Michl přednášku „Design a humor“. Jan Michl je česko-norský historik a teoretik designu a architektury. Ve svém vystoupení předložil tezi, že inteligentní designéřská řešení mají v sobě téměř vždy prvek humoru.

Dne 23. října přednesl Jan Michl další přednášku „Některé realistické teorie designu převážně z angloamerického světa“. Shrnul v ní názory badatelů píšících o designu, kteří předložili alternativy k tzv. funkcionalistické teorii designu.



Dne 11. listopadu přednesl Audun Engh přednášku „Public Participation in Planning“. A. Engh je norský právník a sekretář skandinávské pobočky INTIBAU. Ve své přednášce představil metodiku „charrette“ pro městské plánování.

Dne 4. listopadu uspořádal Ústav stavebního zkušebnictví na Fakultě stavební vzdělávací kurz „Mechanické vlastnosti polymerů MVP/1“.

Účelem kurzu bylo porovnání a vyhodnocení výsledků zkoušek polymerů podle příslušných norem ČSN EN ISO. Poskytnuty byly také objektivní informace o měřicích schopnostech účastníků kurzu PrZZ. Kurz byl uspořádán ve spolupráci s firmou Polymer Institute Brno, která spolupracuje při přípravě položek zkoušení způsobilosti.

*Kurz
Mechanické
vlastnosti
polymerů*

Ve dnech 4. až 7. listopadu probíhal na brněnském výstavišti tradiční, již 21. ročník mezinárodního veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání „Gaudeamus“.

Gaudeamus je určen pro studenty třetích a čtvrtých ročníků středních škol, aby jim pomohl vyřešit otázku, kam půjdou studovat po maturitě.

*Veletrh
Gaudeamus*

Vysoké učení technické v Brně se prezentovalo v pavilonech G1 a G2. Zástupci jednotlivých fakult poskytli informační servis o studiu na VUT v Brně. Denně byla rozebrána téměř tisícovka náborových brožur jdinavut.cz. Stánek byl stále obklopen značnými davy středoškoláků i odborných návštěvníků. Nabízel zajímavou expozici zaměřenou na technologické novinky, jako např. 3D projekci – power wall, simulátor studentské formule, 3D tiskárnu, termokameru s velkým monitorem, mechatronickou laboratoř s modelem vrtulníku či magnetickou levitací. V soutěži o nejlepší stánek se umístil na druhém místě hned po ČVUT v Praze. Výsledky soutěže byly vyhlášeny v Centru VUT v Brně na Antonínské ulici 5. listopadu 2014.

Dne 5. listopadu se konaly na Fakultě stavební volby do Akademického senátu VUT v Brně a do Akademického senátu FAST VUT v Brně.

Volby do Akademického senátu VUT a FAST pro funkční období 2014 – 2017 byly vyhlášeny 8. dubna 2014 a 7. května 2014.

*Volby do
Akademického
senátu VUT
a FAST*

Do Akademického senátu VUT v Brně byli zvoleni zástupci Ing. Petr Beneš, CSc., prof. Ing. Jiří Vala, CSc., a za Studentskou komoru Ing. et Ing. Michaela Fiedlerová.

Do Akademického senátu FAST VUT v Brně bylo z navržených kandidátů zvoleno 25 členů. Předsedou Akademického senátu FAST byl zvolen Ing. Petr Beneš, CSc. Předsedou Komory akademických pracovníků byl zvolen doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D, a předsedou Studentské komory byla zvolena Ing. Michaela Šmídková.

Dne 5. listopadu došlo ke slavnostnímu otevření schránky s historickými dokumenty nalezené v budově Ústavního soudu na Joštově ulici v Brně. Na nalezení schránky se významně podíleli Ing. Petr Cikrle, Ph.D., a Ing. Ondřej Anton, Ph.D., z Ústavu stavebního zkušebnictví Fakulty stavební.

Časová schránka byla pod tzv. závěrečný kámen uložena 22. prosince 1878 při slavnostním otevření historické budovy za účasti zemského hejtmana Adalberta Widmanna. O existenci schránky získali historici informaci při probíhajícím stavebně historickém průzkumu pod vedením Mgr. Martina Čihalíka. Sekce soudní správy Ústavního soudu poté oslovila Ústav stavebního zkušebnictví, zda by mohl pomoci ultrazvukového zařízení schránku nalézt. Pro hledání v cihelném zdivu však museli Ing. Cikrle a Ing. Anton využít dokonalejší metody a přístroje, kterými disponují v rámci účasti v projektu AdMaS.

*Nález
a otevření
schránky
s historickými
dokumenty*



Ing. Cikrle

Ing. Anton

Při slavnostním otevření schránky za účasti předsedy Ústavního soudu ČR JUDr. Pavla Rychetského byly nalezeny vzácné dokumenty, plány, fotografie, mince, bankovky, ceník potravin. Nejvýznamnějším dokumentem je listina s provoláním podepsaná zemským hejtmanem Widmannem a se symbolem Moravské země - šachovanou orlicí, protože budova původně sloužila jako zemský dům. Všechny dokumenty byly předány do Moravského zemského archivu. Veřejnosti budou zpřístupněny k vidění 20. února 2015 v budově Ústavního soudu.

Ve dnech 5. až 6. listopadu byla na Fakultě stavební uspořádána mezinárodní konference „Sanace a rekonstrukce staveb 2014“.

Konferenci uspořádala Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky – WTA CZ společně s Fakultou stavební VUT v Brně.

Konala se pod záštitou ministra kultury Mgr. Daniela Hermana, ministryně pro místní rozvoj Mgr. et Mgr. Věry Jourové, generální ředitelky NPÚ Ing. arch. Naděždy Goryczkové a děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA.

*Konference
Sanace a
rekonstrukce
staveb*

Tento již 36. ročník konference probíhal v tradičním duchu předcházejících konferencí, kdy v průběhu konference byly prezentovány odborné příspěvky s problematikou sanací staveb.



V rámci celosvětového trendu o zvýšení prestiže konferencí organizovala společnost WTA CZ souběžně 16. ročník mezinárodní konference pod názvem „16th Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings (CRRB)“. V rámci této konference byly prezentovány vědecké poznatky v oboru sanace staveb, sanace a ochrany dřeva, povrchových úprav, statiky a dynamiky staveb a hrázdného zdiva. Jednání probíhala paralelně ve dvou sekcích – v českém a v anglickém jazyce.

*Konference
CRRB*

*Konference se zúčastnilo okolo 90 odborníků, zástupců profesí a vědeckých organizací z evropských zemí (Slovensko, Německo, Ukrajina, Rusko, Bulharsko). Vybrané vědecké články byly zveřejněny ve sborníku CRRB 2014, který vyšel jako zvláštní číslo časopisu *Advanced Materials Research*.*

Dne 6. listopadu se konal v aule Fakulty stavební Oborový den.

Oborový den byl obdobně jako v předcházejících letech organizován povinně pro studenty 2. ročníku bakalářského studijního programu Stavební inženýrství v prezenční formě studia. Vedoucí oborů a vedoucí odborných ústavů poskytli studentům základní informace pro volbu studijních oborů Pozemní stavby, Konstrukce a dopravní stavby, Stavebně materiálové inženýrství, Vodní hospodářství a vodní stavby a Management ve stavebnictví.

Oborový den

Dne 6. listopadu uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb kurz „Systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2009“.

Kurz byl uspořádán v rámci celoživotního vzdělávání a byl určen pro vedoucí pracovníky a manažery jakosti stavebních firem a pro studenty Fakulty stavební. Absolventi kurzu si osvojili současné světové nástroje zdokonalování jakosti v organizaci a zavádění systému managementu jakosti podle normy ISO 9001:2008 pro výkon funkce manažera jakosti v organizaci. Odborným garantem kurzu byl prof. Ing. Jozef Gašpařík, Ph.D., který zastal společně s Ing. Barborou Kovářovou, Ph.D., také roli školitelů.

Kurz
o systému
managementu
kvality

Dne 10. listopadu uspořádal Ústav matematiky na Fakultě stavební workshop s přednáškami „Niektoré typy parciálných diferenciálných rovnic“ a „Víceúrovňová Monte Carlo metoda pro úlohy s náhodným koeficientem“.

Workshop byl uspořádán v rámci klíčové aktivity KA01 projektu OP VK „Excelentní vědci“. Mentorem odborných týmů byl prof. Ing. Jiří Vala, CSc. Jako postdoktorandi odborných týmů zde působili Mgr. Lucia Škripková, Ph.D., a Ing. et Bc. Petr Harasim, Ph.D.

Workshop na
UMAT

Dne 13. listopadu byl v aule Fakulty stavební uspořádán Seminář pro uchazeče o studium v doktorských studijních programech.

Základní informace pro doktorské studium podal zájemcům proděkan pro doktorské studium doc. Ing. Miroslav Bajer, CSc. Doplnující informace ke studijním oborům podávali zástupci oborových rad.

Vedení fakulty poskytlo informace o případné spolupráci s Centrem AdMaS a jeho přístrojovém vybavení.

*Seminář
o doktorském
studiu*

Dne 13. listopadu byly v pražském Era světě na Jungmannově náměstí vyhlášeny výsledky soutěže o nejlepší bakalářské práce „8 z VUT“.

V soutěžní přehlídce se představili a prezentovali své práce studenti z fakult VUT v Brně. Vzhledem k vysoké úrovni bakalářských prací i prezentačních dovedností soutěžících 2. ročníku této akce udělila porota celkem pět 3. míst. Studentka z Fakulty stavební Bc. Gabriela Tomisová získala 3. místo za práci „Návrh železničního mostu o jednom poli“.

*Výsledky
soutěže
8 z VUT*

1. a 2. místo obsadili studenti z Fakulty strojního inženýrství a z Fakulty výtvarných umění (Bc. Pavlína Trubačová a BcA. Tomáš Pavlacký). Všichni vítězové získali dle pravidel soutěže mimořádné stipendium ve výši 2 000 – 5 000 Kč.



*Dne 13. listopadu byl uspořádán Den otevřených dveří Centra AdMaS
Fakulty stavební.*

Centrum AdMaS na Purkyňově ulici pod Palackého vrchem mohli v rámci tohoto dne navštívit zaměstnanci Fakulty stavební, zájemci o doktorské studium, ale i partneři a hosté, kteří se chtěli seznámit se vznikajícím výzkumným centrem AdMaS. Prohlídky areálu a jeho budov probíhaly v hodinových intervalech vždy ve skupinách dvaceti osob s odborným průvodcem. Po skončení prohlídek následovalo veřejné představení činnosti jednotlivých výzkumných skupin Centra AdMaS v aule budovy A na Veveří ulici. Den otevřených dveří byl zakončen neformální společenskou akcí s občerstvením a živou hudbou Rolling Stones Revival v Reprezentačních prostorech budovy A.

Centrum AdMaS – Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie bylo vybudováno z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

*Den otevřených
dveří
Centra AdMaS*



Dne 14. listopadu poprvé zasedala Mezinárodní vědecká rada Centra AdMaS.

Mezinárodní vědecká rada je složena z představitelů prestižních evropských výzkumných institucí. Součástí zasedání bylo projednávání dosavadních výsledků Centra AdMaS a plánů do budoucna. Rada vyhodnotila dosažené výsledky v oblasti výzkumu kladně a konstatovala, že centrum začíná naplňovat svůj účel a má šanci dosáhnout během několika let významného postavení na evropské úrovni.

*Zasedání
Mezinárodní
vědecké rady
Centra AdMaS*

Ve dnech 14. až 17. listopadu uspořádal Ústav architektury exkurzi na bienále architektury v Benátkách.

Exkurze se zúčastnili studenti Ústavu architektury pod vedením doc. PhDr. Martina Horáčka, Ph.D., Ing. arch. Anny Holešovské a Ing. arch. Hany Kovářové.

*Exkurze
ÚARC do
Benátek*



Dne 15. listopadu se konalo v prostorách Fakulty stavební Mistrovství akademiků ČR v sudoku a turnaj v logických úlohách.

Turnaj uspořádalo Vysoké učení technické v Brně ve spolupráci se sdružením HALAS pro akademiky, absolventy, ale i pro širokou veřejnost. Bylo připraveno několik soutěžních kol v sudoku a jednokolová soutěž v řešení logických úloh.

Mistrovství akademiků v sudoku

Dne 17. listopadu se uskutečnilo na Fakultě stavební Akademické mistrovství ČR v bleskovém šachu.

Akci uspořádala Fakulta stavební VUT v Brně ve spolupráci s Českou asociací univerzitního sportu, Šachovým svazem České republiky a Šachovým klubem Lokomotiva Brno, pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA. Ředitelkou turnaje byla Mgr. Ing. Eva Pečárková, Ph.D., hlavním rozhodčím Ing. Břetislav Eichler.

Akademické mistrovství v bleskovém šachu

Dne 19. listopadu se uskutečnilo Slavnostní zasedání akademické obce Fakulty stavební VUT v Brně při příležitosti výročí 17. listopadu a 115. výročí vzniku Fakulty stavební.

Slavnostní zasedání akademické obce zahájil v aule prodekan doc. Ing. Jan Jandora, CSc. Přivítal jeho Magnificenci rektora VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, CSc., členy Akademického senátu fakulty, Vědecké rady, Průmyslové rady a všechny hosty.

Slavnostní zasedání Akademické obce FAST

Oslavy 115. výročí založení FAST



Úvodní projev přednesl děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Zmínil historické události a dále se ve svém projevu zabýval vzdělávací činností a studiem, možnostmi výjezdů studentů v rámci projektu Erasmus a studentskými aktivitami, jako např. pořádání plesů, konferencí STAVOS a JUNIORSTAV, zapojení do společenského a kulturního života, i do propagace fakulty. Zhodnotil také končící projekt AdMaS, jeho udržitelnost a návaznost v rámci druhé etapy řešení.

Za Akademický senát Fakulty stavební promluvil doc. Ing. Josef Weigel, CSc., kterému skončila činnost v Akademickém senátu, nicméně zdůraznil funkci senátu při rozhodování klíčových záležitostí fakulty.

Poté následovalo tradiční slavnostní udělování medailí *SIGNUM PROSPERITATIS* úspěšným studentům a udělování zlatých, stříbrných a bronzových medailí *SIGNUM EXCELLENTIAE* osobnostem, které se významně zasloužily o rozvoj fakulty.

Udělování
medailí

Medailemi *SIGNUM PROSPERITATIS* byli vyznamenáni studenti:

Signum
Prosperitatis

**Ing. Iva Ambrožová, Bc. Michaela Náglová, Ing. Michaela Šmídková,
Ing. Ondřej Jelínek, Ing. Miloš Tauš, Ing. Jakub Raček,**



Zlatými medailemi *SIGNUM EXCELLENTIAE* byli oceněni:

PhDr. Darja Daňková, za dlouhodobé působení jako vedoucí Ústavu jazyků a Ústavu společenských věd, **prof. Ing. Alojz Kopáčík, Ph.D.**, děkan Fakulty stavební Slovenské technické univerzity v Bratislavě, **prof. Ing. Josef Vičřan, CSc.**, děkan Fakulty stavební Žilinské univerzity v Žilině, **Eva Macháňová** za své dlouhodobé působení v roli sekretářky děkana.

Zlaté medaile



Stříbrné medaile SIGNUM EXCELLENTIAE obdrželi:

doc. Ing. Dalibor Bartoněk, CSc., z Ústavu geodézie, doc. Ing. Jiří Blažek, CSc., z Ústavu stavební ekonomiky a řízení, doc. Ing. Vladislav Horák, CSc., z ústavu geotechniky, Ing. Mojmír Nejezchleb, náměstek generálního ředitele Správy železniční dopravní cesty, doc. RNDr. Pavel Schauer, CSc., z Ústavu fyziky, Ing. Pavel Sokol, který řídí projekty v oblasti palivového cyklu tepelných elektráren, prof. Ing. Peter Turček, Ph.D., odborník v oboru mechaniky a zakládání staveb.

*Stříbrné
medaile*



Bronzové medaile SIGNUM EXCELLENTIAE získali:

Blanka Bártová z Ústavu technologie stavebních hmot, Ing. Petr Beneš, CSc., z Ústavu pozemního stavitelství, v současnosti předseda Akademického senátu FAST, Ing. Josef Götz, CSc., bývalý pracovník Ústavu Technických zařízení budov a odborník v oboru Techniky prostředí a vytápění, Naděžda Krmíčková z Ústavu chemie, doc. Ing. Ivan Moudrý, CSc., z Ústavu pozemního stavitelství, doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D., z Ústavu stavebního zkušebnictví, RNDr. Emil Slatinský, CSc., bývalý pracovník Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie, paní Zdeňka Sušická, bývalá pracovnice z Ústavu chemie, doc. Ing. Milan Vlček, CSc., z Ústavu pozemního stavitelství, Ing. Hana Uhmánová, CSc., z Ústavu vodních staveb, Věra Žmolová, sekretářka Ústavu chemie.

*Bronzové
medaile*



Na závěr shromáždění vystoupil se svým projevem rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. Ocenil důležitost a význam akademické profese, její pedagogickou, vědecko-výzkumnou, ale i společenskou roli.

Ve večerních hodinách bylo v rámci oslav uspořádáno pro zaměstnance Fakulty stavební divadelní představení „My dva a čas.“

*Ve vzpomínkovém představení vystoupili známí pražští herci **Jana Švandová a Rudolf Hrušínský**. Ve zcela zaplněné aule Fakulty stavební zavzpomínali na své začátky a společné divadelní působení. Diváci se mohli do jejich vystoupení zapojovat a klást jim také svoje dotazy. Přestože se nejednalo o divadelní hru, ale spíše rozhovor a zodpovídání dotazů, představení se líbilo a umělci sklídili velký aplaus. Po představení následovalo společenské setkání s pohoštěním uspořádané v Reprezentačních prostorách v podkroví budovy A.*

Divadelní představení Jany Švandové a Rudolfa Hrušínského



Dne 20. listopadu uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb v rámci celoživotního vzdělávání kurz „Obchodní strategie malé stavební firmy a prodejní dovednosti v oblasti dřevostaveb“.

Kurz byl organizován ve spolupráci se společností EUROPAANEL a probíhal na Fakultě stavební. Byl určen stavebním firmám, podnikatelům, studentům i vyučujícím odborných škol všech stupňů. Jeho cílem bylo naučit malé stavební firmy strategickému řízení a získat základní poznatky z psychologie prodeje.

*Kurz
o obchodní
strategii*

Dne 20. listopadu proběhl v budově E na Fakultě stavební kurz „Měřicí technika pro diagnostiku tepelné ochrany budov“.

Kurz uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb. Byl určen pro studenty a absolventy Fakulty stavební, vedoucí pracovníky staveb, stavbyvedoucí a mistry. Přednášky vedli Ing. Martin Mohapl, Ph.D., a Ing. Michal Novotný, Ph.D.

*Kurz o měřicí
technice*

Dne 22. listopadu byl na Fakultě stavební uspořádán „Den otevřených dveří“.

Tento termín byl určen všem zájemcům o studium, zejména však zájemcům o studium studijního programu Architektura pozemních staveb, kteří podávají přihlášky ke studiu do 15. prosince 2014. Presentovány zde byly i studijní programy Městské inženýrství, Stavební inženýrství a Geodézie a kartografie. Přihlášky ke studiu těchto programů se přijímají do 31. března 2015.

*Den otevřených
dveří*

Účastníci zde získali informace o možnostech studia, přijímacích zkouškách, o rozvoji fakulty a uplatnění absolventů v praxi. Vedoucí oborů poskytli konkrétní informace o studiu akreditovaných studijních programů a oborů. Zajištěny byly rovněž prohlídky vybraných pracovišť ústavů, učeben, laboratoří a knihovny.

Dne 26. listopadu probíhaly oslavy 115. výročí založení Vysokého učení technického v Brně.

*Oslavy 115.
výročí VUT*

Slavnostním zasedání Vědecké rady se konalo v aule Rektorátu VUT v Brně. Rektor prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., udělil na zasedání čestný doktorát „doctor honoris causa“ významným vědeckým osobnostem: prof. Arminu Delongovi, světovému vědci v oblasti elektronové mikroskopie a Ing. arch. Viktoru Rudišovi, brněnskému architektovi s vlastní stylem, respektujícím mezinárodní architektonické dění a současně brněnskou funkcionalistickou tradici.

*Slavnostní
zasedání
Vědecké rady
VUT*

Slavnostní setkání zástupců akademické obce VUT v Brně a osobností kulturního a společenského života se uskutečnilo v odpoledních hodinách netradičně v Městském divadle v Brně na Lidické ulici. Přítomen byl i ministr školství Marcel Chládek, hejtman Jihomoravského kraje Michal Hašek a nový primátor statutárního města Brna Petr Vokřál. Rektor VUT v Brně udělil zlaté, stříbrné a pamětní medaile VUT v Brně významným spolupracovníkům, vědcům a pedagogům, kteří se zasloužili o rozvoj VUT. Dále byly úspěšným studentům předány Ceny rektora.

*Slavnostní
setkání
akademické
obce VUT*

Z Fakulty stavební získal stříbrnou medaili za významné výsledky ve vědecké práci a pedagogické činnosti prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.,

*Udělování
medailí a cen
rektora VUT*

z Ústavu pozemních komunikací.

*Pamětní medaili obdržel za dlouholetou spolupráci při akademických obřadech na VUT v Brně **Luboš Pařílek** z Ústavu vodních staveb.*

Cenou rektora byli oceněni studenti bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů a vítězové ankety Nejlepší pedagog podle hodnocení studentů na VUT v Brně.

*Z **Fakulty stavební** zvítězil v anketě o nejlepšího pedagoga v kategorii navazujícího magisterského studia **Ing. Zbyněk Zachoval, Ph.D.**, z Ústavu vodních staveb a v kategorii bakalářského studia **Mgr. Jan Zálešák, Ph.D.***

Slavnostní akademické shromáždění ukončil svým proslovem rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. Pojal svůj proslav od historie VUT až k dalšímu směřování a rozvoji této vysoké školy. Zabýval se její širokou strukturou, obsahující obory nejen technické, ale i přírodovědné, ekonomické a umělecké, které by měly zaručit její perspektivu. Zaměřil se také na vědecko-výzkumnou a pedagogickou oblast, spolupráci s praxí, i nezpochybnitelnou roli společenskou.

*Proslav rektora
VUT*

*Po krátké přestávce a občerstvení shlédli účastníci shromáždění **představení Duch**, které zahájil rektor VUT v Brně společně s ředitelem a režisérem Městského divadla Brno Stanislavem Mošou. Muzikálová verze romantického příběhu s komediálními i dramatickými prvky, navíc s detektivní zápletkou, je známa ze slavného filmového zpracování Jerryho Zuckerera z roku 1990, kde v hlavní roli diváky okouzlili Demi Mooreová a Patrick Swayze.*

*Divadelní
představení
Duch*

Dne 27. listopadu se na Fakultě stavební uskutečnil 11. ročník vědecko – odborné konference studentů středních škol „STAVOKS“.

Posláním konference je propojení stavebních škol, gymnázií a technických lyceí s Fakultou stavební VUT v Brně. Studenti středních škol mají tak možnost seznámit se s touto významnou fakultou a prezentovat své práce před odbornou porotou v akademickém prostředí.

*Konference
STAVOKS*

Konferenci zahájil proděkan doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D. Připomněl studentům, že ti, kteří se umístí se svými pracemi na prvních třech místech, mohou být přijati do bakalářských studijních předmětů Stavební inženýrství a Městské inženýrství bez přijímacích zkoušek. Prezentované práce hodnotila odborná komise. Na prvních třech místech se umístili:

- 1. místo – Ondřej Tomický ze SPŠ stavební Lipník nad Bečvou, za práci Model mezinárodní marsové stanice IMS,*
- 2. místo Ondřej Zavadil ze SPŠ stavební Valašské Meziříčí, za práci Rejnok – dům na Marsu. Tato práce byla oceněna také cenou publika.*
- 3. místo Viktor Kirchner ze SPŠ stavební Opava, za práci CENTIPEDE,*
- 3. místo Jiří Formánek ze SPŠ stavební Opava, za práci Studie RD – Barn House.*



Současně s konferencí STAVOKS probíhal na Fakultě stavební 1. ročník soutěže pro studenty středních škol „Bridge Builder Contest „ který

*Studentská
soutěž*

uspořádala mezinárodní studentská organizace IAESTE ve spolupráci s Fakultou stavební. Studenti soutěžili ve stavbě mostu, který měl překlenout vzdálenost 75 cm. Stavebním materiálem byl balíček špejlí, provázek, lepenka, lepidlo a tavná pistole. Soutěžící v kategorii A mohli svůj most postavit doma a soutěžící v kategorii B stavěli v místě soutěže. Soutěže se zúčastnilo celkem 66 žáků z 11 středních škol.

Dne 29. listopadu nás opustil doc. Ing. Jan Škramlík, Ph.D.

Pan docent Škramlík působil na Ústavu pozemního stavitelství Fakulty stavební jako vysokoškolský pedagog od roku 1989. Podílel se na výuce předmětů Pozemní stavitelství, Rekonstrukce staveb a Navrhování stavebních konstrukcí. Vedl studentské projekty, bakalářské a diplomové práce, byl školitelem v doktorském studijním programu. V roce 2006 získal titul Ph.D. a v roce 2010 titul docent.

*Úmrtí
doc. Škramlík*

Po celou dobu svého působení přistupoval k pedagogické činnosti aktivně a od roku 2007 vykonával funkci zástupce vedoucího ústavu pro pedagogiku. Aktivně se zapojoval také do vědeckovýzkumné práce, pravidelně publikoval své příspěvky v časopisech a na zahraničních konferencích. Byl garantem několika českých užitných vzorů a patentů a jednoho patentu evropského.

Pro svoji vlídnou a laskavou povahu byl oblíbeným kolegou a pedagogem.

Poslední rozloučení s docentem Škramlíkem se konalo dne 6. prosince 2014 v obřadní síni na Ústředním hřbitově.

Dne 4. prosince uspořádal Ústav stavebních hmot a dílců na Fakultě stavební 2. ročník mezinárodní konference „ICBM - International Conference Binders and Materials“. Její součástí byl 13. ročník konference Binders 2014/Maltoviny 2014.

Konferenci zahájila prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc. Úvodní slovo přednesl děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Doc. RNDr. Oldřich Hoffmann, CSc., uvedl vzpomínku na profesora Zdeňka Šaumana, který byl předním odborníkem v oboru stavebních hmot. Dále již následovaly přednášky, které byly prezentovány v odborných blocích. Konference přinesla nové poznatky a progresivní trendy z oblasti stavebních materiálů a poživ.

*Konference
ICBM*

Dne 2. prosince byly v aule Centra Vysokého učení technického v Brně slavnostně předány diplomy absolventům doktorských studijních programů.

Z Fakulty stavební získali titul Ph.D. tito absolventi doktorského studia:

Ing. Zdeněk Čáda, Ph.D., Ing. Martin Černý, Ph.D., Ing. Ondřej Dašek, Ph.D.S., Ing. Jaroslava Dašková, Ph.D.S., Ing. Katarzyna Drongová, Ph.D., Ing. Marie Fejfarová, Ph.D., Ing. Pavlína Juchelková, Ph.D., Ing. Jindřiška Kočařová, Ph.D., Ing. Dana Legut, Ph.D., Ing. Petr Misák, Ph.D., Ing. Ondřej Pavlík, Ph.D., Ing. Tomáš Petříček, Ph.D., Ing. Petra Pišová, Ph.D., Ing. Lucie Radějová, Ph.D., Ing. Bohuslav Řezník, Ph.D., Ing. Tomáš Studnička, Ph.D., Ing. Jaroslav Válek, Ph.D.

*Promoce
doktorů*

Dne 3. prosince bylo uspořádáno v hokejové hale Sportcentra Lužánky v Brně hokejové utkání „O pohár děkanů stavebních fakult VUT v Brně a STU v Bratislavě“.

Obě strany postavily proti sobě dva týmy, jeden učitelský a jeden studentský. Utkání probíhalo v duchu fair-play, přestože došlo i k vyloučení hráčů na obou stranách. V učitelském týmu byl aktivním hráčem sám děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Protihráči učitelského týmu z Bratislavy měli zase posilu ve dvou studentech a tak dosáhli vítězství v poměru 5:1. Studentský tým Fakulty stavební tvořili hráči, kteří se v loňském roce zúčastnili utkání s Masarykovou univerzitou.

*Hokejové
utkání*



Přesto zvítězil díky svému skvělému brankáři studentský tým ze Slovenské technické univerzity v Bratislavě v poměru 4:3. Celkově tedy STU Bratislava zvítězila v poměru 9:4. Hokejový turnaj byl uspořádán v rámci oslav 115. výročí založení Fakulty stavební VUT v Brně a stal se jejich kvalitním vyvrcholením.

Dne 9. prosince proběhlo v aule Centra Vysokého učení technického v Brně slavnostní předávání dekretů nově jmenovaným docentům.

Z Fakulty stavební byli jmenováni:

doc. Ing. Tomáš Apeltauer, Ph.D.,

doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D.,

doc. Ing. Jan Pěncík, Ph.D.

*Jmenování
docentů*

Dne 9. prosince proběhlo v klubu Univerzity obrany v Brně slavnostní vyhlášení nejlepších akademických sportovců města Brna za rok 2014.

Za VUT zde byli oceněni: Miloš Nykodým, orientační běžec z Fakulty stavební, Jiří Kalus, triatlonista z Fakulty podnikatelské, Adam Chromý, orientační běžec z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií.

*Vyhlášení
nejlepších
akademických
sportovců*

Dne 10. prosince byli rektorem VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., oceněni nejlepší sportovci – studenti VUT v Brně.

Anketu o nejlepšího sportovce vyhlásilo Centrum sportovních aktivit VUT v Brně. Přihlášeno do ní bylo 36 studentů, z nichž bylo oceněno deset nejlepších. Byli mezi nimi medailisté akademických soutěží národních i mezinárodních (České akademické hry, Akademické mistrovství ČR, Akademické mistrovství světa) a soutěží svazových (Mistrovství ČR, Mistrovství Evropy, Mistrovství světa).

*Ocenění
nejlepších
sportovců
z VUT*



Z Fakulty stavební byli oceněni tito studenti:

Denisa Hrubá, absolventka FAST, synchronizovaná plavkyně ze sportovního klubu TJ Tesla Brno za 2. místo na Mistrovství světa v Montrealu, 3. místo na světovém poháru v Paříži a 3x 1. místo na Mistrovství ČR,

Miloš Nykodým, orientační běžec ze sportovního klubu SK Žabovřesky Brno, za 12. místo Mistrovství světa v Itálii (krátká trať), 2. místo na Mistrovství ČR (krátká trať), 2. a 3. místo (štafety), 10. místo (sprint) a 11. místo (krátká trať) na Akademickém mistrovství světa v Olomouci,

Dita Hořínková, biatlonistka ze sportovního klubu KB Střelka Brno, za 2x 2. místo na Mistrovství ČR (rychlostní závod a závod s hromadným startem), 4. místo v rámci Evropského poháru, 2. místo v Českém poháru (letní biatlon),

Adam Chloupek, orientační běžec ze sportovního klubu SK Žabovřesky Brno, za 3x 2. místo na Mistrovství ČR (spring štafety, štafety, klasická trať), 35. místo na Světovém poháru, 2. a 5. místo na Akademickém mistrovství ČR (krátká a klasická trať).

Ve dnech 11. až 14. prosince uspořádala Základní organizace vysokoškolského odborového svazu FAST VUT pro své zaměstnance pobytový zájezd do termálních lázní Bükkfürdő.

Bükkfürdő je nejmladším maďarským lázeňským městem. Pro své léčivé prameny dosahující teploty až 56 °C se řadí mezi nejnavštěvovanější. Voda z pramenů má vysoký obsah železa, hořčíku, vápníku a hydrogenuhličitanů.

*Zájezd do
Bükkfürdő*

Téměř 80 účastníků – zaměstnanců fakulty, jejich rodinných příslušníků nebo přátel odjelo do lázní autobusem nebo vlastním autem.

V lázních pro ně bylo zajištěno příjemné a pohodlné ubytování ve čtyřhvězdičkovém hotelu Recepce Gold ve dvouúžkových pokojích, odkud mohli docházet k termálním pramenům či bazénům krytými chodbami. Stravování bylo zajištěno formou polopenze a švédských stolů, které byly bohatě zásobovány všemi rozmanitými chody jídel. Tradiční i noví účastníci tohoto zájezdu zde byli velmi spokojeni.

Dne 18. prosince převzali noví profesori ve Velké aule pražského Karolina jmenovací dekryty.

Dekryty převzalo 54 nových profesorů z rukou ministra školství, mládeže a tělovýchovy Marcela Chládky na základě návrhu vědeckých nebo uměleckých rad jednotlivých vysokých škol. Na návrh Vědecké rady VUT v Brně bylo jmenováno šest profesorů.

*Jmenování
profesorů*

Z Fakulty stavební byla jmenována:

prof. doc. Ing. Marcela Karmazínová, CSc., pro obor Konstrukce a dopravní stavby.

Dne 19. prosince byl v aule Fakulty stavební uspořádán vánoční koncert „Takové malé hudební pohlázení.“

Tradiční koncert uspořádalo pro své zaměstnance a spolupracující organizace vedení Fakulty stavební ve spolupráci se sponzory.

Hlavním sponzorem byla společnost INFRAM, a.s. Dalšími sponzory byly Prefa Kompozity, a.s., EGP Invest, spol. s r.o., a Hradecký píseň, a.s.

*„Malé hudební pohlázení“ zajistila brněnská kapela **Cimbal Classic** se sólisty **Katkou a Daliborem Štruncovými**. Jako host vystoupil Smíšený sbor **Kantiléna** sbormistra **Martina Franze**. Zazněla zde nejen tradiční moravská vánoční hudba, ale také další skladby a písně, které dokázaly příjemně naladit všechny posluchače.*

Po skončení koncertu byl připraven raut a společenské setkání v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební.



*Vánoční
koncert
Cimbal Classic*

Dne 22. prosince byl uspořádán další koncert, na který Fakulta stavební zakoupila vstupenky pro své zaměstnance a spolupracující organizace.

V SONO Centru v Brně na Veveří ulici, v těsné blízkosti Fakulty stavební, vystoupil český swingový zpěvák a moderátor hudebního pořadu Klub Evergreen na Českém rozhlasu 2 Jan Smigmator s doprovodem kapely Big Band Felixe Slováčka.

*Koncert
Felix Slováček,
J. Smigmator*