

Kronika

*Fakulty stavební
Vysokého učení technického
v Brně*

Rok 2015

Kronika Fakulty stavební VUT v Brně

Rok 2015

Záznam roku 2015 obsahuje v úvodní části základní údaje o fakultě a dále potom chronologický záznam událostí roku.

Zapsala: PhDr. Marie Davidová

Základní údaje o fakultě 2015

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. Radovan Machotka, Ph.D.</i>
<i>Městské inženýrství</i>	<i>doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.</i>
<i>Architektura</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
Knihovnické informační centrum
Oddělení vnějších a vnitřních vztahů
Správa areálu

Ing. Světlana Popelová
Ing. David Floryán
Ing. Oldřich Šašík, MBA
PhDr. Marie Davidová
Ing. Miloslav Zimmermann
Ing. Ivo Rohrbacher

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
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 stavební ekonomiky a řízení
Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb
Ústav stavebního zkušebnictví
Ústav automatizace inženýrských úloh
Ústav společenských věd

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.
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 Hirš, CSc.
doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.
doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.
prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.
doc. Ing. Aleš Krejčí, CSc.
Ing. et Ing. Barbara Andrllová

Vzdělávání

Na Fakultě stavební jsou akreditovány tyto studijní programy:

pro bakalářský studijní program (3 a 4 letý, titul Bc.)

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

pro navazující magisterský studijní program (1,5 – 2 letý, titul Ing., Ing. arch.)

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

pro doktorský studijní program (3 a 4 letý, titul Ph.D.)

Stavební inženýrství, Civil Engineering, Geodézie a kartografie.

Počty studentů a absolventů

Na fakultě studovalo celkem 5 910 studentů (stav k 31. 8. 2015).

Z tohoto počtu studovalo 3 917 studentů bakalářský studijní program, 1 548 studentů magisterský studijní program a 445 studentů doktorský studijní program.

Studium ukončilo státními závěrečnými zkouškami v akademickém roce 2014 – 2015 celkem 1425 absolventů, z toho 718 studentů ukončilo bakalářský studijní program, 675 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 2015 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 161 zájemců.

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

Certifikáty Evropské komise ECT Label a DS Label

Tyto prestižní certifikáty pro období 2013 – 2016 získalo Vysoké učení technické v Brně za splnění náročných kritérií Evropské unie v oblasti kvality vysokoškolského vzdělávání. Certifikát ECT Label je oceněním za správnou implementaci kreditového systému

v bakalářských a magisterských studijních programech v souladu s ustanovením Boloňské konference. DS Label je oceněním za správné a bezplatné udělení dodatku k diplomu všem absolventům. Oba certifikáty výrazně přispívají k nárůstu mobility a internacionality VUT v Brně.

Pedagogicko-vědeckí pracovníci

Na Fakultě stavební pracovalo celkem 381 pedagogicko-vědeckých pracovníků, z toho 39 profesorů, 69 docentů a 273 odborných asistentů a asistentů (stav k 31. 12. 2015).

Habilitační a profesorská řízení

V roce 2015 byla ukončena čtyři habilitačních řízení. Profesorská řízení nebyla ukončena žádná.

Habilitační řízení ukončili:

doc. Ing. Zbyněk Zachoval, Ph.D., obor Vodní hospodářství a vodní stavby,

doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D., obor Konstrukce a dopravní stavby,

doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D., obor Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství,

doc. Ing. Václav Veselý, Ph.D., obor Konstrukce a dopravní stavby.

Jmenování nových docentů je uvedeno v záznamu dne 11. června (doc. Zachoval) a 2. prosince 2015 (doc. Seitl, doc. Vaněrek, doc. Veselý).

Věda a výzkum

V oblasti podávání a řešení projektů základního výzkumu (zejména projektů Grantové agentury ČR) a projektů aplikovaného výzkumu (zejména projektů Technologické agentury ČR) byla zaznamenána vysoká úspěšnost zaměstnanců Fakulty stavební.

Využity byly také podpory z Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva dopravy a spojů, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva zemědělství, Fondu rozvoje vysokých škol, z rozvojových projektů a výzkumných záměrů. Pro vědeckou a výzkumnou činnost byly využívány také zdroje MŠMT v rámci Specifického vysokoškolského výzkumu (SVV) nebo zdroje ze zahraničních grantů a projektů, např. Dvoustranná spolupráce, Rámcové programy, Evropské programy podpory a výzkumu.

Rok 2015 byl prvním rokem pětiletého řešení projektu Národního programu udržitelnosti NPU I – „AdMaS UP“. Tento projekt zaměřený na základní výzkum má zásadní roli pro udržení projektu „AdMaS - Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie“, řešeného v letech 2011 – 2014.

Mezinárodní spolupráce a zahraniční vztahy

Díky podpoře mezinárodní spolupráce Fakulty stavební došlo k nárůstu počtu hostujících pedagogů ze zahraničí, i výjezdů studentů a zaměstnanců Fakulty stavební na zahraniční univerzity. V rámci programu Erasmus+ působilo na Fakultě stavební 38 zahraničních pedagogů a studovalo 108 zahraničních studentů. Dalších 63 zahraničních studentů pobývalo na naší fakultě v rámci pracovních stáží nebo exkurzí.

Na zahraniční univerzity vycestovalo 211 našich studentů a 138 pedagogů, zejména v rámci projektů Free Movers a Erasmus+.

Vnější vztahy a marketing

Fakulta stavební rozvíjela v oblasti vnějších vztahů spolupráci s praxí, i s odbornými organizacemi. Spolupráce byla zaměřena zejména na formování požadavků na absolventy, náměty pro inovaci studia a uplatnění 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 je Centrum transferu technologií VUT v Brně. V roce 2015 bylo tomuto centru za Fakultu stavební ohlášeno 17 nových zaměstnaneckých vynálezů. Ocenění rektora VUT v Brně získaly mezi desítkou vyhlášených vynálezů tři vynálezy z Fakulty stavební, kterými byly: „Souvrství obvodového pláště s využitím tepelně-reflexní tenkovrstvé pokovené folie“ (vynálezce prof. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc., z Ústavu technologie stavebních hmot a dílců), „Výměník tepla s proměnlivou geometrií“ (vynálezce Ing. Petr Horák, Ph.D., z Ústavu technických zařízení budov) a „Tepelně akumulární deska pro solární zásobníky“ (vynálezce doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., z Ústavu pozemního stavitelství).

Fakulta stavební udržuje pravidelný kontakt s absolventy Fakulty stavební VUT v Brně prostřednictvím volného „Sdružení absolventů Fakulty stavební VUT v Brně - SAFAST“.

Oblast marketingu je podporována Marketingovou komisí Fakulty stavební, jejíž činnost je zaměřena na propagaci naší fakulty na středních školách s cílem získat zájemce o studium. Fakulta stavební se zúčastnila také několika veletrhů se zaměřením na vzdělávání nebo odbornou stavební činnost.

Rozvoj fakulty

V roce 2015 byly v areálu Fakulty stavební prováděny pouze běžné opravy a práce, většinou spojené s reklamacemi v rámci řešení projektu v letech 2011 – 2013 „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.

V roce 2015 byl zahájen plný provoz Centra AdMaS v areálu Pod Palackého vrchem. Došlo ke zprovoznění jeho výzkumných pracovišť a také k vybavení Laboratoře požární techniky z prostředků dodatečně získaných z podpory MŠMT. Vyhlášeno bylo také výběrové řízení na vybavení centra nábytkem. Toto vybavení bude realizováno do konce prvního čtvrtletí roku 2016 a bude financováno z prostředků Fakulty stavební.

Fakulta roku 2015

Fakulta stavební VUT v Brně získala v kategorii **Architektura a stavebnictví 1. místo v hodnocení Fakulta roku 2015**. Hlasování o Fakultu roku vyhlásila Asociace studentů a absolventů. Hlasování se zúčastnilo 23 tisíc studentů.

Nové logo Fakulty stavební

V roce 2015 byl zaveden nový vizuální styl Vysokého učení technického v Brně a jeho fakult. Logo Fakulty stavební tak získalo svoji novou podobu.



Nové logo FAST



Původní logo FAST

Chronologický záznam událostí roku 2015

Dne 1. ledna bylo uvedeno do provozu vědecké centrum Fakulty stavební VUT v Brně AdMaS (Advanced Materials, Structures and Technologies).

Centrum AdMaS bylo vybudováno v areálu VUT v Brně Pod Palackého vrchem na Purkyňově ulici z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Náklady na vybudování činily více než 800 milionů Kč. Z Národního programu udržitelnosti získalo centrum od Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy podporu ve výši 143 milionů Kč pro zajištění provozu centra pro další pětileté období.

*Centrum
AdMaS*

Excelentní centrum vědy a výzkumu je významnou institucí v oblasti stavebnictví, se zaměřením na výzkum, vývoj a aplikace pokročilých stavebních materiálů, konstrukcí a technologií, ale i dopravních systémů a infrastruktury měst a obcí. Laboratoře Centra AdMaS jsou vybaveny nejmodernějšími přístroji, jako např. RTG tomografem, laserovým granulometrem, xenonovým systémem pro urychlené stárnutí materiálů vlivem slunečního záření, laserovou stanicí 3D skenování, bezpilotním letounem.



V průběhu měsíce ledna uspořádal Ústav stavebního zkušebnictví na Fakultě stavební řadu kurzů určených především pro odborníky ze stavebnictví. Jejich garantem byl doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.

Kurzy ÚSZK

Ve dnech 14. až 16. ledna a 21. až 23. ledna probíhal kurz „Nedestruktivní metody zkoušení ve stavebnictví 2015“.

Tento kurz zahrnoval legislativní a technické požadavky na NDT zkoušení stavebních konstrukcí, elektrické, radiační, dynamické a tvrdoměrné metody zkoušení, jejich aplikace a hodnocení. Účastníci kurzu obdrželi osvědčení o absolvování, které je jednou z podmínek účasti pro získání personálního certifikátu „Technik NDT zkoušení ve stavebnictví“.

Nedestruktivní metody zkoušení

Dne 16. ledna byl uspořádán kurz „Zkoušení jemnozrnných cementových kompozitů 2015“. Odbornou přednášku k dané tematice vedla doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D., z Ústavu technologie stavebních hmot a dílců.

Zkoušení cementových kompozitů

Dne 20. ledna proběhl kurz „Zkoušení dřeva 2015“, který vedli Ing. Jan Vaněrek, Ph.D., z Ústavu technologie stavebních hmot a dílců a Ing. Zdeněk Vejpustek, Ph.D.

Dne 21. ledna byly uspořádány kurzy „Zkoušení zděicích prvků 2015“ a „Zkoušení zemin 2015.“

Zkoušení zděicích prvků a zemin

Ve dnech 22. až 23. ledna byl uspořádán kurz „Kvalita ve stavebním zkušebnictví 2015“. Přednášejícími byli Ing. Pavel Veselý, Ing. Oldřich Žalud, Ing. Petr Misák a Ing. Lubomír Vítek, Ph.D., z Ústavu stavebního zkušebnictví.

Kvalita ve stavebním zkušebnictví

Dne 15. ledna proběhl v prostorách Fakulty stavební třetí ročník konference „BIM – Fórum – Revit v praxi“.

Organizátorem konference uspořádané v posluchárně budovy D bylo občanské sdružení BIM – Fórum. Záštitu nad konferencí převzala Fakulta architektury ČVUT v Praze a Fakulta stavební VUT v Brně. Cílem konference byla výměna praktických zkušeností uživatelů CAD/BIM aplikace Autodesk Revit v českých a slovenských ateliérech, projekčních firmách, v dodavatelských a správcovských společnostech. Přednášky byly zaměřeny zejména na obor technických zařízení budov. Na konferenci byla udělena první výroční cena BIM – Fóra za zajímavý počín v oblasti BIM. Tuto cenu získala RNDr. Helena Novotná z Ústavu automatizace inženýrských úloh a informatiky Fakulty stavební VUT v Brně za přípravu manuálu pro práci s programem Revit. Konference se zúčastnilo přes sto registrovaných zájemců, přestože oproti minulým dvěma ročníkům bylo místo konání přesunuto z Prahy do Brna.

*Konference
BIM Fórum*



Dne 16. ledna se zúčastnil ředitel Centra AdMaS JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D., a vedoucí VP2 Centra AdMaS prof. Ing. Jan Kudrna, CSc., zasedání Asociace krajů ČR v Brně.

Prezentovali zde možnost spolupráce Centra AdMaS s jednotlivými krajů, zejména v oblasti aplikace výsledků základního výzkumu do praxe. Odborná podpora Centra AdMaS by měla spočívat v geodetických průzkumech, použití nových materiálů a technologií při výstavbě a opravách silniční infrastruktury, laboratorních zkouškách, leteckém snímkování, v technických přejímkách, oponenturách projektů, nebo při eventuálním řešení sporů v reklamčních řízeních. Prezentována zde byla také jednotlivá výzkumná pracoviště Centra AdMaS a jejich přístrojové vybavení.

*Spolupráce
AdMaS
s Asociací krajů*

Dne 17. ledna proběhl v prostorách Fakulty stavební VUT v Brně Den otevřených dveří.

Byl určen zejména pro zájemce o studium studijních programů Stavební inženýrství, Geodézie a kartografie, Městské inženýrství. Hlavní prezentace proběhla v historické aule, kde vedení fakulty, oborové rady a vedoucí ústavů podali zájemcům o studium základní informace o fakultě, otevíraných studijních programech a oborech nebo přijímacích zkouškách. Poskytli také odpovědi na otázky z řad uchazečů.

*Den otevřených
dveří*

Poté následovaly oborově zaměřené prohlídky vybraných ústavů, laboratoří a knihovny. K zakoupení byly sbírky příkladů z matematiky a fyziky s typickými příklady zadávanými na přijímacích zkouškách. Dne otevřených dveří se zúčastnilo okolo 800 uchazečů o studium. Přihlášky ke studiu mohli podat do konce března 2015.

Dne 29. ledna bylo slavnostně podepsáno memorandum o spolupráci Fakulty stavební VUT v Brně s Národním památkovým ústavem v oblasti odborné, vědecké a pedagogické.

Slavnostní akt se odehrál v rekonstruované vile Stiassni v Brně Pisárkách, v jejímž areálu sídlí jako součást Národního památkového ústavu Centrum obnovy památek architektury 20. století. Toto centrum je pověřeno metodickou funkcí při výzkumu a prezentaci funkcionalistické architektury.

*Spolupráce
FAST s NPU*

Zástupci výzkumného Centra AdMaS Fakulty stavební VUT v Brně seznámili odborníky z památkové péče s možnostmi zapojení výzkumného centra AdMaS v oblasti průzkumu, dokumentace a péče o hmotné kulturní dědictví. Velký zájem vzbudila prezentace špičkového přístrojového vybavení, kterým Centrum AdMaS disponuje. Jedním z nich je také RTG tomograf (na fotografii).



Dne 29. ledna byl na Fakultě stavební uspořádán 17. ročník tradiční odborné konference doktorského studia s mezinárodní účastí „JUNIORSTAV 2015“.

Konference byla uspořádána pod záštitou ministra školství, mládeže a tělovýchovy PhDr. Marcela Chládky, MBA, rektora VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, CSc., a děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA.

*Konference
Juniorstav*

Konferenci slavnostně zahájil rektor VUT v Brně. Přivítal na ní téměř 300 účastníků, z nichž 89 bylo ze zahraničí. Následovalo jednání a prezentace v 23 odborných sekcích, pod vedením odborných garantů.



Po celodenní prezentaci příspěvků předal děkan diplomy a ceny nejúspěšnějším účastníkům v jednotlivých sekcích. Nejlepším příspěvkem celé konference byla v sekci Stavební mechanika oceněna práce Ing. Rostislava Langa „Jak navrhovat membránové konstrukce“. Prezentované příspěvky byly vydány na CD nosiči. Abstrakty článků byly publikovány ve sborníku.

Letošní konference opět umožnila studentům publikovat výsledky své vědecko-výzkumné práce, diskutovat o odborných problémech a navázat kontakty s mladými vědci ze svého oboru. Ukončena byla slavnostním galavečerelem v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební, který sponzorovali CENTROPROJEKT GROUP, a.s., ČKAIT, Českomoravský cement, a.s., a Omega Design.

Dne 30. ledna uspořádal Ústav technologie stavebních hmot a dílců 20. ročník své tradiční „Pravé M – zabíjačky“.

Jubilejní ročník, tentokrát pod názvem „Concrete RETRO Pig – mít se čím dál líp aneb bavíme se už 20 let“, probíhal v tradičních prostorách technických laboratoří ústavu. Od ranních hodin zpracovávali zaměstnanci a studenti zabíjačkové pochoutky, aby tyto mohly být podávány již v poledních hodinách. Po slavnostním zahájení a oficiálním přivítání hostů následovalo přijímání doktorandů 1. ročníku do ústavního cechu. Významným spolupracovníkům byly předány medaile Mistr cechu hmotářského. Dvacetiletá historie tradiční zabíjačky byla připomenuta veselými vzpomínkami a scénkami. Vše probíhalo v režii ředitele akce doc. Ing. Bohuslava Novotného, CSc., víceředitelky Blanky Bártové, koordinátora akce Ing. Víta Černého, dalších zaměstnanců a studentů ústavu. Posezení s přáteli dále probíhalo při popíjení dobrého moravského vína, hudby, tance i zpěvu.

Concrete Pig

Dne 4. února uspořádali studenti Fakulty stavební „Stavařskou párty absolventů 2015“.

Stavařská párty byla určena pro studenty, kteří vykonali koncem ledna Státní závěrečné zkoušky a ukončili tak své magisterské studium na Fakultě stavební. Párty pobíhala v klubu Mersey na Minské ulici. Hity na přání zahrála skupina DJ SADDAN.

*Párty
absolventů*

Dne 5. února uspořádal Ústav geodézie 18. ročník semináře „Družicové metody v geodézii a katastru“.

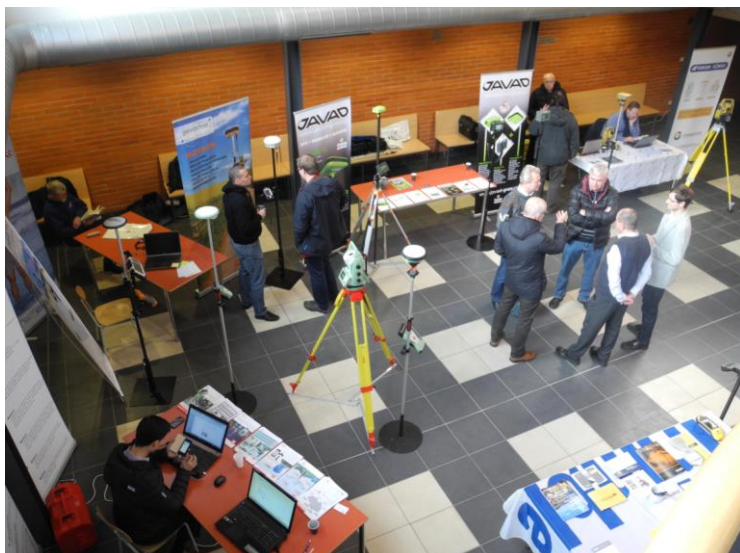
Seminář s mezinárodní účastí byl uspořádán v posluchárně budovy D Fakulty stavební. Odborným garantem se stal doc. Ing. Josef Weigel, CSc. Program semináře souvisel s tematikou aplikací GNSS v geodetických pracích. Zabýval se zejména aplikacemi družicových měření a jejich využitím v praxi, bodovými poli a družicovými sítěmi, výsledky výzkumných prací v ČR i v zahraničí, záměry ČÚZK, využitím v geodynamice a zkušenostmi v oblasti katastru.

*Seminář
Družicové
metody*



Na semináři vystoupili s referáty a příspěvky zástupci státních úřadů, ústavů, podniků, výzkumných organizací a vysokých škol. Zúčastnilo se

ho okolo stovky odborníků. Součástí semináře byla také firemní výstava geodetických přístrojů a softwarů. Odborné příspěvky byly publikovány ve sborníku. Seminář byl věnován památce prof. Ing. Zdeňka Nevošáda, DrSc., který byl dlouholetým garantem těchto seminářů.



Dne 12. až 14. února se konalo tradiční setkání kateder a ústavů technických zařízení budov vysokých škol.

Letošní setkání proběhlo na Katedře technických zařízení budov Fakulty stavební ČVUT v Praze. V rámci setkání proběhla konference „Technická zařízení pro chytré, zdravé a úsporné budovy“, na kterou volně navázal 2. reprezentační ples TZB.

*Setkání kateder
TZB*



Účastníci akce měli také možnost navštívit nově vzniklé Univerzitní centrum energeticky efektivních budov (UCEEB) v Buštěhradě, které se zabývá energeticky úspornými budovami se zdravým vnitřním prostředím. Setkání kateder se za Ústav technických zařízení budov Fakulty stavební VUT v Brně zúčastnili doc. Ing. Jiří Hírš, CSc., doc. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D., Ing. Günter Gebauer, CSc., Ing. Olga Šmídová a Ing. Jana Doležalová.

Dne 16. února byly v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební zahájeny taneční kurzy "Smím prosit"?

Kurzy pro jednotlivce i páry byly určeny studentům a zaměstnancům Fakulty stavební. Skládaly se z osmi dvouhodinových lekcí, při nichž si účastníci mohli zdokonalit základy klasických a latinskoamerických tanců. Kurzy uspořádala Taneční škola Starlet.

Taneční kurzy

Dne 18. února se uskutečnila v hotelu Santon u brněnské přehrady konference „Technické školky“.

Vzdělávací program Technické školky byl započat v roce 2010 iniciativou brněnského klubu České manažerské asociace, Fakulty stavební VUT v Brně, vedení firmy Prefa Kompozity, společnosti EGP Invest Uherský Brod a vedení Mateřské školy Pramínek v Brně – Bystrci.

Konference
Technické
školky

Vysoké učení technické je partnerem pětiletého programu technického vzdělávání předškoláků a mělo tedy i své zastoupení na konferenci. Původní projekt byl zaměřen pouze na předškoláky, navazující část se však rozšířila i na děti prvních ročníků základních škol.

Cílem projektu má být návod pro pedagogy mateřských a základních škol, jak rozvíjet hravou formou technické myšlení, tvořivost, manuální zručnost a verbální schopnost u dětí. Za VUT v Brně se konference zúčastnil rektor prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., a za vedení Prefa Kompozity, která spolupracuje s Fakultou stavební, Ing. Miloš Filip.

Dne 18. února proběhlo setkání vedení Fakulty stavební VUT v Brně s výchovnými poradci a zástupci vybraných střední škol.

Cílem setkání bylo navázání spolupráce se středními školami a poskytnutí informací o možnostech studia na Fakultě stavební. Presentaci Fakulty stavební zajistili a předvedli studenti. Vedení Fakulty stavební, společně s vybranými studenty, navštívili v průběhu měsíce února a března také dvanáct středních škol na Moravě a v Čechách, aby i tam představili Fakultu stavební jako moderní vzdělávací instituci v Brně.

Spolupráce se středními školami

Dne 19. února uspořádal Ústav stavební mechaniky Fakulty stavební VUT v Brně vyzvanou přednášku.

Přednášku „Nelineárne problémy teórie konštrukcií“ prednesl prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc., Dr.h.c., z Katedry stavební mechaniky Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě. Přednáška proběhla v rámci řešení projektu „AdMaS UP - Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie“. Organizátory přednášky byli prof. Ing. Zdeněk Kalá, Ph.D., a prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.

Přednáška prof. Ravingera

Přednáška poskytla také inspiraci Ing. Petrovi Frantíkovi, Ph.D., a jeho studentům pro uspořádání pracovní dílny „Zatloukání hřebíků“, která proběhla dne 12. března na Ústavu stavební mechaniky. Kladivo, hřebíky a výpočetní nástroje si účastníci museli zajistit a přinést do dílny sami.

Dne 20. února byla v sídle Ústavního soudu na Joštově ulici v Brně otevřena výstava artefaktů nalezených v závěrečném kameni Zemské sněmovny a části prostor Ústavního soudu.

Na objevení a vyzvednutí schránky se významně podíleli zaměstnanci Fakulty stavební VUT v Brně, jmenovitě Ing. Petr Cikrle, Ph.D., a Ing. Ondřej Anton, Ph.D., z Ústavu stavebního zkušebnictví.

*Výstava
artefaktů
Zemské
sněmovny*

Výstava pro veřejnost byla otevřena pouze tento jediný den. Doplněna byla přednáškami o historii budovy a nálezů artefaktů. Nalezeny byly plány, fotografie, další dokumenty, mince a bankovky z roku 1878. Podrobněji viz záznam v Kronice Fakulty stavební VUT v Brně dne 5. listopadu 2014, kdy došlo ke slavnostnímu otevření nalezené schránky s historickými dokumenty.

Dne 24. února byly v Národní technické knihovně v Praze vyhlášeny výsledky 4. ročníku soutěže „Česká inovace 2014“. Mezi finalisty soutěže měla zastoupení také Fakulta stavební VUT v Brně.

*Soutěž Česká
inovace*

Doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., z Ústavu pozemního stavitelství byl oceněn odbornou porotou za užitečný inovativní projekt „Chytrá stěna“. Tento projekt byl jedním ze čtyř finalistů kategorie „Inovační nápad“. Díky tomuto umístění se doc. Ostrý zúčastnil také festivalu „Česká inovace 2015“, který se konal v Národní technické knihovně v Praze 27. března 2015. Chytrá stěna je výsledkem projektu VUT „Energetické zdroje“. Jedná se o provozně nenáročnou alternativu běžné klimatizace, která dokáže zajistit příznivé a zdravé vnitřní tepelné mikroklima v obytných, administrativních a výrobních budovách v každém ročním období. Systém pracuje při nízkých provozních nákladech a umožňuje jak sálavé chlazení místností v letním období, tak i nízkoteplotní vytápění místností v období zimním.

*Chytrá stěna
doc. Ostrého*

V průběhu měsíce února uspořádal Ústav společenských věd týdenní intenzivní kurzy češtiny pro cizince - zahraniční studenty studující na VUT v Brně.

V kurzu se studenti seznámili se základní slovní zásobou českého jazyka, s českými frázemi a výslovností. Součástí výuky byly také krátké přednášky o české historii a kultuře, známých osobnostech, českých zvycích a svátcích. Další týdenní intenzivní kurz češtiny byl dále uspořádán také v září 2015.

*Kurzy ÚSPV
pro cizince*



Dne 2. března bylo na Fakultě stavební VUT v Brně uspořádáno fakultní kolo mezinárodní soutěže EBEC (European Best Engineering Competition).

Tento 7. ročník soutěže pořádané studentskou organizací BEST (Board of European Student of Technology) probíhal v atriu budovy D. Soutěž byla určena pro kreativní studenty, kteří řešili zadané úkoly technického zaměření. Zúčastnilo se jí přes 5 000 studentů po celé Evropě. Soutěž obsahovala dvě kategorie: Team Design a Case Study.

Soutěž EBEC



V kategorii Team Design bylo řešeno sestavení funkčního zařízení na základě požadavků v zadání a v daném časovém limitu. Soutěžící navrhovali mrakodrap, který by odolal i teroristickým útokům.

V kategorii Case Study bylo zadáno hypotetické řešení skutečného problému z oblasti techniky či managementu. Studenti navrhovali základnu pro 20 osob umístěnou na planetě Mars.

Ve dnech 2. až 4. března probíhaly v aule Fakulty stavební promoce absolventů magisterského studijního programu Stavební inženýrství.

Navazující magisterský studijní program Stavební inženýrství úspěšně ukončilo složením Státní závěrečné zkoušky koncem ledna 2015 celkem 614 studentů. Při slavnostní promoci jim byl udělen titul inženýr. Zúčastněným studentům byly při slavnostní promoci předány diplomy. 88 studentů získalo červený diplom.



Od 7. března byly na Fakultě stavební uspořádány „Jarní přípravné kurzy z matematiky, deskriptivní geometrie a fyziky k přijímacím zkouškám“.

Každoročně pořádané kurzy jsou zařazeny do programu celoživotního vzdělávání. Určeny jsou jak pro doplnění vzdělání, tak také pro přípravu k přijímacím zkouškám a studiu na vysoké škole technického zaměření. Jejich cílem je zdokonalení znalostí a úspěšné zvládnutí přijímacích zkoušek 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 14., 21., 28. března a 11., 18. duben.

Přípravné kurzy

Dne 13. března zemřel prof. Ing. Bohumil Kočí, CSc., emeritní profesor Fakulty stavební VUT v Brně.

Pan profesor Kočí působil řadu let jako ředitel Průmyslových staveb Brno a Průmyslových staveb Gottwaldov (Zlín) a jako ředitel stavby Východoslovenských železáren. Na počátku 40. let minulého století byl vyslán do vily Tugendhat, aby zde pro stavitele Waltra Messerschmidta zajistil dílčí stavební úpravy.

Úmrtí prof. Kočí

Profesor Kočí nás opustil ve věku 95 let. Poslední rozloučení s ním se uskutečnilo v obřadní síni Krematoria města Brna.

Ve dnech 14. až 15. března proběhla na Fakultě stavební VUT v Brně první oficiální soutěž „Brno Open 2015 – Rubikova kostka“.

Organizátory soutěže ve složení Rubikovy kostky a dalších hlavolamů byl student z naší fakulty Pavel Černý a student z gymnázia Brno – Řečkovice Tomáš Novotný. Za správný průběh soutěže zodpovídali oficiální delegáti organizace World Cube Association - Olivér Perge a Nikolett Placskó z Maďarska. Soutěže se zúčastnilo celkem 55 soutěžících, nejen z České republiky, ale také ze Slovenska, Maďarska, Polska a Rakouska. Věkový průměr soutěžících byl 17,5 let. Rubikovu kostku se podařilo složit dokonce jen za 8 vteřin.

*Soutěž
Brno Open*



Dne 17. března uspořádala Studentská komora Akademického senátu a vedení Fakulty stavební Reprezentační ples.

Tradiční ples pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, probíhal však tentokrát netradičně - v nových moderních prostorách SONO centra v těsné blízkosti fakulty.

*Reprezentační
ples*

Ples Fakulty stavební je významnou společenskou událostí pro akademickou obec, studenty a zástupce stavebních firem, která umožňuje navázání či prohloubení vzájemných vztahů a spolupráce.

Společenský program celého večera probíhal za doprovodu kapely Band Pavla Helana. Uspořádána byla také dvě profesionální taneční vystoupení a nechybělo ani losování bohaté tomboly. V pozdních hodinách roztančila přítomné ještě kapela Dj Schafff.



Dne 17. března navštívila Centrum AdMaS Fakulty stavební delegace Lichtenštejského knížectví.

Delegaci vedl prezident Lichtenštejského knížectví Albert Frick, jeho doprovod tvořili sekretář Parlamentu knížectví Josef Hilti, lichtenštejská velvyslankyně a princezna z Lichtenštejna Maria-Pia Kothbauer a další členové a poslanci zahraniční komise.

*Lichtenštejská
delegace
v Centru
AdMaS*

Delegaci uvítal a provedl Centrem AdMaS jeho ředitel JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D., společně s děkanem Fakulty stavební prof. Ing. Rostislavem Drochytkou, CSc., MBA. Hlavním důvodem návštěvy z Lichtenštejska byla skutečnost, že jediná vysoká škola v Lichtenštejsku je stavební a že prezident se zajímá o obnovu památek. Rodina Lichtenštejnů vlastní řadu památkových objektů také v Rakousku, při jejichž obnově by mohly být využity diagnostické metody,

kteře jsou v Centru AdMaS rozvíjeny (např. expertiza starých omítek a složení nových s podobnou materiálovou bází, jakou mají ty původní). Delegaci bylo představeno spektrum činností centra a byly projednány možnosti spolupráce vysokých škol, ale i veřejného a firemního sektoru, např. v oblasti projektů Smart Region, památkové péče nebo vývoje stavební diagnostické techniky.

Dne 20. března bylo možno pozorovat v České republice částečné zatmění Slunce.

Při maximální fázi zakryl Měsíc krátce před 11. hodinou dopolední středoevropského času okolo 73% slunečního disku. Tento pozoruhodný jev si nenechali ujít ani zaměstnanci Fakulty stavební. Pozorovat ho mohli přímo v areálu fakulty nebo z nedaleké Hvězdárny a planetária na Kraví hoře. Příští zatmění Slunce bude na území České republiky viditelné až v roce 2021.

Zatmění Slunce



Úplné zatmění Slunce bylo možno pozorovat v Severním moři, kam se za tímto jevem vypravilo mnoho cestovatelů. Pozorování na Faerských ostrovech se díky počasí mimořádně vydařilo, avšak na Špicberkách zatmění Slunce viditelné nebylo.

Expedice na Faerské ostrovy se zúčastnil prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc., z Ústavu matematiky Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně. Prof. Druckmüller je světově uznávaným odborníkem v oboru nejen matematiky, ale i astrofyziky. Publikuje v prestižních zahraničních vědeckých časopisech. Jeho obraz sluneční koróny vytvořený ze snímků pořízených během úplného zatmění Slunce v poušti Gobi v Mongolsku v roce 2008 uveřejnil na titulní stránce i časopis Nature. Při matematickém zpracování obrazu využívá prof. Druckmüller vlastní software.

*prof.
Druckmüller*

Dne 30. března uspořádala Fakultní odborová organizace pro současné i bývalé zaměstnance exkurzi do nově vybudovaných laboratoří Centra AdMaS Fakulty stavební.

Účastníci exkurze měli sraz na konečné zastávce tramvajové linky č. 12 Technologický park, odkud je zavedl průvodce akce doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D., do nedalekého areálu Centra AdMaS na Purkyňově ulici č. 139. AdMaS je moderním centrem vědy a komplexní výzkumnou institucí pro oblast stavebnictví.

*Exkurze
zaměstnanců
v Centru
AdMaS*



Od měsíce března uskutečnili zaměstnanci Ústavu společenských věd výjezdy na partnerské zahraniční univerzity v rámci programu Erasmus+.

Mgr. Veronika Rodriguezová a Mgr. Dana Vévodová navštívily finskou univerzitu v Oulu, kde se účastnily akce „International Teacher Exchange Week“.

*Mobility
ÚSPV*



Univerzita v Oulu

Mgr. Jolana Tluková, Ph.D., vycestovala na univerzitu v portugalském Portu, kde vyučovala odbornou angličtinu pro studenty z oboru architektury.

Mgr. Markéta Valečková navštívila v dubnu univerzitu ve francouzské Rennes, dále potom v říjnu vyučovala na univerzitě v sicilské Catanii.



Pohled do učebny v Catanii

S finanční podporou z rozvojového projektu VUT vyjeli v zimním semestru Mgr. Daniel Rodriguez a Mgr. Veronika Rodriguezová na pracovní stáž do polského Koszalinu, Mgr. Zdeněk Kypoun do Vídně a Mgr. Veronika Rodriguezová na Technickou univerzitu v Drážďanech.

Dne 7. dubna byla zahájena v Národním památkovém ústavu v Brně na Náměstí Svobody výstava „Zajímavé dřevěné mosty a lávky České a Slovenské republiky“.

Na Výstavě bylo představeno padesát modelů ze sbírky doc. PhDr. Dušana Josefa, CSc., která je uložena na Ústavu pozemního stavitelství Fakulty stavební VUT v Brně. Modely slouží také nevidomým zájemcům, kteří si je mohou ohmatat. Na výstavě byla představena nově vydaná publikace doc. Josefa „Zajímavé dřevěné mosty a lávky České a Slovenské republiky“, která obsahuje snímky 148 mostních objektů a oblíbené pexeso „Brněnské mosty“, vydané na Fakultě stavební VUT v Brně.

*Výstava
modelů mostů
doc. Josefa*

Dne 9. dubna se konalo na Fakultě stavební tradiční Společenské setkání zaměstnanců.

Setkání zaměstnanců pořádá Výbor Základní organizace vysokoškolského odborového svazu a vedení Fakulty stavební VUT v Brně. V aule fakulty ho zahájil děkan prof. Ing. Rostislavem Drochytka, CSc., MBA. Pro zaměstnance byl připraven pestrý program, i bohaté občerstvení. K poslechu a tanci hrála skupina Pohledy. Večer předvedli své taneční umění lektori taneční školy Dynamic.

*Společenské
setkání*



Privítání účastníků Společenského setkání



Hudební a taneční skupina na Společenském setkání



Dne 16. dubna navštívil Fakultu stavební ředitel budhistické školy z tibetské vesnici Mülbekhi.

Společně se svým doprovodem se obrátil na Fakultu stavební ohledně odborné pomoci se statickým zajištěním stavby sochy Buddha. Vedla je k tomu úspěšná sedmiletá spolupráce s organizací Brontosauri v Himalájích, kterou vede Ing. Jiří Sázel, bývalý student doktorského studia na Fakultě stavební. Díky této spolupráci se podařilo v Mülbekhu postavit ekologicky soběstačnou školu, která se má během příštího šestiletého období proměnit v kampus pro 350 dětí.

*Spolupráce
FAST s Malým
Tibetem*

V Mühlbékhu chtějí postavit 33 m vysokou sochu Buddha, která má být dominantou obce, viditelnou ze všech světových stran. Má stát na erozi vypreparované vápencové kře v nadmořské výšce 3 500 m. Hlavním problémem je vybudování základů této sochy v hornatém terénu, navíc s výstavbou meditačního sálu umístěným pod sochou.

Ing. Jiří Sázel představil děkanovi fakulty prof. Ing. Rostislavu Drochytzkovi, CSc., MBA, a dalším odborníkům možnosti prohloubení spolupráce. Ta by měla spočívat ve zpracování studentských projektů či diplomových prací pro tibetský kampus a v zapojení studentů, zaměstnanců, i sponzorů fakulty ke spolupráci a pomoci Malému Tibetu.

Na stavebních pracích se budou podle návrhu projektu Fakulty stavební podílet místní obyvatelé, kteří dokáží pracovat s tradičními materiály.

Expedice do Himaláje se v roce 2015 zúčastnil také doc. Ing. Lukáš Krmíček, Ph.D., z Ústavu geotechniky, aby zde prozkoumal podloží v místě plánované stavby a odebral z něho vzorky pro další zkoumání. Cílem jeho pobytu v Malém Tibetu byla také výuka základů geologie a paleontologie zdejších dětí. Probíhala formou geologických vycházek přímo v terénu. Děti se přitom naučily vyrábět z lokálně dostupných surovin nepálené cihly (tibetsky pakbu), z nichž je v Malém Tibetu postavena většina obydlí.

Ve dnech 16. až 18. dubna proběhlo v Ostravě setkání Studentských komor Akademického senátu vysokých škol z České republiky a ze Slovenska – KOSTAV.

Již tradičně pořádaného setkání se zúčastnili zástupci Studentských komor Akademických senátu z Českého vysokého učení technického v Praze, Vysokého učení technického v Brně, Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě, Technické univerzity v Košicích a Žilinské univerzity v Žilině. Na programu jednání bylo navázání spolupráce a sdílení poznatků v oblasti činnosti senátů na jednotlivých vysokých školách.

*Setkání
studentských
komor AS*

Dne 17. dubna navštívili studenti Střední průmyslové školy v Hodoníně Ústav technických zařízení budov Fakulty stavební VUT v Brně.

Návštěva se uskutečnila v rámci spolupráce Fakulty stavební se středními školami. Studenti měli možnost si nejen prohlédnout laboratoře ústavu, ale mohli si také vyzkoušet měření a diskutovat o možnostech studia na Fakultě stavební.

*Studenti SPŠ
Hodonín na
ÚTZB*

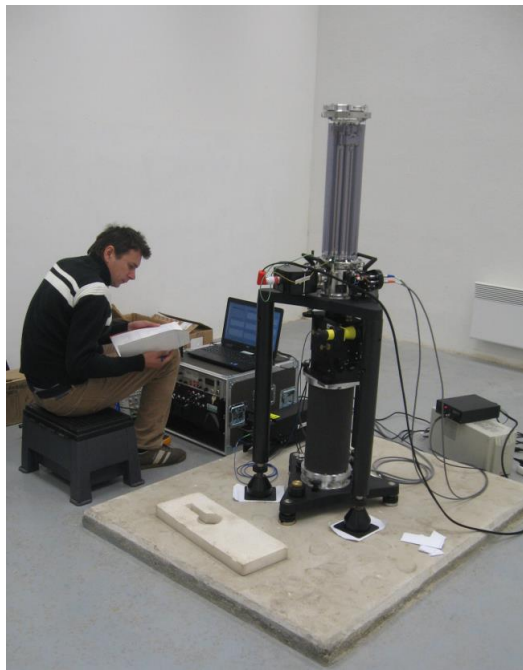


Ve dnech 22. až 23. dubna se na nově vybudovaném gravimetrickém bodě ve sklepě budovy Z na Žižkově ulici Fakulty stavební uskutečnilo měření tíhového zrychlení absolutním gravimetrem FG-5.

Měření provedli pracovníci Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického ve Zdíbech (Geodetická observatoř Pecny) Ing. V. Pálinskáš a Ing. J. Kostelecký.

*Měření
tíhového
zrychlení
ÚGĚD*

Absolutní tíže je měřena metodou volného pádu. Tíhová zrychlení jsou určována tímto přístrojem s přesností v řádu 10^{-8} ms^{-2} . V polovině září 2015 byl tento bod připojen pracovníky Zeměměřického úřadu v Praze do Státní gravimetrické sítě. K připojení byl použit gravimetr CG-5 firmy SINTREX.



Absolutní gravimetr FG-5 při měření



Určování tíhového gradientu přístrojem CG-5

Ve dnech 22. až 25. dubna se konal na brněnském výstavišti tradiční Mezinárodní stavební veletrh IBF 2015“.

Stavební veletrhy

Veletrh byl zahájen konferencí „Obnova historických a církevních staveb“ v rotundě pavilonu A. Program konference probíhal ve třech blocích: Legislativa a financování obnovy a údržba památek, Specifické problémy při obnovách a údržbě památek a Příklady realizace obnovy památek, historických a církevních staveb.

Zahajovací konference

Jubilejní 20. ročník stavebního veletrhu IBF zahrnoval všechny oblasti stavebnictví od realizace staveb, stavebních řemesel a technologií, stavebních materiálů a výrobků, přes stavební stroje, až ke stavebním konstrukcím a technickým zařízením budov. V doprovodném programu byl uspořádán tradiční veletrh nábytku a designu MOBITEX a veletrh DSB – Dřevo a stavby Brno. Nechyběla ani bezplatná poradenská centra pro obory stavebnictví, vybavení interiéru a zahrad. Poradenskou podporu poskytovali na svém stánku také odborníci z Fakulty stavební.

U příležitosti stavebního veletrhu proběhlo slavnostní vyhlášení 13. ročníku soutěže Stavba Jihomoravského kraje 2014, kterou organizuje Svaz podnikatelů ve stavebnictví v Jihomoravském kraji ve spolupráci s Fakultou stavební VUT v Brně. Do soutěže bylo přihlášeno 33 staveb v sedmi kategoriích. Stavby posuzovala dvanáctičlenná porota v čele s hejmanem Jihomoravského kraje JUDr. Michalem Haškem. Zvláštní cenu poroty získala rekonstrukce vily Löw-Beer v Brně a cenu časopisu Stavebnictví získala stavba CEITEC Science Park.

Stavba JMK

Proběhla rovněž soutěž o nejlepší studentskou a doktorskou práci z oblasti stavebnictví. Toto ocenění získal student doktorského studia Ing. Jan Weyr z Ústavu technických zařízení budov naší fakulty. Stavební veletrhy navštívilo 44 318 zájemců z 30 zemí světa. Prezentovalo se zde 769 firem z 20 zemí.

Dne 23. dubna probíhalo na Fakultě stavební fakultní kolo mezinárodní „Studentské vědecké a odborné soutěže – SVOČ“.

Soutěže se zúčastnili studenti řádného bakalářského a magisterského studijního programu Fakulty stavební VUT v Brně. Mohli se registrovat do 11 odborných sekcí, kterými byly: 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.

*Mezinárodní
soutěž SVOČ*

Slavnostní zahájení proběhlo v aule Fakulty stavební. Dále pak studenti prezentovali své práce před komisí v jednotlivých sekcích. Soutěže se zúčastnilo celkem 156 soutěžících.

V odpoledních hodinách byli v aule fakulty vyhlášeni první tři vítězové z každé odborné sekce.



Do sekce Technická zařízení budov a energie budov se přihlásilo šest soutěžících. Na prvním místě se umístil student Bc. Tomáš Král se soutěžní prací „Optimalizace zimního provozu nadzemního zásobníku na sprinklerovou vodu“, na druhém místě se umístila studentka Bc. Michaela Náglová s prací „Hydraulika a tlakové ztráty armatur“ a třetí místo získal Bc. Jiří Horák s tématem „Návrh otopné soustavy s využitím programu Revit“.

ÚTZB

Do sekce Společenské vědy se přihlásilo deset účastníků. Jejich práce pokrývaly tematicky širokou oblast jako psychologii, filozofii, sociologii, historii, sociální komunikaci, etiku i management. Kvalita zpracování soutěžních prací, jejich prezentace a podnětné diskuse přispěly k vysoké úrovni soutěže. Odborná porota udělila první místo Bc. Jitce Sekaninové s prací „Etika v podnikání – sociologický průzkum“. Druhé místo obsadil Patrik Růžek s prací „Vztah člověka a kultury ke smrti“. O třetí místo se podělili Matouš Holinka s tématem „Time-management“ a Bc. Eliška Kašpárková s prací „Historie tance a moje vize o jeho budoucnosti.“

ÚSPV



Dne 24. dubna získal doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., z Ústavu pozemního stavitelství Fakulty stavební VUT v Brně zlatou medaili IBF 2015 za svoji Chytrou stěnu.

Doc. Ostrý se dlouhodobě zabývá stavební tepelnou technikou a možnostmi využití materiálů, které umožňují akumulaci tepelné energie. Jeho vynález Chytré stěny se propracoval mezi finalisty soutěže Česká inovace 2014 (viz záznam ze dne 24. února 2015). Vynález je chráněn českým patentem a užitným vzorem. V současné době probíhá řízení o udělení evropského patentu.

Zlatá medaile
IBF
Chytrá stěna
doc. Ostrého

Dne 28. dubna byl uspořádán florbalový zápas mezi studenty Vysokého učení technického v Brně a Masarykovy univerzity v Brně.

Organizaci zápasu ve sportovní hale na Vodově ulici v Brně zajistili studenti sdružení ve spolku Munie. Návštěvníci shlédli dynamické utkání mezi dvěma největšími brněnskými univerzitami. Vítězem utkání se stalo Vysoké učení technické s výsledkem 8:6.

*Zápas
VUT-MU
ve florbalu*

Dne 29. dubna se uskutečnil volejbalový souboj studentů stavebních fakult Vysokého učení technického v Brně a Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Souboj týmu dívek a týmu chlapců proběhl ve sportovní hale v Bratislavě. Tato hala však neposkytla hráčům ideální podmínky vzhledem k nízkému stropu, na který nebyli zejména studenti z Brna zvyklí. Děvčata z Brna byla i přes veškeré své úsilí poražena v poměru 0:3. Chlapcům se naopak podařilo zvítězit v poměru 3:1. Všichni se však již těší na odvetu v příštím roce.

*Zápas studentů
stavebních
fakult ve
volejbalu*

Dne 13. května uspořádalo Centrum sportovních aktivit VUT Den sportu pro studenty a zaměstnance Vysokého učení technického v Brně.

Tradiční den sport nabídl účastníkům mnoho sportovních akcí na sportovištích VUT, i mimo ně. Rektori VUT prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., vyhlásil na tento den rektorské volno.

Den sportu

Ve sportovním areálu Pod Palackého vrchem probíhaly turnaje v tenisu a v malé kopané. Uspořádány zde byly také některé adrenalinové disciplíny, např. bouldering a slackline.



V tělocvičně na Purkyněově probíhal turnaj v badmintonu, v Horních Heršpicích plážový volejbal, v bazénu Univerzity obrany se utkali plavci a z loděnice v Jundrově vyplouvali vodáci. Bruslaři na in-line bruslích vyrazili po cyklostezce z Kyjova do Mutěnic. Pěší turisté putovali přes Ivanovice a Kuřim na Babí lom, nebo ze Křtin do Mariánského údolí. Zájemci o horskou turistiku odjeli v brzkých ranních hodinách autobusem do rakouské oblasti Fischbacher Alpen – Waldheimat, kde ušli 22 km dlouhou trasu Stuhleck – Alpl.



Některé fakulty VUT podnikly své vlastní sportovní akce, většinou turistické pochody nebo výlety na kolech. Putovní pohár rektora získala za svoji účast a vítězství v soutěžních disciplínách Fakulta strojního inženýrství. Fakulta stavební si odnesla vítězství za plážový volejbal družstva mužů.

Dne 13. května proběhl v Bratislavě 16. ročník soutěže Studentské a odborné činnosti (SVOČ) stavebních fakulty z České republiky a ze Slovenské republiky.

Soutěž byla uspořádána na Stavební fakultě Slovenské technické univerzity v Bratislavě. Dále se jí zúčastnily stavební fakulty z VUT v Brně, VŠB TU v Ostravě, ČVUT v Praze, Technické univerzity v Košicích a Žilinské univerzity v Žilině. Soutěž probíhala v deseti odborných sekcích. Z Fakulty stavební VUT v Brně bylo v soutěži 18 prací, které ve čtyřech sekcích obsadily 1. místo, v jedné sekci 2. místo a tři ceny studentů za nejlepší práci podle hodnocení ostatních soutěžících.



Ve dnech 13. až 15. května probíhal na Fakultě stavební 25. ročník mezinárodního sympozia „SANACE 2015“.

Současně s tímto sympoziem probíhal v dalším sále také 2. ročník mezinárodní konference „Popílký ve stavebnictví 2015“. Účastníci, odborníci z řad vědeckých a výzkumných pracovníků a odborné veřejnosti, si tak mohli podle svého zájmu zvolit optimální kombinaci příspěvků, které chtěli vyslechnout.

*Symposium
Sanace
a Popílký ve
stavebnictví*

Vědecký výbor symposia SANACE zvolil jako téma „25 let sanací v České republice“. Sympozium bylo členěno do tematických bloků, které pokrývaly celý rozsah průběhu sanací, od přípravných prací a diagnostiky, přes průběh a realizace sanace, až po nové sanační materiály a technologické postupy. Účastníci obou akcí měli možnost navštívit a prohlédnout si Centrum AdMaS.



Dne 14. května probíhal v Centru AdMaS Den otevřených dveří.

V rámci tohoto dne si mohli studenti a zaměstnanci Fakulty stavební prohlédnout moderní centrum vědy v oblasti stavebnictví, které je součástí Fakulty stavební. Zaměřuje se na výzkum, vývoj a aplikace pokročilých stavebních materiálů, konstrukcí a technologií, nejen v oblasti stavebnictví, ale i dopravních systémů a infrastruktury měst a obcí. Centrum AdMaS tvoří tři laboratorní pavilony a jedna testovací hala na ploše 5 372 m². Centrum je vybaveno více než 250 špičkovými přístroji v hodnotě téměř 300 milionů Kč. Je umístěno v areálu Pod Palackého vrchem v sousedství dalších významných vědeckých center CEITEC, NETME, Jihomoravského inovačního centra, Technologického parku VUT v Brně a Technologického inkubátoru VUT v Brně.

*Den otevřených
dveří
Centra AdMaS*

Dne 14. května proběhlo v Bratislavě „Mezinárodní kolo soutěže SVOČ“.

Za Ústav technických zařízení budov Fakulty stavební VUT v Brně se soutěže zúčastnili studenti Bc. Tomáš Král, Bc. Michaela Náglová a Bc. Jiří Horák, kteří se se svými zajímavými tématy umístili na prvních třech místech.

*Mezinárodní
soutěž SVOČ
ÚTZB*



Ve dnech 15. až 20. května uspořádal Ústav architektury pro své studenty exkurzi na světovou výstavu EXPO v Miláně.

Téma výstavy, která byla otevřena od května do října 2015, bylo „Uživit planetu, energie pro život“. Hlavním cílem exkurze byly návštěvy světových expozic, a zejména expozice české. Český pavilon navrhli brněnští architekti Ondřej Chybík a Michal Kryštof, kteří vytvořili koncepci demontovatelného pavilonu z prefabrikovaných modulů. Nosným prvkem pavilonu byl funkční bazén, který symbolizoval českou tradici lázeňství, i touhu po moři. Pozoruhodnost médií získala také

*Exkurze
studentů
ÚARC na
výstavu EXPO*

Laboratoř ticha představující živý les vsazený do futuristické laboratoře. Český pavilon získal bronzovou medaili za architekturu v kategorii do 2000 m².

Zajímavou a poučnou exkurzi uspořádali a vedli doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D., a Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D. Kromě Milána navštívili také další místa: Janov, Paviu, Vigevano a Novaru.

Dne 18. května uspořádal Ústav stavební mechaniky přednášku „Robustness and Redundancy in Condition Rating of Composite Bridges“.

Přednášku o robustnosti a redundanci ve stavu hodnocení kompozitních mostů vedl Giorgio Anitori, student doktorského studijního programu na Technické univerzitě v Barceloně. Organizátorem přednášky byl prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc, vedoucí Ústavu stavební mechaniky, v rámci řešení projektu AdMaS UP.

*Přednáška
zahraničního
studenta na
ÚSTM*

Ve dnech 20. až 21. května se v Brně uskutečnilo Setkání vedení stavebních fakult České republiky a Slovenské republiky.

Tradice setkání vedení stavebních fakult byla zavedena v roce 2001. V letošním roce bylo setkání uspořádáno Fakultou stavební VUT v Brně. Účastníci byli ubytováni v hotelu Santon v Bystrci. Zde také probíhalo odborné jednání.

*Setkání vedení
stavebních
fakult*

V odpoledních hodinách byla navštívena rekonstruovaná slavná funkcionalistická vila Stiassni v Brně Pisárkách, kterou navrhl brněnský

architekt *Ernst Wiesner*. Navštíveno bylo také *Centrum AdMaS* Fakulty stavební. Společenský večer se odehrál na parníku brněnské přehrady. Druhý den následovala prohlídka hráze vodního díla Brno a návštěva další slavné brněnské funkcionalistické vily *Tugendhat* v Černých Polích, díla německého architekta *Ludwiga Miese van der Rohe*. Tato vila je zapsána do seznamu světového dědictví *UNESCO*.



Dne 21. května se uskutečnil ve Sportovním areálu VUT v Brně Pod Palackého vrchem 5. ročník tradiční mezinárodní akce „Brno a Jižní Morava bez hranic“.

Společný sportovní a zábavný den pro žáky základních, středních nebo vysokých škol, pro děti z dětského domova a pro děti i dospělé s postižením zajišťuje primátor Statutárního města Brna Ing. Petr Vokřál a hejtman Jihomoravského kraje JUDr. Michal Hašek. Pořadatelem je od doby vzniku tohoto projektu Vysoké učení technické v Brně.

Brno a Jižní Morava bez hranic

Soutěžilo se ve dvanácti disciplínách. Na soutěž ve střelbě na fotbalovou branku dohlíželi fotbalisté Zbrojovky Brno. Nejlepší tři týmy obdržely poháry a všichni soutěžící obdrželi medaile a čokolády. Význam akce spočívá ve vzájemné pomoci, příjemné atmosféře a zábavě.

Dne 29. května byly v rámci 15. výročí vzniku Univerzity třetího věku (U3V) na VUT v Brně předvedeny zajímavé prezentace, které v rámci U3V na VUT probíhaly.

Úloha univerzit třetího věku spočívá ve zvyšování vzdělanosti populace a zlepšování kvality života seniorů. Tato společenská role univerzit nabývá na významu vzhledem ke stoupajícímu počtu starších osob v populaci. VUT v Brně si svými vzdělávacími kurzy pořádanými v tříletých cyklech přednášek vybudovalo důležité postavení mezi brněnskými univerzitami.

Výročí U3V

Posluchači kurzů se v prvních dvou ročnících seznámí s celkovým odborným profilem univerzity a ve třetím roce si zvolí specializaci podle svého přání. Závěrečné prezentace pořádají zástupci jednotlivých oborových kurzů. Za Fakultu stavební byl v tomto jubilejním roce prezentován příspěvek „Možnosti a přínosy vodních děl z pohledu energetiky, ekologie a ekonomiky, který přednesl prof. Dr. Ing. Miloš Šlezinger, garant oboru Vodní stavby. Výstupem kurzů je také tradiční výstava fotografií absolventů kurzu Digitální fotografie.

Dne 30. května uspořádala Fakultní odborová organizace FAST VUT v Brně zájezd na Dlouhé Stráně a do Velkých Losin.

Na Dlouhých Stráních bylo navštíveno známé vodní dílo a přečerpávací vodní elektrárna, která je nejvýkonnější vodní elektrárnou v Česku. Její výstavba byla zahájena v roce 1978, o dokončení bylo rozhodnuto až v roce 1989, do provozu byla uvedena 20. června 1996. Elektrárna se totiž nachází uvnitř chráněné krajinné oblasti, což vyvolávalo protesty a kritiku ochránců přírody, i veřejnosti.

Zájezd FOO na Dlouhé stráně

Velké Losiny nabídly prohlídku třípatrového renesančního zámku, postavenému v 2. polovině 16. století, nebo prohlídku výroby ručního papíru.

Zájezdu se mohli zúčastnit nejen členové Fakultní odborové organizace, ale i další zájemci. Zájezd uspořádaly Ing. Eliška Hynková, bývalá zaměstnankyně Ústavu vodních staveb a paní Marie Caletková z Ústavu stavebního zkušebnictví.

V průběhu měsíce května se uskutečnily exkurze studentů oboru Geodézie a kartografie VUT v Brně.

Exkurze byly uspořádány v rámci udržitelnosti projektu OPVK CZ.1.07/2.2.00/15.0144, jehož řešitelem byl doc. Ing. Josef Weigel, CSc. Cílem exkurzí byla pracoviště partnerů projektu GB-geodézie Brno (Geodis) a Katastrální pracoviště Brno-venkov (KÚ pro Jihomoravský kraj).

*Exkurze
studentů
ÚGĚD*



Ve dnech 1. až 7. června uspořádala pobočka České vědeckotechnické vodohospodářské společnosti při FAST VUT v Brně pro své členy a další zájemce poznávací zájezd do Polska a Litvy.

V průběhu sedmidenního autobusového zájezdu navštívili cestovatelé jedno z nejkrásnějších a nejstarších polských měst Sandoměř, univerzitní a historické město Lublín a město Zamość s renesančními památkami. Zastavili se také na hoře Grabarka, poutním místě pravoslavných věřících s deseti tisíci kříži a ve městě Białystoku s barokním zámkem a rozlehlým parkem (polské Versailles). Výlet do Bělověžského národního parku – památky UNESCO – nabídl pohled na původní nížinný prales a rezervaci.

*Zájezd ČVVS
do Polska
a Litvy*



Sandoměř



Kaunas

Při putování největší pobaltskou republikou Litvou byly navštíveny historické památky města Kaunas a jeho hrad, dále hrad litevské národní hrdosti Trakai, městečko Trakai na jezeře Galvé, kde žijí příslušníci turkotatarské menšiny Karaimů a zachovaly se zde i jejich typické dřevěné domky. Hlavní město Vilnius se svými památkami a výjezd lanovkou na Gediminasův hrad poskytl mnoho dalších nezapomenutelných zážitků a výhledů. Po ochutnání litevské speciality - knedlíčků cepelinai a zakoupení šperků z jantaru již následovala cesta zpět domů. Celý zájezd se tradičně velmi vydařil, a to také díky jeho organizátorovi Ing. Ottovi Podsedníkovi.

Dne 7. června se konal na Fakultě stavební 2. ročník šachového turnaje „Bleskový den Mirka Jurky“.

Turnaj byl uspořádán pod záštitou děkana fakulty prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, na počest nedožitého 51 let Mirka Jurky, který byl výborným hráčem a zastáncem bleskového šachu, měl fenomenální paměť, encyklopedické znalosti a přátelskou povahu.

Šachový turnaj

V turnaji se utkálo celkem 82 hráčů. Hrál se 15 kol švýcarským způsobem. Systém výher byl rozdělen do 40 finančních cen ve 4 kategoriích. Prestiž turnaje byla zvýšena tím, že se výsledky poprvé započítaly na mezinárodní FIDE Blitz Elo.

Dne 8. až 9. června probíhaly na Fakultě stavební státní závěrečné zkoušky bakalářského a navazujícího magisterského studia.

Státní závěrečné zkoušky úspěšně absolvovalo 718 studentů bakalářského studia a 61 studentů navazujícího magisterského studia. Červené diplomy získalo 38 bakalářů a 8 magistrů.

*Státní
závěrečné
zkoušky*

Dne 9. června 2015 se konalo v Centru AdMaS Fakulty stavební zasedání Průmyslové rady.

Průmyslová rada je poradním orgánem děkana Fakulty stavební. Je složena ze tří desítek osobností významných firem a institucí ve stavebnictví ČR. Zasedání přineslo členům rady také možnost prohlídky Centra AdMaS.

*Zasedání
Průmyslové
rady*

Dne 11. června proběhlo v aule Centra VUT slavnostní předávání dekretů nově jmenovaným docentům a absolventům doktorských studijních programů.

Z Fakulty stavební byl jmenován docentem

Ing. Zbyněk Zachoval, Ph.D., pro obor Vodní stavby.

*Jmenování
docentů*

Doktorské tituly získali:

Ing. Pavel Adam, Ph.D., Ing. Petr Blasinski, Ph.D., Ing. Zuzana Gardavská, Ph.D., Ing. Vladimír Houšť, Ph.D., Ing. Michal Kosňovský, Ph.D., Ing. Jaromír Láník, Ph.D., Ing. Ondřej Matyščák, Ph.D., Ing. Martina Pavelková, Ph.D., Ing. František Pavlík, Ph.D., Ing. Daniel Pícka, Ph.D., Ing. Václav Röder, Ph.D., Ing. Jiří Sázel, Ph.D., Ing. Zdeněk Tesař, Ph.D., Ing. Jana Uhrová, Ph.D., Ing. Miloslav Výskala, Ph.D., Ing. Lukáš Weis, Ph.D.

*Předání
doktorských
dekretů*

Dne 15. až 17. června se na Ústavu společenských věd konaly závěrečné zkoušky Doplnujícího pedagogického studia v rámci celoživotního vzdělávání.

Zkoušky úspěšně absolvovalo celkem 25 budoucích pedagogů, převážně studentů Fakulty stavební, ale i Fakulty výtvarných umění a dalších zájemců z řad absolventů VUT. Studenti skládali nejdříve teoretické zkoušky z klíčových pedagogických disciplín, tj. pedagogiky, psychologie a oborové didaktiky. V odpoledních hodinách pak probíhaly obhajoby závěrečných prací. S vyznamenáním prospěli čtyři studenti.

*Státní
závěrečné
zkoušky na
ÚSPV*

Doplňující pedagogické studium se podařilo na Ústavu společenských věd obnovit po několikaleté přestávce.



Zkoušky Doplnujícího pedagogického studia



Dne 18. června proběhlo v Centru AdMaS zasedání komise Rady města Brna „SMART CITY.“

Komise se zabývá chytrým řešením v oblasti komunální sféry. Pozvání na zasedání v Centru AdMaS přijala komise od vedení Fakulty stavební. Po jednání si členové komise se zájmem prohlédli centrum, jeho laboratoře a testovací halu. Špičkové vybavení centra nabízí i možnost spolupráce Statutárního města Brna s Fakultou stavební.

Zasedání Rady města Brna v Centru AdMaS

Dne 18. června uspořádala Fakulta stavební další Den otevřených dveří.

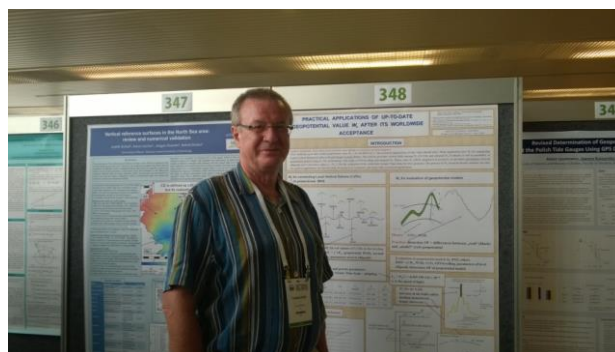
První den otevřených dveří byl uspořádán 17. ledna 2015. Červnový termín byl určen pro uchazeče o studium na Fakultě stavební, kteří si mohli podat přihlášky ke studiu dodatečně, tedy do 15. července 2015. Druhé kolo přijímacích zkoušek pro ně bylo uspořádáno v srpnu 2015.

Den otevřených dveří

Ve dnech 22. června až 2. července se v Praze uskutečnilo 26. valné zasedání Mezinárodní unie geodetické a geofyzikální.

Do Prahy se sjelo 4 200 odborníků z 90 zemí. Během 11 dní se uskutečnilo více než 200 symposií a workshopů a bylo prezentováno přes 5 000 příspěvků. Kongresy IUGG se konají jednou za čtyři roky. V Praze se tento kongres konal pouze jednou, a to v roce 1927.

Zasedání Mezinárodní unie geodetické a geofyzikální



Kongresu se za Ústav geodézie Fakulty stavební VUT v Brně zúčastnili prof. Ing. Viliam Vátrt, DrSc., (jako člen organizačního výboru) a Ing. Josef Jurčík. Na konferenci byl přednesen referát formou posteru na téma „Praktické aplikace aktualizované konstanty WO po jejím celosvětovém přijetí“. Referát vyvolal mimořádný zájem a ohlas.

Koncem června byla na Fakultě stavební zpřístupněna výstava diplomových prací studentů z oboru Architektura pozemních staveb.

Na výstavě bylo možno shlédnout plakáty a modely diplomových prací, v nichž studenti s vedoucími ateliérů řešili zadanou problematiku reálných lokalit a objektů. Výstava v Reprezentačních prostorách ve 4. nadzemním podlaží budovy A byla přístupna do konce srpna.

*Výstava
diplomových
prací ÚARC*

Ve dnech 30. června až 2. července probíhaly na Fakultě stavební slavnostní promoce absolventů.

V historické aule byly při slavnostní promoci předány diplomy studentům, kteří úspěšně složili státní závěrečné zkoušky. Ve vstupu do budovy A byl přenášen videozáznam z promoci, který si mohli studenti zakoupit. K slavnostní promoci absolventů Fakulty stavební bylo přihlášeno 718 bakalářů a 61 magistrů.

Promoce



Ve dnech 7. až 8. července probíhaly na Fakultě stavební zápisy do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů pro akademický rok 2015 – 2016.

Povinnost zúčastnit se zápisů s osobní účastí byla platná pro všechny uchazeče přijaté ke studiu do prvních ročníků bakalářských studijních 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).

*Zápisy
studentů*

Další termíny pro zápisy byly vypsaný v srpnu a září 2015.

Dne 14. července navštívila Centrum AdMaS zástupkyně zahraničního oddělení vlády čínské provincie Guandong.

Paní Yang Quian se při svém pobytu v České republice seznámila s Jihomoravským krajem, aby mohla vytipovat oblasti možné spolupráce, zejména s vysokými školami a vědecko-výzkumnými centry. Návštěvu a prohlídku Centra AdMaS velmi ocenila, stejně jako prezentaci připravenou v čínštině. Jednacím jazykem však zůstala angličtina.

*Čínská
návštěva
v Centru
AdMaS*

Dne 16. července uspořádal Ústav stavební mechaniky přednášku „Structural and Civil Engineering Topics at Schoonmeersen Campus“.

Přednášku vedl pan Wouter de Corte z Fakulty inženýrství a architektury Gentské univerzity v Belgii. Organizaci přednášky zajistil doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D., z Ústavu stavební mechaniky v rámci projektu ERASMUS – mobility studentů a zaměstnanců.

*Přednáška
Na ÚSTM*

Ve dnech 24. až 31. července uspořádala Základní organizace vysokoškolského odborového svazu Fakulty stavební poznávací zájezd do Walesu.

Program zájezdu nabídl poznání historických památek, hradů, národních parků, romantických hor, i divokých pobřeží Walesu. První a poslední den zájezdu byl věnován také památkám Londýna. Zájezd organizovala JUDr. Marcela Janulíková prostřednictvím cestovní kanceláře VOMA.

*Zájezd do
Walesu*

Cesta z Callé do Doweru přes průliv La Manche probíhala podmořským Eurotunelem. Přestože v této době nastával příliv uprchlíků z Albánie, Sýrie, Afghánistánu a Pákistánu do Evropy, nebylo uprchlíky v brzkých ranních hodinách v Doweru vidět, zřejmě vzhledem k vymezenému a oplocenému prostoru.

Únavu z nočního cestování překonala prohlídka známých londýnských památek, jako např. Westminster Abbey, Houses of Parliament, Big Ben, Downing Street, Buckingham Palace, Saint James Park, Piccadilly Circus, čtvrt SOHO, National Gallery nebo Trafalgar Square.

Další dny byly věnovány poznávání Walesu. Navštíveno bylo město Chester (na fotografii) se středověkými hradbami, černobílými hrázděnými domy a slavnou katedrálou. Středověký hrad Conwy poskytl výhledy z hradeb na malebné město severního pobřeží. Ubytování bylo poskytnuto v přímořském letovisku Llandudno, odkud byl uskutečněn výjezd zubačkou na vápencový útes Great Orme. Parní lokomotivou vyjeli účastníci na horu Snowdon (1085 m) v národním parku Snowdonia.



Návštěva hradu Caernarfon připomněla korunovací následníka trůnu titulem Princ velšský. Při průjezdu Národním parkem Brecon Bealons bylo vidět malebnou krajinu zelených hor a pasoucích se ovcí. Ve skanzenu St. Fagans bylo možno si prohlédnout historické domy i řemesla. Výlet na poloostrov Gower s nádhernou přírodou, přes dno mořské podél útesů při odlivu, až k jeho nejnižší části Rhossili a útesu Wormshead, byl zřejmě nejsilnějším zážitkem a zakončením putování po Walesu.



Poslední den před odjezdem byl stráven v Londýně návštěvou a prohlídkou Toweru, procházkou po pobřeží řeky Temže, návštěvou Katedrály sv. Pavla, plavbou lodí s výhledy na historické památky i moderní výstavbu. Plánovanou jízdu Londýnským okem však nebylo možno uskutečnit vzhledem k dlouhým frontám na tuto londýnskou atrakci. Ve večerních hodinách se nasedlo do autobusu, který dovezl posádku na trajekt a dále šťastně až domů.



Dne 29. července uspořádal Ústav stavební mechaniky přednášku „Determination of the Fracture Process Zone with the Acoustic Emission Technique“.

Přednášku vedl Dipl. Ing. Andreas Schneemayer, student doktorského studijního programu na Fakultě stavební Technické univerzity ve Vídni. Organizaci přednášky zajistil prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., v rámci projektu AdMaS UP.

*Přednáška na
ÚSTM*

Ve dnech 26. srpna až 4. září byla na Fakultě stavební uspořádána „Letní technická škola.“

Letní technická škola pomáhá studentům upevnit jejich teoretické základy vědomostí potřebných ke studiu na vysokých školách technického zaměření. Přednášky vedoucích studijních oborů jsou určeny pro studenty přijaté do prvního ročníku studia na Fakultě stavební, kteří se potřebují zdokonalit ve znalostech matematiky, deskriptivní geometrie, fyziky, chemie a informatiky. Účastnit se jí mohou ale také studenti přijatí ke studiu na jinou vysokou školu technického zaměření, studenti kombinovaného studia, studenti Univerzity třetího věku nebo studenti, kteří mají po neúspěšném studiu prvního ročníku zájem znovu zahájit studium.

*Letní technická
škola*

Letní technická škola je pořádána pod záštitou děkana fakulty prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, a pod garancí vedoucího Ústavu fyziky prof. RNDr. Zdeňka Choboly, CSc. Účastníci kurzů měli možnost navštívit také některé odborné ústavy, laboratoře a Knihovnické informační centrum, které jim představilo nabídku knihovnických služeb a informačních zdrojů. Zájemci mohli navštívit také sportovní FIT centrum Machina na Kolejní ulici v Brně. Účastníkům kurzu byl předán Certifikát o absolvování Letní technické školy.

Dne 15. září byly v Pražském veletržním areálu EXPO Praha vyhlášeny výsledky 7. ročníku soutěže Young Architect Award 2015.

Soutěžní přehlídka prací mladých architektů a studentů architektury pomáhá zviditelnit, porovnat a ocenit jejich práce, nejen jim samým, ale také školám, které poskytují architektonické vzdělání. Zadání soutěže „Nový život pro stará místa – udržitelný rozvoj prostředí“ je navíc veřejně prospěšné.

Soutěž mladých architektů

Výsledky soutěže byly vyhlášeny při příležitosti 26. mezinárodního stavebního veletrhu FOR ARCH. Ze třiceti finalistů získalo osm autorů ocenění. Práce studenta Bc. Františka Nováka z Ústavu architektury Fakulty stavební VUT v Brně „Galerie Café Torzo“ získala Cenu veřejnosti. V on-line hlasování veřejnosti, kterého se zúčastnilo 1495 návštěvníků, obdržela tato vítězná práce 343 hlasů. Autor vypracoval svou práci v ateliéru Obnova památek pod vedením Ing. arch. Ladislavy Foretníkové. Jednalo se o přestavbu zchátralého objektu v historickém centru Znojma tak, aby zapadala do svého okolí a přes požití moderních materiálů respektovala tradiční stavby našich předků.

Patronem soutěže byl prof. Ing. arch. Ladislav Lábus, český architekt, vysokoškolský pedagog, děkan Fakulty architektury ČVUT v Praze a bratr herce Jiřího Lábusa.

V polovině září se na VUT v Brně uskutečnil již potřetí „Welcome Week“ pro příjíždějící zahraniční studenty.

Cílem akce je poskytnout zahraničním studentům základní informace nejen o univerzitě, ale také o České republice. Součástí programu byla rovněž návštěva Technického muzea v Brně, Hvězdárny a planetária v Brně a Centra sportovních aktivit VUT.

Welcome Week

Welcome Week organizačně zajišťuje Odbor zahraničních vztahů VUT v Brně v úzké spolupráci s Mezinárodním studentským klubem VUT (ISC VUT). V zimním semestru 2015/2016 se rozhodlo 328 zahraničních studentů z více než 50 zemí studovat na VUT. Součástí *Welcome Week* je také týdenní kurz českého jazyka, který zajišťuje Ústav společenských věd Fakulty stavební.



Dne 17. září se uskutečnila 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. Předtím proběhla v aule budovy Z na Žižkově ulici instruktaž o studiu spojená s poučením o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, protipožární ochraně a nakládání s chemickými látkami a přípravky, podle par. 44a zákona č. 258/2000 Sb.

Instruktaže a imatrikulace se zúčastnili studenti bakalářských studijních programů Stavební inženýrství, Geodézie a kartografie, Architektury pozemních staveb a Městské inženýrství. Po imatrikulaci obdrželi studenti průkaz studenta Fakulty stavební VUT v Brně.

Dne 21. 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, kteří si potřebovali doplnit a upevnit své znalosti. 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 fyziky

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

Ve dnech 23. až 29. září uspořádal American Institute of Physics mezinárodní konferenci International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2015) na řeckém ostrově Rhodos.

Řešením projektu AdMaS a ve spolupráci s projekty specifického vysokoškolského výzkumu Fakulty stavební se podařilo v rámci této konference zorganizovat novou sekci č. 78 Computational Prediction of Behavior of Advanced Building Materials and Structures.

Matematická konference na ostrově Rhodos

Z Fakulty stavební se konference v rámci projektu AdMaS UP v sekci 78 aktivně zúčastnili prof. RNDr. Jiří Vala, CSc., z Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie a studenti doktorského studijního programu Ing. et Ing. Petr Bílek, Ing. arch. Petra Jarošová a Ing. Petra Rozehnalová.

V sekci 78 bylo prezentováno 12 příspěvků, které byly publikovány v samostatném čísle řady AIP Conference Proceedings. Garantem sekce byl prof. RNDr. Jiří Vala, CSc.

Dne 25. září zpřístupnila Fakulta stavební zájemcům o vědu své ústavy a laboratoře v rámci celoevropského projektu „Noc Vědců“.

Fakultu navštívilo více než 650 zájemců všech věkových kategorií, od malých dětí až po pamětníky. Všichni si mohli prohlédnout vybrané prostory fakulty a v laboratořích vyzkoušet pokusy. Každý návštěvník dostal svítící náramek a plánec areálu fakulty. K občerstvení byla nabízena „stavařská“ čokoláda a voda.

Návštěvníky zaujalo zejména čtení tajné zprávy pod UV lampou, poznávání různých materiálů hmatem, ukázka vaření pomocí slunce, svět očima termokamer a rastrovacího elektronického mikroskopu, a také překrásný pohled na noční Brno ze střechy budovy B. Nejmenší návštěvníky bavilo zejména modelování z hlíny, kreslení v ateliéru architektů, hrátky s vodou v laboratoři vodních staveb nebo písčání na píšťalku ze všech sil. Při hře o čokoládové vajíčko se děti dozvěděly pomocí stavařského rentgenu, co je uvnitř vajíčka.

Na vybraných pracovištích probíhal program až do půlnoci. Zájemce o prohlídku vědeckého Centra AdMaS vozil do areálu Pod Palackého vrchem fakultní mikrobus.



Nejmladší účastníci Noci vědců

Ve dnech 25. září až 16. 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 využívat dostupné informační zdroje. Účast byla podle pokynu děkana fakulty povinná a byla potvrzena studentům do elektronického indexu. Celkem bylo uspořádáno 20 dvouhodinových kurzů, kterých se zúčastnilo 688 studentů. Dobrovolně mohli studenti absolvovat ještě navazující kurz formou elearningu, který byl zaveden v době řešení projektu CEPRI.

*Kurzy
Využívání
informačních
zdrojů*



Dne 30. září byl uspořádán Meziuniverzitní veslařský závod mezi studenty Vysokého učení technického v Brně a Masarykovy univerzity v Brně.

První veslařský souboj smíšených univerzitních osmiveslic byl uskutečněn na řece Svatce, jeho dvoukilometrová trať vedla od lávky v Komíně k pěšímu mostu v Jundrově na Veslařské ulici. V přímém souboji zvítězila o tři lodní délky posádka studentů VUT v Brně.

*Veslařský
závod
VUT a MU*

„Akademické veslování“ bylo podle předsedy brněnského veslařského klubu Tomáše Nahodila zavedeno po vzoru západních zemí a mohlo by se stát tradicí. Sportovní veslování na řece Svatce má sice bohatou historii, avšak jen do roku 1950, kdy bylo přesunuto na Brněnskou přehradu.

V měsíci září byly zahájeny oslavy 10. výročí založení Ústavu architektury a zavedení výuky architektury na Fakultě stavební.

Ústav architektury se stal od roku 2005 garantem výuky nového bakalářského studijního programu Architektura pozemních staveb, zaměřeného na navrhování budov. Studium architektury se tak po téměř třicetileté prodlevě vrátilo na Fakultu stavební. (V roce 1976 byla na VUT v Brně ustanovena samostatná Fakulta architektury, na niž byl obor vyučován).

UARC
10. výročí

O obnovení oboru na Fakultě stavební se zasloužil tehdejší děkan Fakulty stavební (v současnosti rektor VUT) prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., bývalý děkan Fakulty stavební doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc., a bývalý děkan Fakulty architektury prof. Ing. Alois Nový, CSc., který vedl Ústav architektury na Fakultě stavební od jejího vzniku až do roku 2014. Kurikulum nového oboru bylo koncipováno tak, aby nedublovalo výuku na Fakultě architektury a využívalo zázemí technických disciplín Fakulty stavební.

Od akademického roku 2008/2009 byla akreditována výuka v navazujícím magisterském studijním programu Architektura a rozvoj sídel, který se zaměřuje na rozvoj urbanistických kompetencí. Od podzimu 2012 je Ústav architektury umístěn v rekonstruované samostatné budově E2 v areálu Fakulty stavební na Veveří ulici (foto Ateliér UARC).



Studijní programy jsou orientovány na sofistikované technické řešení a realizaci staveb. Studenti Ústavu architektury se účastní zahraničních pobytů v rámci programu ERASMUS, účastní se odborných exkurzí v ČR i v zahraničí, absolvuji semestrální praxi v architektonickém ateliéru, spolupracují s praxí. K tomu je vedou jejich kvalifikovaní pedagogové. Během svého desetiletého působení získal Ústav architektury významné postavení na Fakultě stavební. Od poloviny roku 2014 vede Ústav architektury doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, CSc.

V rámci oslav 10. výročí založení Ústavu architektury byly v průběhu měsíce září, října a prosince uspořádány následující akce.

*Akce
k 10. výročí
ÚARC*

Dne 30. září byl v Klubu Šelepka uspořádán přednáškový večer „2+2+10 Třešticí Brno.“ Představili se zde významní architekti, např. Zdeněk Sandler nebo mladé duo Krištof a Chybík, které navrhlo český pavilon pro letošní výstavu Expo v Miláně.

Dne 15. října byla na Rektoriátě VUT otevřena výstava „Profil Ústavu architektury“. Až do 30. října zde byly vystaveny studentské práce, od studie až po realizační projekt, včetně architektonického detailu převedeného do fyzického modelu.

Dne 21. října byla v aule Rektoriátu VUT uspořádána pedagogická konference „Architektonické školství – mezi uměním a řemeslem“.

Dne 1. prosince proběhl v Klubu Fléda tradiční křest prváků „Beánie“.

Letošní akce probíhala v duchu tématu „Retrospektiva“ a návštěvníci přizpůsobili tomuto tématu své kostýmy.

Dne 3. prosince byla v Urban Centru Brno uspořádána studentská výstava ArcMapy. Na interaktivní mapě města Brna byly představeny studentské projekty, např. koncertní sál na Moravském náměstí, dostavba duchovního centra na Lesné nebo úprava obchodního domu Centrum. Návštěvníci výstavy tak viděli, jak by Brno mohlo vypadat, kdyby se ročníkové práce studentů realizovaly.

Dne 6. října se uskutečnil v areálu Fakulty stavební na Veveří ulici 2. ročník hudebního festivalu FAST F&EST.

Festival uspořádala Studentská komora Akademického senátu Fakulty stavební. Na festivalu vystoupily studentské kapely z FAST (Saxer, Lady DragonFly, Darkil), program doplnila kapela složená ze zaměstnanců FAST „The Gass Onion“. O zakončení se postaral headliner „FAST FOOD ORCHESTRA“. Akce byla obohacena o doprovodný program včetně afterparty. Noční program se přesunul do brněnského Eleven clubu. Festival moderoval Dj Schafff. Akce se zúčastnilo okolo 1400 studentů a zaměstnanců, pro něž vyhlásil děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, odpolední děkanské volno.



Dne 6. října byl zahájen kurz celoživotního vzdělávání „Řešení aplikačních úloh z matematiky“.

Kurz uspořádal Ústav matematiky a deskriptivní geometrie. Jeho garantem se stala RNDr. Jana Slaběňáková. Kurz byl zaměřen na doplnění a rozšíření znalostí aplikačních úloh z matematiky a určen byl pro studenty, kteří si chtěli doplnit svoje znalosti v aplikačních oblastech s využitím základů vysokoškolské matematiky a základní matematiky. Kurz probíhal v devíti lekcích, vždy v úterý, až do 8. prosince 2015.

*Řešení úloh
z matematiky*

Dne 7. října byla na zkušební ploše v Centru AdMaS uspořádána podzimní drakjáda.

Určena byla zejména pro mladé výzkumníky v rámci jejich zapojení do činnosti Centra AdMaS. Velkým lákadlem byla také vyjížďka elektromobilem SMART, který mělo Centrum AdMaS zapůjčeno od společnosti EON.

*Podzimní
drakjáda*

Ve dnech 8. až 9. října byla v Kočovicích na Slovensku uspořádána konference „Geodetické základy a geodynamika 2015“.

Konferenci uspořádala Slovenská technická univerzita v Bratislavě společně s Geodetickým katastrálním úřadem v Bratislavě. Za Fakultu stavení VUT v Brně se jednání zúčastnili prof. Ing. Viliam Vátrt, DrSc., prof. Ing. Otaĕar Švábenský, CSc., doc. Ing. Josef Weigel, CSc., a doc. RNDr. Lubomír Pospíšil, CSc., z Ústavu geodézie. Prezentovali zde dva odborné příspěvky.

*Konference
Geodetické
základy*

Ve dnech 15. až 16. října byl 10. ročník mezinárodní vědecké konference Budovy a prostředí 2015 (enviBUILD2015) uspořádán v Univerzitní knihovně Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Cílem tohoto ročníku konference bylo propojit realizované i probíhající výzkumy a školení v oblasti materiálů, systémů obalových konstrukcí budov, jejich navrhování a tvorba zdravého, příjemného a ekonomicky efektivního vnitřního prostředí. Konference se zabývala také integrovaným projektováním budov, při němž vzájemně spolupracují architekti, inženýři, vědci, zástupci stavebních firem, dodavatelé a další účastníci výstavby.

*Konference
Budovy
a prostředí*

Fakultu stavební VUT v Brně zastupovali ve vědeckém výboru doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D., prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., a doc. Ing. Jiří Sedláček, CSc.

Dne 29. října uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb vzdělávání kurz „Problematika dřevěných staveb“.

Cílem kurzu uspořádaného v rámci celoživotního vzdělávání bylo poskytnout základní znalosti o dřevu jako přírodním stavebním materiálu a jeho ochraně. Kurz byl zaměřen také na montované dřevěné domy, provádění srubových staveb a montovaných rámových systémů na bázi dřeva. Mohli se ho zúčastnit vedoucí pracovníci, manažeři jakosti stavebních firem a studenti Fakulty stavební. Odborné přednášky byly uskutečněny v rámci tří bloků: „Historie šikmých střech – opravy“, „Srubové a roubené domy“ a „Rámové dřevěné konstrukce“. Přednesli je školitelé ze společností OK PYRUS, s.r.o., EUROANEL, s.r.o., z Ústavu technologie, mechanizace a řízení staveb Fakulty stavební Ing. Barbora Kovářová, Ph.D., a Ing. Pavel Řihák,

*Kurz
Problematika
dřevěných
staveb*

Dne 3. listopadu byl uspořádán ve Sportcentru Lužánky hokejový zápas Fakulty stavební VUT v Brně s Fakultou stavební Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

V napínavém zápase „O pohár děkanů v ledním hokeji“ zvítězili hráči Fakulty stavební VUT v Brně v poměru 5:3. Na tomto celkovém výsledku se podílela studentská formace v poměru 3:2 a učitelská pětka v poměru 2:1. Zápas sledovalo okolo 50 diváků a fanoušků, zejména z Fakulty stavení VUT v Brně.

Hokejový zápas stavebních fakult VUT a STU



Ve dnech 3. až 6. listopadu byl na brněnském výstavišti uspořádán 22. ročník mezinárodního veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání „Gaudeamus“.

Cílem veletrhu Gaudeamus je pomoci studentům z posledních ročníků středních škol při rozhodování dalšího studia na vysoké škole.

Vysoké učení technické v Brně prezentovalo své fakulty v pavilonech G1 a G2. Zástupci jednotlivých fakult podávali na svých stáncích informace o studiu na VUT v Brně. Účastníkům byly k dispozici také tištěné brožury o studiu na VUT. Studenti a doktorandi z Ústavu pozemního stavitelství předváděli na stánku termokameru. Stánek VUT v Brně byl vyhodnocen jako druhý nejlepší, první místo získal stánek ČVUT v Praze. Fakulta stavební VUT v Brně měla své zastoupení nejen na veletrhu pomaturitního vzdělávání v Brně, ale také v Bratislavě a v Nitře.

Dne 5. listopadu proběhl na Fakultě stavební Oborový den.

Oborový den byl určen pro studenty 2. ročníku bakalářského studijního programu Stavební inženýrství, kteří se ho účastnili povinně. Vedoucí oborů a vedoucí odborných ústavů poskytli studentům v aule Fakulty stavební základní informace pro volbu studijních oborů Pozemní stavby, Konstrukce a dopravní stavby, Stavebně materiálové inženýrství, Vodní hospodářství a vodní stavby a Management ve stavebnictví v prezenční formě studia a pro volbu studijního programu Pozemní stavby v kombinované formě studia.

Oborový den

Ve dnech 5. až 7. listopadu byl nedaleko pevnosti Stříbrná Hora v Polsku uspořádán 16. ročník Česko – Polského Workshopu „On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas.“

Z Ústavu geodézie Fakulty stavební VUT v Brně se workshopu zúčastnili prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc., doc. Ing. Josef Weigel, CSc., a doc. RNDr. Lubomil Pospíšil, CSc. Součástí semináře byla také exkurze na pracoviště Geofyzikálního ústavu Polské akademie věd a do jejich podzemní laboratoře pod zámekem v Ksiaz (viz foto).

Geodetický workshop v Polsku



Dne 9. listopadu byl uspořádán hokejový souboj studentů Vysokého učení technického v Brně se studenty Masarykovy univerzity v Brně.

Již sedmý ročník tohoto hokejového souboje se uskutečnil v DRFG aréně, která byla do posledního místa zaplněna nadšenými diváky z obou univerzit. Studenti z VUT fandili svému týmu v červených mikinách, zatímco studenti z Masarykovy univerzity povzbuzovali své kolegy v modrých mikinách. Hráči obou týmů předvedli svým divákům skvělé hokejové utkání, v němž obhájili své loňské vítězství hráči z Masarykovy univerzity v poměru 5:2. Celý zápas probíhal v duchu bouřlivé, avšak přátelské atmosféry.

*Hokejový
souboj studentů
VUT a MU*



Dne 12. 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 potom přednesli zástupci oborových rad.

*Seminář
o doktorském
studiu*

Vedení fakulty poskytlo informace o možnostech využívání přístrojového vybavení Centra AdMas a další případné spolupráce s tímto centrem. Pro zájemce o studium v doktorských studijních programech byla uspořádána prohlídka Centra AdMas, která se uskutečnila dne 19. listopadu 2015.

Dne 12. listopadu byly na Fakultě stavební vyhlášeny výsledky jubilejního 10. ročníku „Soutěže studentských ateliérových prací o cenu Arnošta Wiesnera pro rok 2015“.

Soutěž pro studenty bakalářského studijního programu „Architektura pozemních staveb“ vyhlásil děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Do soutěže se mohli přihlásit studenti, kteří byli zapsáni ke studiu v akademickém roce 2014/2015. Podmínkou byla řádná klasifikace školních ateliérových prací a úspěšné absolvování ateliérové výuky. Do soutěže se nezahrnovaly bakalářské ani diplomové práce. Předsedou hodnotící poroty byl Ing. arch. Radko Květ.

*Soutěž
studentských
ateliérových
prací*

V kategorii A pro 1. ročníky získal 1. cenu Jakub Sedláček s prací Rodinná vila Brno – Bosonohy, 2. cenu Kamil Gross s prací VLNŮ – centrum volného času v Lužánkách, 3. cenu Ondřej Kurečka s prací Rodinná vila Brno – Bosonohy

V kategorii B pro 2. ročníky získal 1. cenu Daniel Gášek s prací Polyfunkční dům v proluce Brno – Francouzská, 2. cenu Martina Pitáková s prací Kulturní centrum Brno, 3. cenu Martina Pitáková s prací Čerpací stanice s restaurací.

V kategorii C pro 3. ročníky získala 1. cenu Jana Kratochvílová s prací Infocentrum a vyhlídková terasa Macocha, 2. cenu Adam Bednařík s prací Obnova zámku ve Zlíně, 3. cenu Petr Kousal s prací Kostel a komunitní centrum v Novém Lískovci.

Hlavní cenu soutěže CAW (Cena Arnošta Wiesnera) získala Jana Kratochvílová za svoji práci Infocentrum a vyhlídková terasa Macocha.

Slavnostní ceremonie s vyhlášením vítězů a předáním cen byla uskutečněna dne 16. prosince 2015 v prostorách Centra moderní architektury v areálu nově rekonstruované vily Stiassni v Brně Pisárkách.

Dne 13. listopadu byla na Fakultě stavební uspořádána přednáška „Meziválečná architektura litevského Kaunasu“.

Přednášku organizoval Ústav architektury Fakulty stavební a úvodní slovo přednesl doc. PhDr. Martin Horáček, Ph.D. Odbornou přednášku v angličtině vedl ředitel Kaunaského festivalu architektury Gintaras Balčytis. Po přednášce následovala diskuse se zúčastněnými studenty a pedagogy.

*Přednáška
Meziválečná
architektura
Kaunasu*



Následovně byla od 14. listopadu do 13. prosince ve vile Stiassni na Hroznové ulici v Brně otevřena pod záštitou velvyslance Litvy v České republice Edvilase Raudonikise výstava „Architektura Kaunasu v období mezi dvěma světovými válkami“.

Město Kaunas se stalo začátkem 20. století významným evropským centrem meziválečného architektonického modernismu, který ovlivnil celou další epochu litevské architektury. V březnu tohoto roku si Litva připomněla 25. výročí obnovení své nezávislosti. Dodnes si zachovává tvář svobodného města s rebelantskou duší.

*Výstava
Architektura
Kaunasu*

Dne 14. listopadu proběhlo v aule Fakulty stavební setkání studentů s vedením fakulty.

Na setkání získali studenti informace ohledně studia, přidělování stipendií, hodnocení kvality výuky nebo činnosti vědeckého Centra AdMaS. Zodpovězeny byly také dotazy studentů.

Setkání studentů s vedením fakulty

Dne 17. listopadu proběhlo v prostorách Fakulty stavební Mistrovství akademiků ČR v sudoku.

Pátý ročník tohoto turnaje uspořádalo Vysoké učení technické v Brně ve spolupráci se sdružením HALAS pro akademiky, absolventy, ale i pro širokou veřejnost. Turnaj probíhal ve třech kolech a byl rozdělen do tří kategorií. V kategorii Akademik získala první místo Klára Vytisková, v kategorii Junior zvítězila Veronika Machů a v kategorii Open vyhrál Jan Zvěřina.

Mistrovství akademiků v sudoku

Dne 18. listopadu uspořádal Akademický senát a vedení Fakulty stavební VUT v Brně Slavnostní zasedání akademické obce Fakulty stavební VUT v Brně při příležitosti výročí 17. listopadu.

Z pověření děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, zasedání zahájil a uváděl proděkan doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D. V historické aule přivítal prorektora VUT v Brně prof. RNDr. Miroslava Doupovce CSc., dr.h.c., členy Akademického senátu fakulty, Vědecké rady, Průmyslové rady a všechny přítomné hosty.

Slavnostní zasedání akademické obce FAST

V úvodním projevu představil děkan Fakultu stavební jako moderní instituci s dlouhodobou tradicí a s rozvojem ve všech důležitých oblastech,

jako např. vzdělávání a výchovu odborníků, spolupráci s praxí, nárůst zahraničních pobytů a stáží, podporu vědecké a výzkumné činnosti, zejména díky působnosti a špičkovému vybavení Centra AdMaS, nebo zapojení studentů do společenských, kulturních a propagačních akcí fakulty.

Činnost Akademického senátu jako odpovědného a spolurozhodujícího orgánu v řízení fakulty představil jeho předseda Ing. Petr Beneš, CSc.

Slavnostního shromáždění se zúčastnil také hejtman Jihomoravského kraje JUDr. Michal Hašek, který vyjádřil podporu kraje v oblasti vědy, výzkumu a inovací, spočívající také ve spolupráci s vysokými školami. Zejména ocenil spolupráci s vědeckým Centrem AdMaS při výstavbě a opravách silnic, zadávání stavebních zakázek nebo využívání 3D modelu pro záchranný systém v geotechnice.

*Při tradičním udělování medailí **SIGNUM PROSPERITATIS** úspěšným studentům byli vyznamenáni:*

Ing. Michal Buday, Ing. Tomáš Jarolím, Ing. Jaroslav Kadlec, Ing. Radim Kučera, Ing. Jaroslav Pospíšil, Ing. Tomáš Vrána.

*Medaile
Signum
Prosperitatis*



Dále udělil děkan fakulty zlaté, stříbrné a bronzové medaile *SIGNUM EXCELLENTIAE* osobnostem, které se významně zasloužily o rozvoj fakulty.

Zlatými medailemi SIGNUM EXCELLENTIAE byli oceněni:

Zlaté medaile

Ing. Pavel Krejčí, obchodní ředitel stavební společnosti *KOMFORT, a.s.* Brno, za aktivní členství v Průmyslové radě Fakulty stavební a dlouhodobou spolupráci s fakultou v rámci vědeckovýzkumné činnosti.

Prof. Ing. Vincent Kvočák, Ph.D., děkan Fakulty stavební Technické univerzity v Košicích, za významnou spolupráci s Fakultou stavební VUT v Brně. Prof. Kvočák je členem Vědecké rady Fakulty stavební VUT v Brně a úzce spolupracuje s Ústavem kovových a dřevěných konstrukcí naší fakulty.

Prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., proděkan pro strategický rozvoj a spolupráci s praxí, vedoucí Ústavu pozemního stavitelství Fakulty stavební VUT v Brně, za dlouhodobý přínos a rozvoj Ústavu pozemního stavitelství a studijního oboru Pozemní stavby a za dlouhodobou činnost ve vedení Fakulty stavební VUT v Brně.



Stříbrné medaile SIGNUM EXCELLENTIAE obdrželi:

*Stříbrné
medaile*

Ing. Dana Čuprová, CSc., z Ústavu pozemního stavitelství,

*prof. dr. Ing. Ulrich Martin Diederichs, profesor univerzity ve Wismaru
a uznávaný odborník v oblasti technologie stavebních materiálů a požární
bezpečnosti,*

*Ing. Bohuslav Dohnal, výkonný ředitel národní technologické platformy
Interoperabilita železniční infrastruktury,*

Ing. arch. Ladislava Foretníková z Ústavu architektury,

JUDr. Michal Hašek, hejtman Jihomoravského kraje,

Ing. Ladislav Haška, generální ředitel Brněnských vodáren,

*doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc., z Ústavu betonových a zděných
konstrukcí,*

*doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA, z Ústavu pozemního
stavitelství,*

*Ing. Zdeněk Neudert, významný odborník v oblasti stavebních
konstrukcí, zaměstnanec firmy PRIS,*

Ing. Josef Panáček, tajemník Ústavu betonových a zděných konstrukcí.



Bronzové medaile SIGNUM EXCELLENTIAE získali:

*Bronzové
medaile*

Petr Boháč z Ústavu technologie stavebních hmot a dílců,

*MUDr. Jana Hajnová, praktická lékařka, která poskytuje zdravotní péči
zaměstnancům VUT v Brně,*

Ludka Hortová z Pedagogicko-vědeckého oddělení,

Ing. arch. Blažena Hubáčková, Ph.D., z Ústavu pozemního stavitelství,

*Ing. Eliška Hynková, která působila dlouhodobě až do odchodu do
důchodu na současném Ústavu vodních staveb, byla také předsedkyní
a místopředsedkyní České vědecko-technické společnosti,*

doc. Ing. Radovan Machotka, CSc., zástupce vedoucího Ústavu geodézie,

prof. Ing. Luboš Pazdera, CSc., z Ústavu fyziky,

RNDr. Květa Prudilová, z Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie,

doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc., z Ústavu pozemního stavitelství,

*Magdalena Štěpánková, dlouholetá zaměstnankyně Zaměstnaneckého
oddělení.*

Ing. arch. Lea Vojtová, Ph.D., z Ústavu architektury,

doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D., z Ústavu stavebního zkušebnictví.



Za oceněné přednesli krátký projev prof. U. M. Diederichs a JUDr. Michal Hašek. Na závěr shromáždění vystoupil se svým projevem prorektor VUT v Brně prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. Ocenil Fakultu stavební jako silnou a stabilní, která se výrazně podílí na rozvoji celého VUT v Brně. Všem zaměstnancům Fakulty stavební za to přidelil virtuálně zlatou medaili VUT.

Dne 19. listopadu bylo v aule Rektorátu VUT uspořádáno slavnostní Akademické shromáždění Vysokého učení technického v Brně u příležitosti oslav výročí 17. listopadu.

Slavnostní shromáždění zahájil rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., tentokrát neobvykle, minutou ticha kuctění památky obětí listopadového teroristického útoku v Paříži. Ve svém projevu potom zdůraznil poslání VUT v oblasti výchovy studentů, budování VUT jako kvalitní středoevropské univerzity a vyrovnání závazků z minulosti vůči studentům i zaměstnancům v oblasti ekonomické.

*Akademické
shromáždění
VUT*

Následovalo tradiční oceňování nejlepších studentů, pedagogů a vědeckých pracovníků. Pan rektor udělil tři zlaté medaile za dlouholeté úspěšné působení a významnou pedagogickou a vědecko-výzkumnou činnost na VUT v Brně. Tyto medaile získali prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií, prof. PhDr. Jan Sedláček, CSc., z Fakulty architektury a doc. Ing. František Vítězslav Zbořil, CSc., z Fakulty informačních technologií. Dále pan rektor udělil deset stříbrných medailí, sedm pamětních medailí za zásluhy o VUT v Brně a předal jedenáct Cen rektora vynikajícím studentům. Ocenil rovněž vítěze ankety Nejlepší pedagog podle hodnocení student VUT.

Dne 19. listopadu uspořádal Ústav vodního hospodářství krajiny na Fakultě stavební VUT v Brně konferenci „Možnosti adaptace území na dopady klimatické změny“.

Konference byla uspořádána v rámci projektu „Komplexní plánovací, monitorovací, informační a vzdělávací nástroje pro adaptaci území na dopady klimatické změny s hlavním zřetelem na zemědělské a lesnické hospodaření v krajině“ (projekt EHP-CZ02-OV-1-039-2015 z fondu EHP 2009-2014, programu CZ02). Zaměřena byla na problematiku návrhu komplexního systému adaptačních opatření včetně vodních nádrží na pilotních povodích Jihomoravského kraje – Kyjovky, Trkmanky, Veličky, Litavy a Nedvěky. Vedle adaptačních opatření byly prezentovány výsledky analytických prací, zejména v oblasti erozních a odtokových poměrů a projevů sucha. Přestaven byl také srážkoodtokový model pro hodnocení účinnosti navržených adaptačních opatření.

*Konference
o adaptaci
území na
klimatické
změny*

Konference se zúčastnili odborníci z oblastí řešení hydrického režimu a erozních poměrů na lesních půdách, klimatických změn a projevů sucha. Prezentováno bylo 11 příspěvků. Z Fakulty stavební VUT v Brně přednesl příspěvek „Aplikace srážkoodtokových modelů v pilotních povodích“ prof. Ing. Miloš Starý, CSc., vedoucí Ústavu vodního hospodářství krajiny a prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc., hlavní koordinátor projektu.

V měsíci listopadu uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb na Fakultě stavební odborné kurzy.

Kurzy ÚTST

Dne 19. listopadu se konal kurz „Měřicí technika pro diagnostiku tepelné ochrany budov“, který byl určen pro studenty a absolventy Fakulty stavební, vedoucí pracovníky staveb, stavbyvedoucí a mistry.

Měřicí technika

Dne 23. listopadu probíhal kurz „Rozpočtování staveb“. Byl určen pro studenty a absolventy Fakulty stavební, přípravníky a rozpočtáře staveb, stavbyvedoucí a mistry. Přednášky vedli Ing. Yveta Diaz a Ing. Jiří Šlanhof, Ph.D., z Ústavu technologie, mechanizace a řízení staveb.

Rozpočtování staveb

Dne 26. listopadu byl uspořádán v rámci celoživotního vzdělávání

kurz „Dřevostavby a stavební systém EUROANEL“ pro stavební firmy a podnikající osoby ve stavebnictví, studenty a vyučující odborných škol všech stupňů, i pro další zájemce o dřevostavby. Jeho cílem bylo získat ucelenou představu o moderním způsobu realizace dřevostaveb pomocí technologie Structural Insulated Panels, především o konstrukčních principech, realizaci hrubých staveb a jejich dokončování, stavební fyzice, montážní dokumentaci a cenových kalkulacích. Organizaci kurzu zajistila Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Dřevostavby a Europanel

Dne 27. listopadu probíhal kurz „Obchodní strategie malé stavební firmy a prodejní dovednosti v oblasti dřevostaveb“ v rámci celoživotního vzdělávání. Byl organizován ve spolupráci se společností EUROANEL a určen byl stavebním firmám, podnikajícím fyzickým osobám, studentům a vyučujícím odborných škol všech stupňů. Cílem kurzu bylo naučit se strategickému řízení malé stavební firmy a získat základní poznatky z oblasti psychologie. Organizaci kurzu zajistila za Fakultu stavební Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Obchodní strategie v oblasti dřevostaveb

Dne 21. listopadu se konal na Fakultě stavební „Den otevřených dveří“.

Den otevřených dveří byl uspořádán pro všechny zájemce o studium na Fakultě stavební, zejména však pro zájemce o studijní program Architektura pozemních staveb, kteří podávají přihlášky ke studiu do 15. prosince 2015. Presentovány zde byly i studijní programy Městské inženýrství, Stavební inženýrství a Geodézie a kartografie. Přihlášky ke studiu těchto programů se přijímají do 31. března 2016.

*Den otevřených
dveří*

Prezentace o fakultě a jednotlivých oborech proběhla v aule Fakulty stavební. 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 25. listopadu byli v prostorách Centra AdMaS vyhlášeni vítězové 2. ročníku soutěže NEJinovátor Jihomoravského kraje.

Vyhlašovatelem soutěže je Unie malých a středních podniků v České republice a organizátorem je B.I.C. Brno, s.r.o. Záštitu soutěže zajistil hejtmán Jihomoravského kraje JUDr. Michal Hašek,

*Soutěž
NEJinovátor*

Na slavnostním vyhlášení vítězů v laboratoři pavilonu P2, které zahájil náměstek hejtmána Mgr. Marek Šlapal, ředitel Centra AdMaS JUDr. Zdeněk Dufek, Ph.D., a předseda Unie malých a středních podniků ČR David Šeich, měly vyhodnocené firmy možnost prezentovat své produkty.

Dne 26. listopadu byl na Fakultě stavební uspořádán 12. ročník vědecko – odborné konference studentů středních škol „STAVOKS“.

Na konferenci mají studenti středních škol možnost nejen prezentovat své práce, ale také se seznámit s akademickým prostředím Fakulty stavební. Navíc studenti, kteří se umístí na prvních třech místech, získají možnost přijetí do bakalářských studijních programů Stavební inženýrství a Městské inženýrství bez přijímacích zkoušek. Prezentované práce hodnotila odborná komise.

*Konference
STAVOKS*

První místo získal Jakub Šimurda a Ondřej Zavadil ze SPŠ stavební z Valašského Meziříčí za práci Studie multifunkčního centra v Zubří.

Druhé místo obsadila Tereza Smejkalová a Nikol Prchalová ze SPŠ stavební akademika Stanislava Bechyně z Havlíčkova Brodu za práci Baráková kolonie v Německém Brodě.

Třetí místo bylo přiděleno dvěma uchazečům a dvěma pracím. Filipovi Balovi ze SPŠ stavební z Valašského Meziříčí za práci Kavárna a pražírna Alalog a Martině Sommerlíkové ze SPŠ stavební z Ostravy za model Poutní kostel svatého Jana Nepomuckého.



Dne 26. listopadu se na Fakultě stavební utkali studenti středních škol v soutěži „BRIDGE BUILDER CONTEST“.

Druhý ročník soutěže ve stavění mostů ze špejlí uspořádala studentská organizace IAESTE ve spolupráci s Fakultou stavební. IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) je mezinárodní studentská nezisková organizace, která pomáhá studentům s uplatněním v praxi.

*Soutěž
ve stavění
mostů ze špejlí*

Soutěžilo se ve dvou kategoriích. V první kategorii byly hodnoceny mosty postavené předem doma a v druhé kategorii se stavěly mosty přímo na místě v den soutěže. Stavebním materiálem byly dva balíčky špejlí, provázek a lepidlo. Most musel být postaven v časovém limitu čtyř hodin a musel překlenout vzdálenost 75 centimetrů. Měřil se také poměr nosnosti k jeho hmotnosti.

V kategorii mostů postavených doma zvítězil model týmu Trhači ze Střední průmyslové školy strojní Stanislava Bechyně v Havlíčkově Brodě. Vážil 95 gramů a unesl zátěž téměř 24 kilogramů. V kategorii mostů postavených na Fakultě stavební obhájil loňské vítězství tým Stany ze Střední průmyslové školy ve Zlíně. Jejich most vážil 174 gramů a bylo možno ho zatížit až do necelých 28 kilogramů.



Dne 30. listopadu byly vyhlášeny výsledky soutěže o nejlepší bakalářské práce „8 z VUT“.

Soutěžní přehlídka, kterou pořádá VUT ve spolupráci s ČSOB, se konala v pražském Era světě na Jungmannově náměstí již potřetí. Osm studentů vybraných z osmi fakult VUT v Brně zde představili a prezentovali své bakalářské práce. Úroveň prací byla i v tomto ročníku vysoká, o čemž svědčí skutečnost, že zvítězili všichni zúčastnění! První místo obsadila studentka z Fakulty chemické, na druhém místě se umístili studenti z Fakulty podnikatelské a z Fakulty výtvarných umění. O společné třetí místo se dělili účastníci ze všech dalších fakult VUT. Za Fakultu stavební prezentovala svoji práci Iveta Pospíšilová.

*Soutěž
bakalářských
prací*

Všichni studenti v soutěži byli odměněni mimořádným stipendiem a reklamními předměty VUT. Po Novém roce je čekalo také setkání s rektorem VUT prof. Ing. RNDr. Petrem Štěpánkem, CSc.

Dne 1. prosince byli v budově Jihomoravského kraje slavnostně vyhlášeni nejlepší akademičtí sportovci brněnských vysokých škol.

Za VUT v Brně byli nominováni tři sportovci: J. Pešková z Fakulty architektury ve sportovní střelbě, M. Ondráček z Fakulty strojního inženýrství v atletice a baseballu, J. Večeřa z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií v atletice.

*Vyhlášení
akademických
sportovců*



Dne 1. prosince se uskutečnila v aule Fakulty stavební přednáška pana Daniela Šmída „Jak se chovat ve společnosti“.

Pan Šmíd je reprezentantem studentského spolku Bussines Academy Brno. Jeho přednáška o chování ve společnosti nastínila, jak se má člověk chovat nejlépe a přirozeně ve společnosti, čeho se má vyvarovat, nebo jaké oblečení je vhodné k různým příležitostem. Přednášející navodil při svém vystoupení příjemnou a veselou atmosféru. Zodpověděl také řadu dotazů z publika.

*Přednáška
o společenském
chování*

Dne 2. prosince proběhlo v aule Centra Vysokého učení technického v Brně slavnostní předávání dekretů nově jmenovaným docentům a absolventům doktorských studijních programů.

Z Fakulty stavební byli jmenováni docenty:

*doc. Ing. Stanislav Seith, Ph.D., pro obor Konstrukce a dopravní stavby,
doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D., pro obor Fyzikálně a stavebně materiálové
inženýrství,
doc. Ing. Václav Veselý, Ph.D., pro obor Konstrukce a dopravní stavby.*

*Jmenování
docentů*

Titul Ph.D. získali z Fakulty stavební tito absolventi doktorského studia:

*Ing. Michal Batelka, Ph.D., Ing. Vít Černý, Ph.D., Ing. Jiří Jurka,
Ph.D., Ing. Daniel Kopkáně, Ph.D., Ing. Libor Matějka, Ph.D., Ing. Eva
Navrátilová, Ph.D., Ing. Irena Opatřilová, Ph.D., Ing. Barbora
Pospíšilová, Ph.D., Ing. Libor Puklický, Ph.D., Ing. Zdenka Rosecká,
Ph.D., Ing. Ladislav Roušar, Ph.D., Ing. Lukáš Smelík, Ph.D.*

*Udělení
doktorských
titulů*

Dne 3. prosince byl na Fakultě stavební uspořádán 14. ročník konference „Binders 2015 / Maltoviny 2015“. Současně byl uspořádán 3. ročník konference ICBM: „International Conference Binders and Materials“.

Konferenci zaměřenou na oblast stavebních pojiv a jejich využití ve stavebním průmyslu uspořádal Ústav stavebních hmot a dílců pod záštitou děkana Fakulty stavební prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA. Předsedkyní výboru byla prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc. Příspěvky byly publikovány ve Sborníku konference MALTOVINY 2015/ Proceedings BINDERS 2015, ISBN 978-80-214-5294-7. Vybrané prezentované práce byly publikovány také v mezinárodním vědeckém časopisu „Materials Science Forum“.

*Konference
Binders
a Maltoviny*

Ve dnech 3. až 4. prosince uspořádala Studentská komora Akademického senátu studentskou konferenci „Chemie je život“.

Konference probíhala v prostorách Fakulty stavební a byla určena pro studenty chemických a příbuzných oborů bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů. Součástí konference byla také samostatná sekce pro studenty středních škol.

*Konference
Chemie je život*

Dne 4. prosince navštívil Ústav geodézie Fakulty stavební VUT v Brně prof. Miljenko Lapaine, Ph.D., z Fakulty Geodézie University v Záhřebu.

Profesor Lapaine je významným odborníkem v oboru Kartografie. Navštívil rovněž Masarykovu universitu v Brně, kde přednesl dva odborné příspěvky. Dalším z cílů jeho pobytu v Brně byla návštěva

*Návštěva
ze Záhřebu
na ÚGED*

prvního trigonometrického bodu v tehdejší Rakousku-Uhersku, který je umístěn v Brně Soběšicích. Byl součástí Lisganigova trojúhelníkového řetězce, zaměřeného v letech 1759-1768.



Dne 8. prosince uspořádala Studentská komora Akademického senátu Fakulty stavební rozsvícení vánočního stroměčku.

Historicky první vánoční stroměček byl rozsvícen před hlavní budovou Fakulty stavební. Akci podpořilo vedení Fakulty stavební a zahájil ji děkan prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Studenti připravili i malé občerstvení v podobě vánočního moku „Stavařák“. Předvánoční atmosféru naladily vánoční koledy. Akce se těšila zájmu studentů i zaměstnanců.

*Rozsvícení
vánočního
stromku*



Ve dnech 10. až 13. prosince uspořádala Základní organizace vysokoškolského odborového svazu FAST VUT pro své zaměstnance pobytový zájezd do termálních lázní Bükkfürdő.

Bükkfürdő je oblíbeným cílem relaxačního pobytu zaměstnanců Fakulty stavební v předvánočním období, a také koncem měsíce února. Léčivé prameny dosahují teploty až 56 °C a obsahují prvky železa, hořčíku, vápníku a hydrogénuhličitanů.

*Zájezd do
Bükkfürdő*

Hromadná doprava byla organizována autobusem, nebo samostatně auty zaměstnanců Fakulty stavební. V lázních bylo zajištěno ubytování ve čtyřhvězdičkovém hotelu Recepce Gold ve dvoulůžkových pokojích. K termálním pramenům či bazénům bylo možno projít krytými chodbami. V rámci polopenze byly nabízeny velmi bohaté snídaně i večeře.

Dne 11. prosince uspořádal Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb na Fakultě stavební kurz „Systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2009“.

Cílem kurzu bylo poskytnout vedoucím pracovníkům, manažerům stavebních firem i studentům Fakulty stavební přehled o současných světových nástrojích ve zdokonalování jakosti v organizaci.

*Kurz o systému
managementu
kvality*

Po absolvování kurzu uspořádaném v rámci celoživotního vzdělávání získali účastníci osvědčení, na jehož základě budou moci vykonávat funkci manažera jakosti v organizaci. Odborným garantem kurzu byl prof. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D., který byl současně i školitelem společně s Ing. Barborou Kovářovou, Ph.D.

Dne 18. prosince se konal v aule Fakulty stavební tradiční vánoční koncert.

Koncert uspořádalo vedení Fakulty stavební pro své zaměstnance a spolupracující organizace za finanční podpory sponzorů. Hlavním sponzorem byla společnost INFRAM, a.s. Aby se koncertu mohli zúčastnit všichni zájemci, byl stejně jako v posledních letech uspořádán ve dvou časových termínech, v pozdně odpoledních a večerních hodinách.

*Vánoční
koncert*

Na koncertě vystoupila Cimbálová muzika Grajcar, která přijela z Dolních Bojanovic do Brna s malým zpožděním. Jejich vystoupení však sklidilo velký potlesk publika. Skupina totiž předvedla nejen klasickou cimbálovou muziku, ale dokázala se svými nástroji zahrát i moderní skladby. Samozřejmě nechyběly ani vánoční koledy.

Po skončení koncertu byl připraven bohatý raut a společenské setkání v atriu budovy D a v Reprezentačních prostorách Fakulty stavební.

