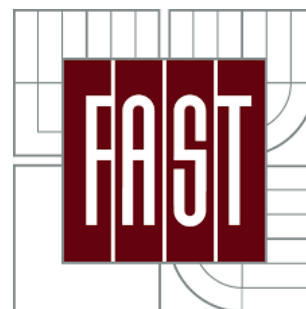


Informace pro absolventy 1/2015

SAFAST

Úvodní slovo děkana



Volné sdružení absolventů SAFAST vzniklo transformací ze spolku absolventů SABFAST na základě dlouholetých požadavků absolventů, kteří se vždy snažili a jistě se i nadále budou snažit udržovat kontakt se svojí alma mater.

Pro řadu z nich je tento kontakt velice důležitý i proto, že nelze zapomenout na léta strávená na fakultě mezi svými kamarády a přáteli. Myslím si, že jde o jednu životní etapu, na kterou člověk s jistou nostalgií rád vzpomíná. Je však důležitý i pro fakultu, která kontaktem se svými absolventy naplňuje zpětnou vazbu své pedagogické i vědecké činnosti.

I z těchto důvodů vznikly tyto stránky, které umožní našim absolventům nejen udržet kontakt se svou bývalou univerzitou, se svými učiteli, kteří jsou vždy ochotni se podělit o nové poznatky, poradit či prodiskutovat problémy, ale naopak i univerzita potřebuje znát zkušenosti absolventů, aby věděla co a jakým způsobem zlepšovat, protože činnost a výsledky fakulty musí mít vždy dopad do praxe.

Proto jsem velice rád, že byla tato stránka pro absolventy zřízena, a bylo by pro mne velkou ctí, pokud ji absolventi budou využívat a přinášet nové poznatky na fakultu tak, aby na ně mohla fakulta reagovat. Věřím, že tomu takto bude.

Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA
děkan fakulty



AdMaS se představuje

Možností Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v minulém programovacím období úspěšně využila i stavební fakulta. V rozvojové zóně při Purkyňově ulici vyrostlo vědecké centrum stavební fakulty AdMaS nákladem více než 800 mil. Kč. Název AdMaS vychází z anglického Advanced Materials, Structures and Technologies (Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie). Úkolem nového centra je zajistit aplikaci aktuálních výsledků základního výzkumu formou aplikovaného výzkumu do praxe ve formě nových, resp. inovovaných stavebních materiálů a technologií s kvalitativně vyššími užitnými vlastnostmi, resp. s nižšími výrobními náklady, resp. s omezenými negativními vlivy na životní



prostředí (jak ve fázi výroby, tak také během používání a samozřejmě po ukončení životnosti materiálu). Vedle nového areálu s moderně navrženými laboratořemi má centrum se 150 vědeckými pracovníky k dispozici i nejmodernější přístroje jako laserový granulometr, RTG tomograf, xenonový systém pro urychlené stárnutí materiálů vlivem slunečního záření, laserové stanice 3D skenování, bezpilotní letoun atd. Ucelené informace lze získat na stránkách centra www.admas.eu.



Působnost centra AdMaS jako integrální součásti stavební fakulty není jen v oblasti vědy a výzkumu hrazeného z grantů, ale i v oblasti smluvního výzkumu a expertních služeb pro firmy, municipality, organizační složky státu apod. Je tu možnost využití laboratorních přístrojů, pomoc při řešení obzvláště složitých problémů stavební praxe, zvyšování kvality, odborné pomoci při reklamacích atd. Velký zájem je o odborné semináře a firemní prezentace v centru. AdMaS je ideálním prostředkem, jak může alma mater pomoci svým absolventům při řešení složitých pracovních úkolů. Pro snazší přiblížení lze uvést několik příkladů realizovaných zakázek z praxe: řešení barevné nejednotnosti omítek v zámeckých jízdárnách v Lednici, nalezení pamětní schránky v budově Ústavního soudu, technicko - ekonomická studie administrativních budov Magistrátu města Brna, komplexní studie pro Ředitelství vodních cest ČR, průvodce energetických úspor pro obce atd.

Ač je AdMaS v plném provozu teprve od začátku tohoto roku, má za sebou úspěšnou prezentaci pro Národní památkový ústav Brno ve vile Stiasni či návštěvu delegace Lichtenštejnského knížectví vedenou prezidentem parlamentu Albertem Frickem, jejíž součástí byla také lichtenštejnská velvyslankyně a princezna z Lichtenštejna Maria-Pia Kothbauer. S velkým zájmem si areál centra prošli v rámci exkurze emeritní zaměstnanci fakulty. Ve čtvrtek 14. května se uskuteční Den otevřených dveří pro studenty a pracovníky stavební fakulty, na červen je plánováno oficiální slavnostní otevření centra.

Více zde: <http://www.admas.eu>

Den otevřených dveří

Dne 17. ledna 2015 proběhl v prostorách Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně den otevřených dveří. Byl určen zejména pro zájemce o studium studijních programů *Stavební inženýrství*, *Geodézie a kartografie*, a *Městské inženýrství*. Hlavní prezentace proběhla v historické aule. Dne otevřených dveří se zúčastnilo přes 300 zájemců o studium. Studentský tým prováděl zájemce po vybraných ústavech a laboratořích fakulty. Přihlášky ke studiu těchto studijních programů se přijímaly do 31. 3. 2015.



Více zde: http://www.fce.vutbr.cz/prijimacky/P_INF_denOD.asp

Juniorstav 2015

Na půdě Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně se již tradičně pořádala odborná konference doktorského studia JUNIORSTAV. Letošní sedmnáctý ročník proběhl ve čtvrtek 29. 1. 2015. Nad konferencí JUNIORSTAV 2015 převzal záštitu ministr školství, mládeže a tělovýchovy PhDr. Marcel Chládek, MBA. V rámci konference získávají studenti doktorského studia příležitost nejen pro publikaci výsledků své vědecko-výzkumné činnosti, jejich prezentaci před širší veřejností, ale i k diskusi o odborných problémech. V průběhu konference mohou také navázat kontakty s kolegy z domácích i zahraničních vysokých škol a univerzit, popř. navázat spolupráci s praxí. Letošního ročníku se zúčastnilo více jak 300 účastníků. Soutěž byla zakončena slavnostním rautem v reprezentačních prostorách fakulty.

Více zde: <http://juniorstav2015.fce.vutbr.cz>



RoadShow po středních školách

V průběhu prvního čtvrtletí roku 2015 skupina vybraných studentů společně s vedením Fakulty stavební navštívila vybrané střední školy v Čechách i na Slovensku s cílem představit naši školu budoucím studentům. Navštívili jsme 12 středních škol a připravili půdu pro další užší spolupráci na společných projektech. Součástí prezentací byly základní informace o studiu na FAST VUT, prezentace studentských bakalářských prací a také prezentace o tom jak se žije a studuje studentům v městě Brně z pohledu studenta. Závěrem každé prezentace byla beseda se studenty.



Státní závěrečné zkoušky 2015

Koncem ledna se na fakultě konaly Státní závěrečné zkoušky. Uspělo 614 studentů, 2 studenti neuspěli. V průběhu SZZ získalo 88 studentů – absolventů navazujícího magisterského studijního programu *Stavební inženýrství* červený diplom. Při březnových promócích pak absolventi složili slavnostní slib.

Setkání s výchovnými poradci

18. 2. 2015 proběhlo první setkání vedení FAST VUT s výchovnými poradci. Ve dvouhodinovém bloku představilo vedení fakulty své záměry zástupcům vybraných středních škol. Hlavním cílem setkání bylo navázání užší spolupráce se středními školami, tak aby byli studenti SŠ informováni o přednostech studia na FAST VUT. Součástí setkání byla i studentská prezentace o fakultě a neformální diskuze při společné obědě.



EBEC 2015

Soutěž **EBEC** (European **BEST** Engineering Competition) je soutěž studentů techniky, která je organizována studentskou organizací **BEST** (Board of European Student of Technology). Účastní se jí přes 5 000 studentů po celé Evropě. Soutěž má dvě kategorie *Team Design* a *Case study*. V kategorii *Team Design* bylo řešeno sestavení funkčního zařízení na základě zadání v daném časovém limitu. Výstupem *Case Study* bylo hypotetické řešení skutečného problému z oblasti techniky či managementu.

Fakultní kolo soutěže proběhlo 2. 3. 2015 v prostoru atria budovy „D“. V kategorii *Case Study* soutěžící navrhovali základnu pro 20 osob umístěnou na planetě Mars. V kategorii *Team Design* soutěžící navrhovali mrakodrap, který by odolal teroristickým útokům.

Více zde: <http://www.ebec.cz>



Slavnostní promoce absolventů

Ve dnech 2. – 4. 3. 2015 proběhly v historické aule slavnostní promoce absolventů Fakulty stavební. Studenti tak zakončili slavnostním aktem studium na fakultě a vykročili do života s vysokoškolským titulem.



BRNO OPEN 2015 – Rubikova kostka

Složení Rubikovy kostky za 8 vteřin? I to bylo možné vidět na první oficiální soutěži Brno Open 2015, která proběhla na naší fakultě ve dnech 14. – 15. března 2015. Hlavními organizátory soutěže byli Pavel Černý - student stavební fakulty a Tomáš Novotný - student Gymnázia Brno-Řečkovice. Za správný průběh soutěže zodpovídal oficiální delegát organizace World Cube Association pan Olivér Perge z Maďarska a slečna Nikolett Placskó také z Maďarska. Soutěže se zúčastnilo celkem 55 soutěžících a to nejen z České republiky, ale i ze Slovenska, Maďarska, Polska a Rakouska. Věkový průměr soutěžících byl 17,5 let.

Více zde: <http://brnoopen.cubing.cz>



Studentský časopis FASTÁK

Studentská komora Vám uvedla první vydání nově založených školních novin FASTÁK. Studentský měsíčník FASTÁK bude informovat o všech důležitých akcích a studijních záležitostech.

Více zde: <http://skas.fce.vutbr.cz/fastak>



Informace centra AdMaS

Aktuální informace centra AdMaS můžete sledovat na těchto stránkách:

Více zde: <http://www.admas.eu/aktuality>