

# STUDENTSKÝ MĚSÍČNÍK FASTÁK

14. vydání – listopad 2016



VELETRH JOBCHALLENGE, SUDOKU, DIÁŘE STUDENTA FAST, STAVAŘÁK, ANEB ADVENT NA STAVÁRNĚ, KURZY ČŽV, STUDIUM DSP, STUDENTSKÁ SOUTĚŽ, GO INTERNATIONAL WITH BUT, DIGITÁLNÍ GARÁŽ, VUT vs. MU, VÁNOČNÍ PLES VUT, WE WANT YOU TO JOIN US!, KONFERENCE TECHFEST, SCIENCE & TECHNOLOGY CLUB, CENTRUM ADMAS – ŘÍJEN, SKANSKA AMBASSADOR, ČASOPIS STAVEBNICTVÍ, THE EXPERIENCE IN FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## SEKCE NEJAKTUÁLNĚJŠÍ, ANEB CO BYSTE NEMĚLI PROŠVIHNOUT!

### NASTARTUJ SVOU KARIÉRU NA Veletrhu JobChallenge 2016!



Na Veletrhu práce pro studenty a absolventy VŠ JobChallenge 2016 se představí 94 firem, kteří hledají zaměstnance z 13 různých oborů. Přijďte se na ně **9. 11. 2016** podívat do **Fait Gallery** a získajte práci, stáž nebo cenné informace o trhu práce.

V rámci jubilejního 10. ročníku veletrhu je pro vás připraven skvělý doprovodný program, který se skládá z přednášek, seminářů a workshopů. Je rozdělen do 3 panelů, které jsou tematicky zaměřeny na rozvoj kompetencí, trendy ve světě recruitmentu a výběrová řízení konkrétních firem. Registrujte se zdarma na webu [www.jobch.cz](http://www.jobch.cz).

### MISTROVSTVÍ AKADEMIKŮ V ŘEŠENÍ SUDOKU, 17. 11. 2016



Již šestý ročník turnaje Mistrovství akademiků ČR se uskuteční v prostorách naší Alma Mater. Jedná se o soutěž v řešení sudoku, které se může zúčastnit opravdu každý, kdo má volný den a chuť trochu potrápít svou hlavu. Pořadatelé se na vás těší ve čtvrtek **17. listopadu 2016**, registrace 10:00 až 10:30.

### DIÁŘE STUDENTA JSOU NA FAST!

Snad jste zaregistrovali dlouho očekávané Diáře studenta, které ve spolupráci se SKAS FAST a VUT připravilo IASTE. Máme jich zatím dost. K vyzvednutí buď ve SKASu (C106) nebo před PVO.

### STAVAŘÁK, ANEB ADVENT NA STAVÁRNĚ

Máte chuť si zakusit vánoční čas na fakultě? Přijďte se podívat **6. prosince** na druhé rozsvícení vánočního stromu v areálu Fakulty stavební a vychutnat si vánoční mok „stavařák“, který pro Vás připraví Studentská komora FAST. Vánoční stánek bude umístěn před budovou A. ☺

### KURZY ČŽV

Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb pořádá v rámci ČŽV kurzy:

**3. 11. 2016** na FAST VUT: "**Termovizní apraktická měřící metodika pro testování tepelné obálky budovy**" V případě Vašeho zájmu okurz kontaktujte Ing. Martina Mohapla, Ph.D.: [mohapl@centrum.cz](mailto:mohapl@centrum.cz)

**4. 11. 2016** na FAST VUT: "**Nauka o dřevě a základní parametry správného projektování dřevostavby**" V případě Vašeho zájmu o kurz kontaktujte Ing. Barboru Kovářovou, Ph.D.: [kovarova.b@fce.vutbr.cz](mailto:kovarova.b@fce.vutbr.cz).

**11. 11. 2016** na FAST VUT: "**Rámové a panelové dřevostavby**" V případě Vašeho zájmu o kurz kontaktujte Ing. Barboru Kovářovou, Ph.D.: [kovarova.b@fce.vutbr.cz](mailto:kovarova.b@fce.vutbr.cz).

**25. 11. 2016** na FAST VUT: "**Masivní a skeletové dřevostavby. Sanace starých krovů**" V případě Vašeho zájmu o kurz kontaktujte Ing. Barboru Kovářovou, Ph.D.: [kovarova.b@fce.vutbr.cz](mailto:kovarova.b@fce.vutbr.cz).

## SEMINÁŘ PRO UCHAZEČE O STUDIUM DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Ve čtvrtek dne **10. listopadu** 2016 se v **11:00 hod** v **aule budovy A** uskuteční seminář pro uchazeče o studium v doktorských studijních programech. Základní informace podá proděkan pro doktorské studium, doplňující informace, týkajících se studijních oborů DSP, přednesou zástupci oborových rad DSP. Další informace týkající se možnosti využití přístrojového vybavení, případně další spolupráce s Centrem AdMaS, budou podány jeho vedením. Všichni uchazeči jsou srdečně zváni.

## STUDENSKÁ SOUTĚŽ

Účelem je vypracovat svou vizi mobility v Praze s výhledem na rok 2030. Soutěže se mohou účastnit jednotlivci nebo i skupiny studentů. Výherci získají finanční odměnu a možnost placené stáže, třeba přímo u lídra ve financování.



Veškeré další informace naleznete na <http://www.mobilnavpraze.cz>.

## JAK NA ONLINE MARKETING ZA JEDEN DEN S DIGITÁLNÍ GARÁŽÍ

Naučte se to nejdůležitější z digitálního marketingu za jeden den! Kdy, kde? **2. listopadu** od 9 – 17 hod, na **Fakultě strojního inženýrství VUT**.

Během celodenní série přednášek vás certifikovaní trenéři a Googleři bezplatně provedou důležitými základy digitálního marketingu. Díky tomu se lépe zorientujete a nasměrujete své aktivity přesně tak, abyste byli co nejefektivnější a váš úspěch na internetu ještě lepší. Přednáška je vhodná pro začátečníky.



Pozor! Počet míst je omezen a je třeba se přihlásit přes registrační formulář:

[http://bit.ly/jdu\\_pokorit\\_marketing](http://bit.ly/jdu_pokorit_marketing)

Co se naučíte?

Využít výsledky vyhledávání pro svůj prospěch, základy SEO, oslovit nové zákazníky správně cílenou reklamou v obsahové a vyhledávací síti.

Vybrat ty správné sociální sítě a efektivně na nich komunikovat s cílovou skupinou, pracovat s užitečným frameworkem See Think Do Care, který je celosvětově využíván pro plánování marketingových strategií, měřit svůj úspěch s webovou analytikou.

Navíc získáte praktické tipy z praxe.

## VYJÁDRĚNÍ REKTORA K HOKEJOVÉMU UTKÁNÍ VUT vs. MU



Vysoké učení technické v Brně vynakládá maximální úsilí k tomu, aby zůstala zachovaná tradice hokejových soubojů brněnské techniky proti týmu Masarykovy univerzity. Vedení VUT ovšem preferuje variantu, kdy se na organizaci akce budou podílet studenti a studentské spolky obou univerzit podobně, jak tomu bylo v případě fotbalového utkání. Naším cílem rozhodně není podporovat externí podnikatelské subjekty, které svým způsobem mohou využívat jména obou veřejných vysokých škol.

Jednání mezi zástupci obou univerzit stále intenzivně pokračují, tudíž není pravdou, že by bylo definitivně rozhodnuto o zrušení hokejového souboje. Pouze se dojednávají podmínky, které by dle názoru vedení VUT měly mj. zahrnovat i rozdělení zisku z utkání mezi obě univerzity rovným dílem. Takto získané finanční prostředky by byly příjmem pro Studentskou komoru Akademického senátu VUT, která by je využila pro podporu dalších studentských aktivit na VUT.

*Petr Štěpánek, rektor VUT v Brně*



## VÁNOČNÍ PLES VUT 2. 12. 2016



Jedinečná událost studentů a absolventů VUT se blíží! BVV, pavilon P už 2. 12. 2016.

V rámci druhého ročníku Vánočního plesu VUT na Vás čekají skvělé kapely, bohatý doprovodný program a spousta dalšího.

Více na: <http://ples.vutbr.cz/>

## WE WANT YOU TO JOIN US!

### ISC VUT Brno

ISC VUT Brno hledá do svých řad dobrovolníky pro nový semestr.

Přihlaste se, nasajte zahraniční atmosféru a poznejte nové kultury! :-)

Ideální i pro studenty, kteří si nejsou jisti cílovou destinací pobytu.



Zahranční studenti rádi odpoví na všechny otázky týkající se jejich rodné země!

Každé úterý od 19 hod večer na Fakultě podnikatelské se koná prezentace národů v místnosti P384.

## ČASOPIS Stavebnictví - ODBORNÝ TITUL, ZABÝVAJÍCÍ SE KOMPLEXNÍM PŘEHLEDEM O DĚNÍ VE STAVEBNÍM OBORU

Časopis Stavebnictví je odborný recenzovaný měsíčník pro odborníky ve stavebnictví.

Články se zaměřují nejen na aktuální projekty a inovace pozemních staveb, ale také na návrhy a realizace z oblasti dopravní a technické infrastruktury, inženýrských konstrukcí a mostů nebo geotechnických a vodohospodářských staveb. Příspěvky, představující speciální technologická zařízení nebo technická vybavení staveb, jsou např.

určeny nejen odborníkům stavebních, ale také strojních technických směrů.

Koncepce časopisu Stavebnictví má za cíl zajistit čtenářům komplexní informace o aktuálním dění v oboru, podrobně představit a zhodnotit technicky zajímavé projekty a seznámit s jejich investiční přípravou a realizací. Mimo jiné také upozornit na nové stavební výrobky, systémy nebo technologie. Čtenáři jsou podrobně seznamováni jak se současnými technicky a architektonicky zajímavými díly, tak s trendy v jednotlivých profesních oblastech i s historickými úspěchy oboru.

Positivně jsou také hodnoceny rozhovory s předními experty v oboru. Zájem je především o redakci pořádané odborné besedy u kulatého stolu na vybrané aktuální téma, z nichž jsou pak uveřejněny nejzásadnější pasáže. Účelem je především zhodnotit současnou situaci a nastínit možnosti a směry dalšího výzkumu a vývoje.

Stavebnictví je výjimečnou, technicky náročnou profesí mnoha oborů a specializací, a vyžaduje proto velmi kvalitní odbornou přípravu. V tomto směru je časopis podnětným materiálem také pro studenty technických středních a vysokých škol. Mimořádně cenné jsou pro ně například rubriky zaměřené na zkušenosti z navrhování a realizace tuzemských i zahraničních projektů v praxi.

Časopis Stavebnictví vydává Informační centrum ČKAIT.



Zájemcům z řad studentů nabízí vydavatelství, při předložení studijního průkazu, zvýhodněné roční předplatné za 299 Kč. Více informací na: [www.casopisstvebnictvi.cz](http://www.casopisstvebnictvi.cz) [www.facebook.com/casopisstvebnictvi](https://www.facebook.com/casopisstvebnictvi)

## SEKCE CENTRUM AdMaS

### POSTER OCENĚNÝ NA KONFERENCI ODPADOVÉ VODY VE ŠTRBSKÉM PLESE

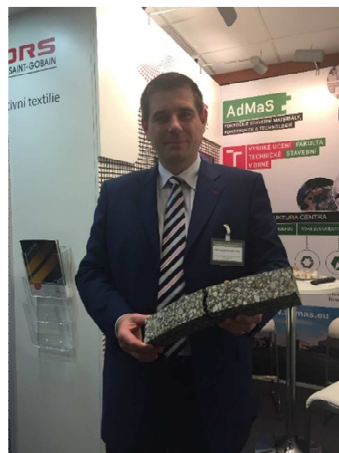
Mladí výzkumníci Michal Úterský, Tomáš Macsek, Petr Hlavínek a Tereza Švestková z Centra AdMaS získali za poster k tématu ODSTRAŇOVÁNÍ LÉČIV POMOCÍ JEDNOTKY AOP (ADVANCED OXIDATION PROCESS) ocenění Asociace čistírenských expertů Slovenské republiky. Poster zpracovaný mladými výzkumníky z výzkumné skupiny EGAR byl prezentován na konferenci Odpadové vody, konané od 19. do 21. října 2016 ve Štrbském Plese. Poster byl oceněn 2. místem v sekci FÓRUM 33 „Nejlepší postery autorů do 33 let“. Při výzkumu je velmi důležitá schopnost kvalitní prezentace výzkumných projektů. Je vidět, že výzkumníci z Centra AdMaS si tuto dovednost osvojili velmi dobře.



### AdMaS NA KONFERENCÍCH

Podzimní čas patří již tradičně konferenci Městské vody a Silniční konferenci. Městské vody se už roky odehrávají vždy ve Velkých Bílovicích a výzkumníci z Centra AdMaS jsou pravidelnými účastníky této prestižní konference, kde předsedou programového výboru je vedoucí výzkumné skupiny EGAR prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA.

V bílovickém kulturním domě zazněly ve dnech 6. a 7. října 2016 v rámci konference příspěvky Studie odkanalizování obcí ve vlastnictví VAK Kroměříž autorů Raclavského, Hluštíka, Račka



a Vedrala a Veřejné zakázky vodního hospodářství municipalit pohledem stavebních inženýrů autorů Dufka a Raclavského. Silniční konference je putovní, ta letošní se konala ve dnech 19. a 20. října v Hradci Králové, příští rok bude v Brně. Centrum AdMaS spolu se společností SAINT

GOBAIN ADFORS na konferenci prezentovalo společný smluvní výzkum na téma zpomalení vzniku reflexních trhlin v asfaltových vrstvách vozovky pomocí sklo-vláknité mříže GlasGrid®.

### PROHLÍDKA CENTRA AdMaS PRO ZÁJEMCE NA DOKTORSKÉ STUDIUM

Pro studenty posledního ročníku magisterského studia, kteří uvažují o doktorském studiu, pořádáme ve čtvrtek 24. listopadu 2016 v 10 hod. prohlídku Centra AdMaS. Podmínkou účasti je registrace na e-mailu [pospisil.ol@fce.vutbr.cz](mailto:pospisil.ol@fce.vutbr.cz).





# SKANSKA AMBASSADOR

Zastupuji naši fakultu ve firmě SKANSKA. Tato příležitost ke mně přišla čistě náhodou, jak to asi u příležitostí bývá. Nicméně jsem velmi ráda, že se tohoto projektu mohu zúčastnit v plné síle!

Jako bývalá studentka gymnázia jsem cítila, že bych potřebovala co nejdříve stáž v nějaké firmě. Věci "vidět" a "ošahat" si je. Někdy prostě přednášky a cvičení nejsou všechno. SKANSKA AMBASSADOR je vlastně něco jako zprostředkovatel mezi univerzitou a firmou. Mohu mít jakýkoliv zrealizovatelný nápad, například udělat exkurzi na stavbu a SKANSKA mi ji pomůže uskutečnit. Na mně je sehnat lidi a hlavně, UŽÍT SI TO! A to je přesně to, co hledám.



Jsem komunikativní člověk a nebojím se nových výzev. A proto mám v plánu uspořádat pár akcí na půdě naší fakulty. Z pohledu studenta FAST vím, jak je náročné si udělat čas byť i jen na pivo, tu se dělá projekt, tu se počítá únosnost. Ale myslím si, že vyhradit si volné místo na něco fajn může být vážně přínos!

Na měsíc listopad jsme si připravili exkurzi na stavbu. :) Na FB stránkách SKANSKA na VUT bude soutěž, do které se každý student může zapojit. Bude se jednat o neznámou stavbu, kterou soutěžící bude muset uhádnout. Kde se nachází, rok výstavby apod. Správných 20 odpovědí vyhrává "zájezd" na stavbu. :)



Prosinec a leden... Zkoušky, zkoušky, zkoušky... Takže jsme si spíše nechali vědomostní hru RISK GAME na 23. 2. 2017. Na naši půdu FASTu přijdou koordinátorky ze SKANSKA a budou nás provázet touto hrou. Hra je založena na bázi projektu, který se musí dotáhnout dokonce, ale během výstavby

nastávají problémy, které je nutno řešit na úkor peněžní, či jiný.

Březen patří BIM brýlím! Sama jsem se zúčastnila přednášky o této přelomové formě tvoření projektů. A i vy, studenti a profesori (pokud jste se s tím ještě nesetkali), budete mít možnost si je vyzkoušet a poslechnout si zajímavosti! :)



V dubnu bych ráda uspořádala coffee break s projektanty, kteří působí ve firmě SKANSKA. Určitě se můžete těšit na dobrou kávu, občerstvení, příjemný rozhovor a získání správné knowledge pro studium na



FASTu.

Doufám, že tento projekt bude přínosem pro nás pro všechny, a že nabudí plno skvělých budoucích

projektantů k tomu, aby dosáhli svých snů.

Takže, uvidíme se na stavbě?! :)

**Alice Furdaničová, B3K3**



## INTERNATIONAL EXCHANGE OČIMA ZAHRANIČNÍCH STUDENTŮ

### THE EXPERIENCE IN FACULTY OF CIVIL ENGINEERING IN BUT IN 2015/2016

I'm Yi-Chun Tu, an exchange student from National Cheng Kung University in Taiwan, studied in Faculty of Civil Engineering in Brno University of Technology (BUT) from 2015 to 2016.

BUT is site on the second biggest city, Brno, in Czech Republic where famous for good quality of beer and



tasty roast pork. It's a beautiful and convenient city that you can take

public transportation to see a lot of historical sites.

Faculty of Civil Engineer in BUT offers a nice study environment for ERASMUS students. They taught me a lot of new things, for example, how to build a house with bricks and how to develop a construction report. In Taiwan, we use build skyscraper with concrete and steel to against typhoon and earthquakes. For people who has the class "Building Construction Science", you need to pay attention that the teacher gives too much meaningless homework and hard exams. However, you can advance in knowledge and meet lots of new

ERASMUS people in civil engineering because more than 40 percent of ERASMUS students study here.

Being an exchange student in BUT you can learn a lot from other Erasmus students and enjoy your life with them. We talk about our culture, life experience, food and our future. The life in this year was an incredible, crazy and amazing experience. I never regret for my decision to go aboard. The exchange program change everyone's life, broaden their horizons by studying in different way, traveling around Europe, hanging out with others and tasting hundreds of food and alcohol. **"One day Erasmus, forever Erasmus".**

*Erasmus student Yi-Chun, Tu*



Chcete se s námi o něco podělit? Napište nám na [skas@fce.vutbr.cz](mailto:skas@fce.vutbr.cz), budeme rádi za Vaše podněty.

**Vaše Studentská komora AS FAST** Míša Šmídková, Peťa Němečková, Míša Dvořáková, Eliška Jarmerová, Verča Ondryášová, Zbyněk Auer, Janča Vtípilová, Kuba Horut, Ondra Porwicz, Jirka Müller, Lukáš Rundt, Martin Tuscher.