




INFORMACE PRO ABSOLVENTY

SAFAST

04/2021



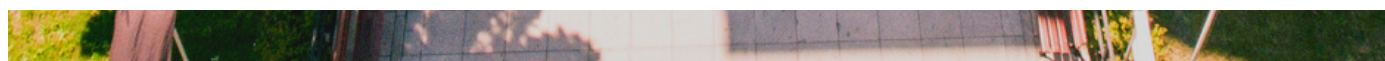
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA
TECHNICKÉ STAVEBNÍ
V BRNĚ



6. 10.
2021

KOLÁČ PRO HOSPIC

6. října 2021 proběhla v ulicích měst po celém Jihomoravském kraji a v části Vysočiny sbírka Koláč pro hospic, kterou pořádá Diecézní charita Brno. Cílem akce je seznámit veřejnost s úlohou hospiců a podpořit charitní péči o umírající. Koláček je symbolickým připomenutím laskavé péče, kterou nevyčísitelně nemocní z hospice získají. Díky dárcům bude moci Diecézní charita také pečovat o umírající, kteří si přejí prožít poslední dny svého života doma.

Jeden ze stánků byl také v Björnsonově sadu před naší fakultou. Tuto charitativní akci finančním obnosem podpořili nejen studenti a zaměstnanci, ale také SK AS FAST. Akce dále probíhala až do konce října, a to i na online platformě. Celková vybraná částka pro nevyčísitelně nemocné činila 1 838 853 korun.

Text: Marie Odehnalová



6. 10.
2021

VÝSTAVA STUDENTSKÝCH PRACÍ, TIŠNOV

6. 10. se konala výstava studentských prací Ateliéru obnovy památek Ústavu architektury Fakulty stavební VUT na téma "Obnova hostince Peklo v Tišnově" v prostorách barokního zájezdního hostince za účasti majitelky objektu, představitelů obce a veřejnosti. Prezentováno bylo 15 prací na posterech a 2 fyzické modely. Akce se zúčastnilo přibližně 40 lidí a se zaujetím si prohlédli studentské návrhy nového využití barokního skvostu, který se dnes nachází ve velmi špatném stavu. Hostinec Peklo najdete na adrese Jungmannova 82, Tišnov

OHLAS: <https://tisnovskatelevize.cz/2021/11/05/den-otevrenych-dveri-v-dome-na-peklo/>

Text: Ing. arch. Adam Guzdek, Ph.D.



13. 10.
2021

PŘEDSTAVENÍ KANDIDÁTŮ NA DĚKANA

13. října mimořádně zasedal AS FAST VUT z důvodu volby kandidáta na jmenování děkanem FAST VUT. Role jediného kandidáta se chopil prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c., který již děkanem naší alma mater byl, a to ve dvou volebních obdobích 2010–2018. Na začátku jednání profesor Drochytka shrnul hlavní milníky svého předcházejícího působení v děkanském křesle, a to velkou rekonstrukci areálu naší fakulty v prvním období a vybudování Centra AdMaS a jeho uvedení do chodu v období druhém. Dále následovalo představení hlavních cílů a priorit plánovaných na nadcházející volební období. Hlavní myšlenkou programu bylo dotvořit rekonstrukci fakulty i z personálně kvalifikovaného hlediska, podpora mladých akademiků, ale i udržení a podporování kvalifikovaných akademiků, kteří na fakultě působí déle. Nedílnou součástí bude i internacionalizace a digitalizace fakulty tak, aby byla zajímavá nejen pro rozvoj zahraniční a tuzemské spolupráce, ale také aby vychovala kvalitní a odborně zdatné absolventy, kteří najdou uplatnění na tuzemském, evropském i celosvětovém pracovním trhu. Tito absolventi tak následně přinesou fakultě další zdroje, a to jak ve formě nových studentů, tak i nových možností.

Profesor Drochytka měl v minulých třech letech možnost sledovat dění na fakultě jak zevnitř, tak zvenčí. Všechny nabyté poznatky hodlá zúročit během svého děkanského působení, kdy bude bojovat za co nejlepší budoucnost naší fakulty.

Text: Marie Odehnalová



**20. 10.
2021**

VOLBA DĚKANA

20.10. 2021 proběhlo mimořádné zasedání AS FAST VUT za účelem volby děkana pro období 2022–2026. Jediným kandidátem byl prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c., který na tento post kandiduje již potřetí. Zasedání se zúčastnilo 36 členů AS FAST, kandidát byl zvolen jednohlasně a to 35 hlasy, kandidát nehlasoval z důvodu střetu zájmu. Profesor Rostislav Drochytka se během svých dvou volebních období (2010-2018) zasloužil o mnoho změn a prosperujících projektů jako je například výzkumné centrum AdMaS nebo propojení všech budov v areálu Veveří. Své další vize z volebního programu bude realizovat od začátku letního semestru. Do funkce bude jmenován 1. února 2022 a nahradí tak stávajícího děkana prof. Ing. Miroslava Bajera, CSc.

Text: Marie Odehnalová



20. 10.
2021

VYHLÁŠENÍ STAVBY ROKU JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Stavba Jihomoravského kraje 2020 byla vyhlášena 20. října v reprezentativních prostorách fakulty stavební VUT v Brně. Výsledky soutěže byly těsné a tak bylo uděleno celkem 6 prvních míst v rámci soutěžních kategorií a také 3 zvláštní ceny. Oceněny byly také studentské práce v soutěži o Nejlepší studentský projekt Jihomoravského kraje 2020. Posláním soutěže je prezentace a propagace kvalitních výstavbových projektů v Jihomoravském kraji a přiblížení nejlepších stavebních děl a jejich tvůrců širší laické i odborné veřejnosti.

Dvanáctičlenná porota v čele s rektorem VUT, panem prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., dr. h. c. posoudila přihlášená stavební díla z hlediska jejich funkčnosti, celkové koncepce, architektonické hodnoty, kvality prací, začlenění do okolí a dalších zvláštních předností a následně určila vítěze v šesti kategoriích. Hodnotilo se v sedmi kategoriích - Stavby občanské vybavenosti, Bytové stavby, Průmyslové stavby a technologické stavby, Dopravní a inženýrské stavby, Rekonstrukce staveb, Vodohospodářské a ekologické stavby, Stavby realizované mimo území JMK (zde se pořadí umístění neurčuje).

V první kategorii Stavby občanské vybavenosti se na prvním místě umístila stavba Komplexní simulační centrum MU, zvláštní cenu si pak odnesl projekt Příklad stavby duchovního centra Brno - Lesná, kostel a věž. V druhé kategorii Bytové stavby zvítězil projekt Rezidence Briga - Bytový dům Šumavská, Brno. Ve třetí kategorii Průmyslové stavby a technologické stavby první místo obsadil projekt Dostavba haly vozovny a nové kolejové uspořádání, etapa UU, Brno, Pisárky. Ve čtvrté kategorii Dopravní a inženýrské stavby zvítězil projekt II/416 Pohořelice - okružní křižovatka. V páté kategorii Rekonstrukce staveb se na prvním místě umístily stavby MOÚ Brno - rekonstrukce a dostavba Bakešova pavilonu a rekonstrukce hotelu Pfann - komunitní centrum, Pohořelice. Cenu časopisu stavebnictví si odnesl projekt rekonstrukce objektu Vranovská 44, bytový dům, Brno. Cenu Hejtmána Jihomoravského kraje pak zvítězila přestavba internátu na bytový dům, Rosice u Brna.



Text: Ing. Jakub Kotrla

PŘESTAVBA INTERNÁTU NA BYTOVÝ DŮM, ROSICE U BRNA

Příhlašovatel: JB Stavební, s.r.o.
Investor: BRAMLEY s.r.o.
Zhotovitel: JB Stavební, s.r.o.
Projektant: Ing. Arch. David Tasler
Náklady: 110,2 mil. Kč
Lhůty výstavby: 02/2019–08/2020

20. 10.
2021

OBOROVÝ DEN

Ve středu 20. října se uskutečnil oborový den v posluchárně Z240, po delší době tedy akce byla vedená prezenčně. Studenti druhých ročníků Stavebního inženýrství, tak měli možnost získat informace přímo od garantů studijních specializací a zeptat se jich na otázky ohledně studia. Studentům bylo vysvětleno, jak se jejich nadcházející specializace volí a do kdy se musí rozhodnout, aby se nestalo, že jim specializace bude přidělena. Věříme, že si všichni studenti vybrali správně a přejeme jim spoustu úspěchů.

Text: Radka Juránková

26. 10.
2021

ZAMĚŘ SE!

V úterý 26. října proběhl v přednáškové místnosti Z240 již 6. ročník studentské debaty Zaměř se!, na základě které se studenti 2. ročníků mohou lépe rozhodnout, kterým směrem se bude ubírat jejich další cesta na fakultě. Tato událost se po roce opět vrátila do prezenční formy, díky čemuž nebyla oproti minulému roku kapacitně omezena.

Úvodního slova se chopil proděkan doc. Jandora, který studentům popřál šťastnou ruku při výběru a upozornil, že letos už nebude probíhat volba oboru ve studentském intranetu, nýbrž v informačním systému VUT, do kterého bude postupně celá fakulta přecházet. Následně celé hodnocení specializací očima studentů bez cenzury moderoval Samuel Spusta.

Jako první představil obor M David Fitl, obor V představil Stanislav Mitrega, jako třetí byl představen obor E Michalem Teigim, David Vaščátka představil obor K a jako posledním byl představený obor S, a to jedinou ženou této debaty Veronikou Soldánovou.

Po celkovém představení všech oborů pro všeobecné studium stavebního inženýrství se účastníci rozdělili do pěti skupin mezi odpovídající kvůli pokládání dotazů k daným oborům.

Tímto děkujeme všem moderátorům a organizátorům debaty.

Text: Marie Odehnalová



26. 10.
2021

PODZIMNÍ PŘEDNÁŠKY NA STM

Dr. José David Ríos Jiménez, prof. Jacek Domski, prof. Jan Sokol, prof. Ildikó Merta, doc. Jan Eliáš, Dr. Katarína Lamperová
V rámci projektu Mobilita zahraničních akademických i neakademických pracovníků a hostujících profesorů (IRP 1.8.2.2) organizoval Ústav stavební mechaniky (STM) tři pobyty zahraničních expertů.

Prvním byl Dr. José David Ríos Jiménez ze španělské University of Castilla-La Mancha, ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Dpt. Applied Mechanics and Projects Engineering. Dr. José David Ríos Jiménez přednesl dne 27. 10. 2021 prezentaci „Effect of moderate temperatures on ultra-high-performance concrete: Fracture response from a microstructural analysis“.

Druhým hostem byl prof. Jacek Domski z polské Koszalin University of Technology, Faculty of Civil Engineering Environmental and Geodetic Sciences, který dne 16. 11. 2021 prezentoval téma „Applications of waste materials in concrete elements with steel fibres“.

Třetím hostem byl prof. Jan Sokol ze Stavební fakulty Technické univerzity v Bratislavě a dne 24. 11. 2021 prezentoval téma „Experience with Structural Health Monitoring in the Laboratory and In-Situ“.

Čtvrtou hostující byla prof. Ildikó Merta z rakouské TU Wien, Faculty of Civil Engineering, Institute of Material Technology, Building Physics, and Building Ecology. Prof. Merta podala dne 1. 12. 2021 přednášku „Sustainable cementitious composites: Recent research and development“. Byly konzultovány průniky zájmových vědeckých a pedagogických oblastí příslušných pracovišť a nastoleny možnosti hlubší spolupráce, delších recipročních pobytů a podání návrhů společných mezinárodních projektů.

07

V rámci projektu MeMoV se odehrály na půdě STM přednášky dvě – doc. Jana Eliáše a Dr. Kataríny Lamperové. Doc. Jan Eliáš představil svou práci týkající se homogenizace diskretních modelů betonu pro sdruženou úlohu mechaniky a transportu. Na tomto tématu pracoval s profesorem Gianlucou Cusatisem v průběhu ročního pobytu na Northwestern University, IL USA, kde byl i s celou svojí rodinou. Dr. Katarína Lamperová v rámci přednášky „Identifikácia poškodenia konštrukcie pomocou metódy FE model updating založenej na pravdepodobnostnej optimalizácii“ predstavila výsledky svého výzkumného působení na STM a úspěšně tím završila svůj desetiměsíční pobyt.

Text: prof. Zbyněk Keršner, doc. Stanislav Seidl, prof. Drahomír Novák, doc. Jan Eliáš, doc. David Lehký



1. 11.
2021

HYDROSILVESTR 2021 NEPROMOŘENÍ



V pondělí 1. listopadu studenti, nejen oboru V, oslavili konec hydrologického roku. Akce se uskutečnila v artbaru Druhý pád v Brně. Jako každý rok je akce tématicky zaměřena, letos byl celý večer ponořen do tématu „nepromoŘení“, aby si nejen vadaři mohli připomenout, jaké to je trávit čas u moře. Oficiální zahájení proběhlo za doprovodu učitelké kapely „Něco mezi“ s docentem Křiška-Dunajským. Celou akci pořádali studenti prvního ročníku navazujícího magisterského studia oboru V, společně se 4. ročníky bakalářského studia téhož oboru. Večer ozvláštnil i doplňkový program jehož nedílnou součástí je například pивní štafeta. Během celého večera se také prodávala tombola, ve které mohli účastníci vyhrát sadu vín nebo ručně malovaný obraz.

Každý rok pořádající 4. ročník předává úhoře 3. ročníkům jako pomyslné žezlo mající právo pořádat nadcházející oslavu konce hydrologického roku. Díky tomu, že loňský hydrosilvestr musel být kvůli epidemiologické situaci přesunut do distanční podoby, se tento rok společného pořádání chopili s letošními čtvrtáky i loňští, a tak předávání úhoře bylo hned dvojitě. Zbytek večera se nesl v duchu volné zábavy za doprovodu DJ z „Druhého pádu“. Určitě je pozitivní, že nikdo ze zúčastněných nebyl po akci pozitivní, ale hlavně že se tato, pro vadaře významná akce, dočkala opakování i po roční pauze.

Text: Marie Odehnalová

5. 11.
2021

KONFERENCE MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

I letos studenti studijního programu městské inženýrství společně s garantem programu docentem Tomášem Vymazalem a dalšími kolegy z Ústavu architektury vyrazili společně na Mezinárodní konferenci Městské inženýrství Karlovarsko, která se konala 5. listopadu 2021 v Chebu. Fakultu stavební VUT pak se svými příspěvky zastupovali Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D. a Ing. Jan Tichý.

Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovarsko je již tradiční událostí letos slavící 25 let. První ročník konference na téma „Městské inženýrství – jeden z oborů autorizace ČKAIT“ se konal již v roce 1996. Každoročně se téma konference měnilo a bylo tak ke shlédnutí mnoho zajímavých témat (např.: Město – místo pro spolupráci architekta a městského inženýra, Problematika novostaveb v centrech historických sídel, Revitalizace sídlišť – součást revitalizace městské aglomerace, Letiště a město, Povodeň a město, Městský inženýr – městský architekt, Urbanismus veřejného prostoru pod úrovní terénu a další), kterým se městské inženýrství věnuje. Pořádajícím městem byly po 22 ročníků mezinárodní konference Karlovy Vary a od roku 2018 se konference uskutečňuje v Chebu. Hlavními organizátory konference jsou Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Český svaz stavebních inženýrů – Oblastní pobočka Karlovy Vary, z.s. a Ingenieurkammer Sachsen. Původní datum konference bylo plánováno již v červnu 2020, posléze přesunuto na 2. 10. 2020. Ani toto datum však vzhledem k probíhající pandemii koronaviru nezůstalo konečným, a tak konference proběhla až 5. 11. 2021 s původním tématem konference Město a světlo.

Uvítání se ujal Svatopluk Zídek, který představil čestné hosty. Následovalo krátké vystoupení zástupců ministerstev ČR a Karlovarského kraje (Ministerstvo pro místní rozvoj reprezentovala Žanet Hadžič, Ministerstvo průmyslu a obchodu Petr Serafín, radní Karlovarského kraje, Petr Kulháněk jako hejtmán Karlovarského kraje, starosta Chebu Antonín Jalovec a prezident českého svazu stavebních inženýrů Adam Okurka). Vyzdvihli důležitost konference a roli městského inženýrství, kdy bylo vzpomenuáno, že každé velké město má svého městského architekta, ale bez městského inženýra po své ruce nedokáže spolehlivě řešit výzvy budoucnosti. Je důležitá kooperace těchto oborů a role městských inženýrů nabývá na důležitosti.

Pavel Křeček posléze přednesl úvodní slovo o důležitosti osvětlení, které je mnohdy až nepřírozené, ale je třeba pro život. Také vzpomenul celosvětový problém s energiemi i jejich cenou.

Konferenci otevřel příspěvkem „Koncepte osvětlení Kamenného mostu v Řezně“ Michael Bamberger z Bavorské inženýrské komory. Kamenný most v srdci Řezna je součástí města světového dědictví UNESCO. Vybudován byl v letech 1135 až 1146 a je nejstarším mostem v Německu. Je částí vnitřního města a je zajímavým turistickým místem. Nedávno byla dokončena také rekonstrukce mostu, která byla třeba hlavně z důvodu využívání automobilovou dopravou a působení solí. Most nebyl v minulosti osvětlen, a proto byla pro osvětlení mostu použita stožárová svítidla, typická pro centrum Řezna. Také byly osvětleny mostní oblouky, kdy bylo zohledněno i nebezpečí povodní. Důležité bylo, aby světlo nedopadalo do okolí mostu a nerušilo tak okolní biodiverzitu. Most je teď díky osvětlení mnohem více využíván i během nočních hodin.

Tomáš Pavlovský z Fakulty stavební VUT odprezentoval další příspěvek, kde představil studentské práce na téma Světlo ve městě. Na fakultě stavební již v průběhu studia probíhá spolupráce architektů a městských inženýrů a připravují se tak na společnou praxi. Představil práce studentů – kontext obrazu Hvězdná noc od Van Gogha a jak by tento obraz působil dnes, kde by byl vidět světelný smog a nevynikla by tak hvězdná obloha. Také představil základní principy a návrhy, jak by bylo možné současná města nasvětlovat. Další práce představila vývoj svícení ve městech. Poslední práce představuje náhled na rozdíly světelné pohody a světelné aktivity v jižní Itálii a Skandinávii.

Další příspěvky dopoledního bloku „Do jaké míry jsou LED diody dlouhodobě udržitelné? Osvětlení měst z ekologického, ekonomického a sociálního hlediska“ od vědecké pracovnice v Centru pro výzkum životního prostředí Helmholtz Nony Schulte-Römer, „Osvětlení ve veřejném prostoru a účinky na životní prostředí“ od Jense Oehme, který je majitelem inženýrské kanceláře pro světelnou a osvětlovací techniku ibeno a „Aktuálně o světle“ od Lenky Maierové z Fakulty stavební ČVUT, UCEEB ČVUT a Zdeňky Bendové z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy nebyly z důvodu problémů, které COVID-19 přináší, odpřednášeny.

Odpolední blok zahájil Stanislav Darula ze Slovenské akademie věd, Ústavu stavebnictví a architektury s prezentací o „Významu osvětlení vnějších a vnitřních prostor v městském prostředí“. Slunce je důležitým aspektem života, a i při umísťování staveb je třeba dodržet určité přípustné/minimální požadavky na denní osvětlení. Tento princip vychází již z Římské říše, kde význam denního světla již dobře poznali. V současnosti umíme velmi dobře měřit v jakýchkoliv klimatických podmínkách množství světelného záření v jakémkoliv ročním období i jaká je délka slunečního svitu. Představil také normové hodnoty minimální délky přímého slunečního svitu, podmínek oslunění a dalších podmínek dle STN EN 17037:2020.

Následovalo téma „Město a světlo“ od prezidenta Asociace pro urbanismus a územní plánování Petra Durdíka. Světlo znamená aktivitu, teplo, bezpečí a život. Noc znamená odpočinek, zimu, strach a smrt. Jelikož světlo symbolizuje život, začala se uctívat božstva Slunce a tím se začaly budovat významné stavby. Dále se zakládala města, kde na strategických místech stály právě stavby zasvěcené bohu Slunce v různých kulturách. Ve středověku se však urbanistická struktura měst změnila. Obytné prostory byly málo osvětleny a veškerá pozornost byla věnována chrámům. Veřejné prostory v této době nebyly osvětlovány a byly považovány především v noci za nebezpečné. Průmyslová revoluce přinesla plynové lampy, které prodlužují pracovní dobu a také umožňují osvětlení veřejných prostorů. Funkcionalismus přinesl další ozdravení měst, s principy dbajícími na větší osvětlení ulic a staveb, více zeleně, segregaci dopravy. Athénská charta posléze utvářela většinu sídlišť v Evropě. Jakmile se od Athénské charty začalo upouštět, konal se návrat k blokové zástavbě. Další část přednášky se věnovala světlu a stínu, kdy pokud přinášíme určitý podíl oslunění, vzniká také určitý podíl stínu. Světelný smog je v České republice již tak velký, že neexistuje místo, kde by byla přirozená tma. Závěrem byly vzpomenuy také snahy přiblížit se uhlíkové neutralitě v kontextu toho, že potřeby energií neustále rostou. Zároveň je snaha používat pouze obnovitelné energie, ale jelikož nemáme stále možnosti efektivního uložení energií, může naše snahy zvrátit zejména nevyzpytatelná příroda.

„Slunce a stín jako kvalitativní ukazatel veřejného prostoru“ byl příspěvek Jana Tichého z Fakulty stavební VUT. Kvalita je subjektivní, každý ji vnímá jinak. Máme objektivní parametry hodnocení veřejných prostorů, které jsou však vnímány subjektivně. Ve veřejném prostoru probíhají aktivity nutné (každodenní aktivity za každého počasí a podmínek), volitelné (fakultativní, které nemusíme realizovat a volí se pro ně vhodný veřejný prostor), sociální aktivity (vznikají kogenerací aktivit více lidí současně, záleží na počasí a také fyzických vlastnostech veřejného prostoru). Kvalitní veřejný prostor by měl splňovat a naplňovat požadavky a potřeby co nejvíce lidí (inkluzivita veřejného prostoru), měl by být co nejvíce využitelný pro různé potřeby (variabilita veřejného prostoru), využitelný během co nejdélejší denní doby (uživatelská kvalita prostoru), využitelný během celého roku (trvanlivost veřejného prostoru), měly by být využívány jednoduchá a chytrá řešení (efektivita veřejného prostoru). Cílem je tedy využívání slunce, absorbujících materiálů a „mozaiky slunce a stínu“. Představil také dobrý příklad veřejného prostoru z pohledu oslunění a využitelnosti – fakulta informačních technologií MU v Brně a špatný příklad, kdy v roce 1969 vystavili v San Francisku „Bank of America“, kde veřejný prostor nikdo nevyužívá hlavně v důsledku toho, že zde vůbec nesvítí slunce. Závěrem tedy bylo řečeno, že nejdůležitějším kritériem jsou samotní uživatelé, neboť ti ve velké míře ovlivňují, zda je veřejný prostor kvalitní.

O „Potenciálu městského osvětlení jako zásadního městského prvku“ mluvil Tomáš Tichý z Fakulty stavební ČVUT. Město se dá rozdělit do několika složek – ekologie, světlo, doprava, bezpečnost, energetika a budovy. V současnosti jsou určité trendy ve veřejném osvětlení, tedy čidla a pohybové senzory za účelem regulace intenzity osvětlení, bezdrátová komunikace, životnost LED čipů nebo podíl světelného toku, který směřuje do horního poloprostoru svítidel na 0%. Představil také pilotní projekt využití LED osvětlení aplikovaný v Ústí nad Labem.

Následovala panelová diskuze k předneseným příspěvkům, kterou vedli Pavel Křeček a Jitka Thomasová. Na závěr byla prezentována tři videa vytvořená na Fakultě stavební VŠB-TUO, která názorně, úsměvně a poučně představila obor městského inženýrství a možnosti uplatnění městských inženýrů.

Zhodnocením a závěry konference provedl František Kuda, předseda Vědecké rady konference Městské inženýrství Karlovarsko. Zhodnotil konferenci po stránce organizační, společenské i odborné. Téma město a světlo bylo prokazatelně užitečné a konference se při každoroční obměně témat stává stále přitažlivou. Opět byl prokázán smysl mezinárodní spolupráce. Cílem bylo poukázat na světlo ve městě v širších souvislostech. Příspěvky byly spojeny s problematikou integrovaného přístupu, souvisí s udržitelným rozvojem v ČR i EU. V příspěvcích zazněly vhodné úpravy osvětlení, ulic a mostů, problematika světelného smogu, otázky nočního osvětlování památkových objektů, přínosné byly také studentské práce. 25. ročník konference tedy opravňuje i k dalšímu pokračování v konferenci v dalších letech. Na závěr bylo sděleno, že 26. ročník konference Městské inženýrství 2022 bude na téma Město a průmysl.

Text: Ing. Jakub Kotrla

6. 11.
2021

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Listopad patří na Fakultě stavební Dnu otevřených dveří. Letos, i přes nepříznivou epidemiologickou situaci, však "DOD" proběhl prezenční formou, avšak s několika úpravami.

Den otevřených dveří se konal 6. 11. 2021 tradičně od 10.00 do 14.00. Kvůli zvyšujícím se číslům nakažených nemocí COVID-19 byla možná prohlídka pouze Ústavu architektury, a to především z důvodu, že termín podání přihlášek na studijní program je do 15. 12. 2021, protože talentové zkoušky se konají už v únoru následujícího roku.

Program začal v historické aule fakulty, kdy se děkan fakulty prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc. ujal úvodního slova. Následovalo představení studijních programů, kterého se chopil proděkan doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D., následovala přednáška z praxe hlavního architekta města Brna a kolegy z Ústavu architektury doc. Ing. arch. Michala Sedláčka. Studenti fakulty si pak připravili tradiční přednášku "Studium očima studentů", po které následovala poslední přednáška, kterou přednesl profesor Alois Nový o studiu architektury, termínech podání přihlášek i průběhu talentových zkoušek. Záměci o studium měli posléze možnost pokládat dotazy a také si na vlastní oči Ústav architektury společně s pedagogy z ústavu a studenty projít.

Aula fakulty byla nakonec do posledního místa zaplněna a účast činila přes 240 účastníků. Doufáme, že se uchazeči o studium dozvěděli vše potřebné a nebude jim tak nic bránit poslat přihlášku právě na Fakultu stavební VUT.

Text: Ing. Jakub Kotrla



10. 11.
2021

M-PARTY

Po roční pauze se vrací tradiční M-party, kterou pořádají studenti závěrečného ročníku oboru M. Akce se neformálně uskutečnila v klubu Šelepka na téma Masks&Mimosas. M-party se opět vydařila a všichni Mkaři na ni budou ještě dlouho vzpomínat.

Text: Radka Juránková



**18.11.
2021**

SLAVNOSTNÍ PŘEDÁNÍ OCENĚNÍ SIGNUM EXCELLENTIAE A SIGNUM PROSPERITAS

Dne 18. listopadu 2021 předal děkan Fakulty stavební VUT prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc. za přítomnosti předsedy Akademického senátu Fakulty stavební VUT Ing. Petra Beneše, CSc. v duchu akademických tradic zlaté, stříbrné a bronzové medaile „SIGNUM EXCELLENTIAE“ vynikajícím osobnostem jako uznání zejména za zásluhy o rozvoj fakulty, vědy, vzdělanosti a významné působení na fakultě a medaile „SIGNUM PROSPERITATIS“ jako ocenění mimořádných výsledků studentů během jejich studia na fakultě.

ZLATÉ MEDAILE

PROF. RNDR. ZDENĚK CHOBOLA, CSc.,

DOC. ING. JIŘÍ KYTÝR, CSc.,

PROF. ING. DRAHOMÍR NOVÁK, DRSC.,

DOC. ING. OTTO PLÁŠEK, PH.D.,

RNDR. JANA SLABĚŇÁKOVÁ.

STŘÍBRNÉ MEDAILE

ING. JARMILA KŘIVÁKOVÁ, CSc.,

ING. JIŘÍ LERCH,

PROF. ING. MILAN OSTRÝ, PH.D.,

PROF. ING. JAROMÍR ŘÍHA, CSc.,

ING. MARKÉTA SEDLÁKOVÁ, PH.D.,

PROF. ING. VILIAM VATRT, DRSC.

BRONZOVÉ MEDAILE

ING. DAVID BEČKOVSKÝ, PH.D.,

ING. JAKUB FORAL,

ING. ARCH. IVANA KOŠÍČKOVÁ, PH.D.,

ING. LENKA KREJČOVÁ,

ING. LENKA NEVŘIVOVÁ, PH.D.,

RNDR. RADKO ODEHNAL,

ING. MARTINA PÁLKOVÁ,

DOC. DR. ING. JAN PODROUŽEK,

ING. DÁŠA SUKOPOVÁ,

HANA VASASOVÁ,

ING. ZBYNĚK VLK, PH.D.

OCENĚNI MEDAILEMI SIGNUM PROSPERITATIS

BC. MARCO AULISA,

BC. ONDŘEJ VENCLÍK,

BC. ŠTĚPÁN MACEK,

ING. MARTIN NGUYEN,

ING. DOROTHEA SKLENÁŘOVÁ.

Vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci v souvislosti šíření koronaviru SARS-CoV-2 bylo osobní předání ocenění možné pouze tímto způsobem v rámci jednotlivců a nekonalo se tak hromadné slavnostní předávání všem oceněným v aule fakulty. Všem oceněným blahopřejeme.



Text: Ing. Jakub Kotrla

24. 11.
2021

CENA BOHUSLAVA PUCHÝŘE

Dne 24. listopadu 2021 se na Ústavu stavební ekonomiky a řízení uskutečnila on-line formou v prostředí MS Teams pod záštitou vedoucí ústavu doc. Ing. Jany Korytářové, Ph.D. a garantky soutěže doc. Ing. Aleny Tiché, Ph.D. tradiční oborová soutěž Cena Bohumila Puchýře na téma Nabídka stavební firmy do obchodní soutěže.

V hodnotící porotě zasedli Ing. Pavel Kocanda, Ph.D., OHLA ŽS a.s., Ing. Jiří Kaláb, KALÁB – develop, s.r.o. a Ing. Jan Růžička, CPI Property Group. Soutěže se zúčastnilo 5 tříčlenných týmů studentů 2. ročníku navazujícího magisterského studia studijního programu Stavební inženýrství – management stavebnictví, které prezentovaly své projekty a zodpověděly dotazy poroty. Jako nejlepší vyhodnotila odborná porota nabídku týmu ve složení Bc. Marek Mišúth, Bc. Vojtěch Netuka a Bc. Alisher Berdibekov.

Odbornými guaranty a organizátory soutěže byli Ing. Jana Nováková a Ing. Vojtěch Bielek.

Text: Ing. Jana Nováková



23.-
26. 11.
2021

GAUDEAMUS BRNO

Ve dnech 23. - 26. 11. 2021 se na brněnském výstavišti opět konal evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání GAUDEAMUS. Letos se ho napříč nepříznivou epidemiologickou situací zúčastnilo několik stovek vystavovatelů a navštívilo jej na 30 tisíc zájemců. VUT se svým stánkem nemohlo ve svém městě chybět a ani naše Fakulta stavební se nenechala zahanbit. Zájemcům o studium byly zodpovězeny dotazy přímo studenty. Se svou expozicí se zde zúčastnili i studenti studijního programu Architektura pozemních staveb. Dále byla k vidění virtuální realita a možnost zahrát si maxi jengu. Hřebem byl pak maskot fakulty, který bavil nejen kolemjdoucí, ale celý areál veletrhu, kde byl nepřehlédnutelný. Poslední den veletrhu, i přes vyhlášené nařízení vlády, nakonec mohl proběhnout beze změn a my tak mohli předat své znalosti a postřehy několika stovkám zájemců, kteří se ke stánku naší fakulty rozhodli přijít podívat. Další zastávka veletrhu Gaudeamus je ve dnech 25. - 27. 1. 2022 v Praze.

Text: Ing. Jakub Kotrla



1. 12.
2021

4. ŘÁDNÉ ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY FAST VUT

Dne 1. 12. 2021 se konalo 4. řádné zasedání Vědecké rady Fakulty stavební a tedy i poslední v roce 2021, které proběhlo distanční formou prostřednictvím aplikace MS Teams. Po zahájení děkanem fakulty prof. Ing. Miroslavem Bajerem, CSc. byl schválen zápis ze 3. řádného zasedání v roce 2021.

V druhém bodě prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. pokračoval v zasedání Vědecké rady habilitačním řízením Ing. Radima Nečase, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma "Experimentální analýza mostů a inženýrských konstrukcí", oponenti pak přednesli své oponentní posudky. Veřejná pedagogická přednáška na téma "Experimentální statika. Modelová podobnost konstrukcí, stavba, výroba a testování modelů" se konala 3. 11. 2021. Komise zhodnotila, že přednáška měla velmi dobrou úroveň. Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 34 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován docentem a postoupí návrh na jmenování docentem pro obor "Konstrukce a dopravní stavby" rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

Dále prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. pokračoval v zasedání Vědecké rady habilitačním řízením Ing. Františka Girgleho, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma "Specifika využití kompozitních výztuží v betonových konstrukcích", oponenti pak přednesli své oponentní posudky. Veřejná pedagogická přednáška na téma "Dlouhodobá spolehlivost (G)FRP výztuže při aplikaci v betonových konstrukcích" se konala 25. 10. 2021. Komise zhodnotila, že přednáška měla velmi dobrou úroveň. Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 35 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován docentem a postoupí návrh na jmenování docentem pro obor "Konstrukce a dopravní stavby" rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

Poslední habilitační řízení patřilo Ing. Ondřeji Antonovi, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma "Vybrané aspekty diagnostiky ocelové výztuže v železobetonových konstrukcích a konstrukcích z předpjatého betonu", oponenti pak přednesli své oponentní posudky. Veřejná pedagogická přednáška na téma "Možnosti využití radiografie ve stavební diagnostice" se konala 27. 10. 2021. Komise zhodnotila, že přednáška měla velmi dobrou úroveň. Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 33 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován docentem a postoupí návrh na jmenování docentem pro obor "Konstrukce a dopravní stavby" rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

V dalším bodě děkan Fakulty stavební VUT seznámil členy Vědecké rady s návrhem na schválení jmenovací komise doc. Ing. Jana Eliáše, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Vědecká rada složení jmenovací komise schválila.

Posledním bodem, který přednesl doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D., byl seznam členů navržených do komisí SZZ pro rok 2022. Jedná se o interní i externí pracovníky, kteří nejsou docenty nebo profesory a nejsou za členy SZZ jmenování Ministerstvem školství České republiky. Vědecká Rada předložený návrh schválila jednomyslně.

Závěrem byl stanoven termín dalšího zasedání Vědecké rady, která se uskuteční 26. 1. 2022 a děkan prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc. popřál členům Vědecké rady Fakulty stavební klidné vánoční svátky.

Text: Ing. Jakub Kotrla



01
2022

PŘIPRAVUJEME

22. 1. 2022 DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA FAST VUT

27. 1. 2022 KONFERENCE JUNIORSTAV

4. 2. 2022 STAVOKS

8. 3. 2022 MDŽ NA FAKULTĚ STAVEBNÍ VUT

4.-6. 4. 2022 FAST JOB DAYS 2022