

INFORMACE PRO ABSOLVENTY

SA FAST

04/2022



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

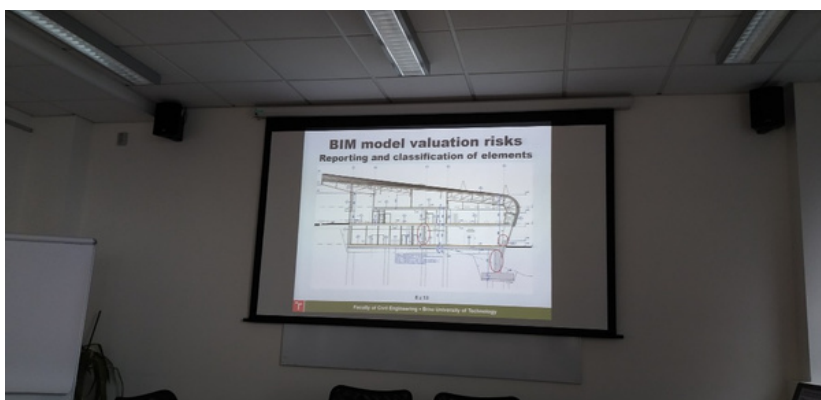


**září
2022**

VĚDECKÝ WORKSHOP SE ZÁSTUPCI FH JOANNEUM V RÁMCI PROJEKTU AKTION



V průběhu měsíce září 2022 proběhl na půdě Ústavu stavební ekonomiky a řízení dvoudenní workshop k projektu Aktion „Life cycle cost modelling using 6D BIM in construction“. Společně se zástupci rakouského partnera z FH Joanneum byla diskutována problematika využití 6D BIM při stanovení nákladů životního cyklu staveb. Na realizovaný workshop navázalo na začátku listopadu druhé setkání v rakouském Grazu.



Text: Ing. Jana Nováková

**04.10.
2022**

FASTFEST 2022



V úterý 4. 10. 2022 se konal již 8. ročník festivalu FASTfest v areálu Fakulty stavební VUT! Jako obvykle bylo pro studenty vyhlášeno také děkanské volno, aby si festival mohli přijít užít.

Návštěvníci si v odpoledních hodinách mohli poslechnout zaměstnanecké a studentské kapely: Hrozně, Špajz Bojz a Něco mezi. Večer pak na stage nastoupili headlineři: Vojtaano, Poetika a Iné kafe.

Skvělou atmosféru doplňovalo výborné jídlo, pití, vodní dýmky a obzvlášť doprovodný program od studentských spolků. V průběhu večera ke všem promluvil děkan Fakulty stavební prof. Rostislav Drochytka a na akci zavítal i samotný rektor VUT doc. Ladislav Janíček.

Všem moc děkujeme za podporu! I přes covidovou pauzu jde vidět, že je o FASTfest stále zájem. Letošní rekordní účast v počtu 1542 návštěvníků nám dokázala, že takové akce mají smysl!

Těšíme se na Vás i příští rok!

Text: Radka Juránková, Ing. Jakub Kotrla

**04.10.
2022**

GAUDEAMUS BRATISLAVA



Podzim patří kromě začátku semestru také veletrhu vzdělávání Gaudeamus. Ten započal v Bratislavě v termínu 4. - 6. 10. 2022, kde zájemci o studium mohli nalézt také zástupce Fakulty stavební. Gaudeamus překvapil celkovou hojnou účastí slovenských stredoškolských studentek a studentů a jejich zájmem o studium na VUT.

Veletrh se konal pod záštitou Ministerstva školství, vědy, výzkumu a sportu Slovenské Republiky, prezidenta Slovenské rektorské konference, velvyslance České republiky na Slovensku, rektora Univerzity Komenského v Bratislavě, vedoucího zastoupení Evropské komise na Slovensku, předsedy Bratislavského samosprávného kraje a primátora města Bratislavy. Veletrh návštěvníkům nabídl přes 406 zastoupených univerzit, vysokých škol, fakult a jiných vzdělávacích institucí. Studenti si mohli vybrat z více než 7 000 studijních oborů. Kromě tuzemských univerzit na veletrhu byly zastoupeny také vzdělávací instituce z 18 dalších zemí. Zájemci mohli vybírat z nabídky studia v České republice, Velké Británii, Dánsku, Nizozemí, Švýcarsku, Španělsku, Irsku, Maďarsku, Rakousku, Spojených arabských emirátech, Finsku, Belgii, Německu, Japonsku, Itálii, Švédsku, Francii a USA

Pro potenciální uchazeče byli na stánku VUT k dispozici studenti ze všech fakult, kteří jednak přednesli základní informace o své fakultě a také zodpověděli všechny zvědavé dotazy. Každá z fakult měla navíc připravené propagační materiály a upomínkové předměty.

O Fakultě stavební se mohli studenti dozvědět vše, co je zajímavé. Aktuální brožura FAST VUT je dobrou kostrou, jak se studenty projít vše podstatné od přijetí ke studiu, průběhu studia, studijních programů a specializací, studia jazyků, stipendií, možnosti věnování se sportům, ubytování na kolejích, stravování v menze až po studentský noční život.

Mezi nejčastější otázky studentů patřilo:

- 1. Jak je to s ubytováním? Jsou daleko? Kolik stojí na měsíc?
- 2. Je studium náročné? Jak moc je těžká matematika?
- 3. Jste sami jako studenti spokojeni se školou? Baví vás studium?
- 4. Jaké jsou možnosti uplatnění? Jak jsou absolventi placení.
- 5. Je možné studovat v angličtině? Co to stojí?

Věříme, že se zájemci dozvěděli vše podstatné a již brzy je budeme moci přivítat v prvním ročníku některého z našich studijních programů. Už 1. - 4. 11. 2022 se však uvidíme na další zastávce Gaudeamu, a to konkrétně v Brně.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**07.10.
2022**

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ KARLOVARSKO

Studenti studijního programu Městské inženýrství společně s garantem programu doc. Tomášem Vymazalem a dalšími kolegy z Ústavu architektury vyrazili společně na Mezinárodní konferenci Městské inženýrství Karlovarsko, která se konala 7. října 2022 po několikaleté odmlce opět v Karlových Varech, přímo v opraveném hotelu Thermal.

Fakultu stavební VUT pak se svými příspěvky zastupovali Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D. a Ing. Jan Májek, Ph.D. Mezinárodní konference Městské inženýrství Karlovarsko je už 26. rok tradiční událostí. 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.

Kromě samotné konference měli studenti možnost navštívit město Podbořany, odkud se vydali do města chmele - Žatce. Zde navštívili Chmelařské muzeum, kde jim byla představena nejen historie samotného města, ale právě i chmele a jeho pěstování.



Text: Ing. Jakub Kotrla

**08.10.
2022**

VUT JUNIOR NA FAKULTĚ STAVEBNÍ



Po covidové odmlce se na VUT opět vrací oblíbený VUT Junior a Fakulta stavební letošní rok byla první zastávkou mladých nadšenců. VUT Junior je druh neformálního volnočasového vzdělávání, který simuluje některé prvky studia na vysoké škole. Výuka probíhá vždy jednu sobotu v měsíci, kdy každý měsíc studenti navštíví jednu fakultu VUT.

Nejdříve proběhlo uvítání v aule od pana proděkana doc. Dufka, který shrnul, proč je stavebnictví tak důležité a je také všude kolem nás. Následně si jednotlivé skupiny prohlédly fakultu a během toho se návštěvníci zastavovali na ústavech, kde jim byla speciálně připravena výuka na míru. Mohli si tak vyzkoušet, jak probíhají takové přednášky a cvičení pro vysokoškolské studenty. Zastavili se na Ústavu stavebního zkušebnictví, Ústavu technologie stavebních hmot a dílců, Ústavu technických zařízení budov, Ústavu geodézie, Ústavu geotechniky, Ústavu ekonomiky a řízení a také Ústavu technologie, mechanizace a řízení staveb.

Po absolvování programu proběhlo v aule ještě losování cen a závěrečné zhodnocení a poděkování. Další zastávka je Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**14.10.
2022**

VÝSLEDKY ANKETY NEJLEPŠÍ PEDAGOG

V květnu letošního roku vyhlásil rektor VUT za podpory Akademického senátu VUT soutěž o nejlepšího pedagoga dle hodnocení studentů na VUT.

Výsledky jsou již známy a všem zvoleným pedagogům můžeme gratulovat. Vítězové byli slavnostně vyhlášeni a odměněni na Akademickém shromáždění 8. listopadu 2022.

Na fakultě stavební se vítězkou pro bakalářské studium stala paní Mgr. Jana Bulantová a za magisterské studium pan Ing. Josef Remeš. Další umístění pedagogů naleznete níže v přehledu.

TOP 10 PEDAGOGŮ ZA BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

1. Mgr. Jana Bulantová, Ph.D.
2. Ing. arch. Viktor Svojanovský
3. Ing. Zbyněk Vlč, Ph.D.
4. Mgr. Michal Konečný, Ph.D.
5. Ing. Jan Mašek, Ph.D.
6. RNDr. Oto Příbyl
7. prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.
8. Ing. David Duchan, Ph.D.
9. doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.
10. Ing. Roman Brzoň, Ph.D.

TOP 10 PEDAGOGŮ ZA NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

1. Ing. Josef Remeš, Ph.D.
2. Ing. Ivana Švaříčková, Ph.D.
3. doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc.
4. doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D.
5. Ing. Petr Blasinski, Ph.D.
6. PhDr. Katarína Šafárová, Ph.D.
7. doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.
8. Ing. Václav Venkrbec, Ph.D.
9. prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
10. doc. Ing. Petr Cikrle, Ph.D.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**19.10.
2022**

2. ŘÁDNÉ ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY

Dne 19. 10. 2022 se uskutečnilo druhé řádné zasedání Vědecké rady, které zahájil děkan prof. Rostislav Drochytka.

Prvním bodem zasedání bylo předání dekretů TOP 10 za rok 2021, což je ocenění pracovníkům v "Soutěži o nejproduktivnější pracovníky ve výzkumu a vývoji na FAST VUT v roce 2021 v oblasti prestižních publikací".

- Prof. Ing. Zdeněk Kala, Ph.D. (STM) 1. místo
- Ing. Lukáš Novák, Ph.D. (STM) 2. místo
- Prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. (STM) 3. místo
- Prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. (MAT) 4. místo
- Prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D. (STM) 5. místo
- Doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D. (THD) 6. místo
- Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c. (THD) 7. místo
- Doc. Mgr. Libor Topolář, Ph.D. (FYZ) 8. místo
- Ing. Jakub Hodul, Ph.D. (THD) 9. místo
- Ing. Lenka Mészárosová, Ph.D. (THD) 10. místo

Dále pak předal ocenění pracovníkům v „Soutěži o nejproduktivnější pracovníky v doplňkové činnosti na FAST VUT v roce 2021“.

- Prof. Ing. Rudolf Hela, CSc. (THD) 1. místo
- Prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA. (VHO) 2. místo
- Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c. (THD) 3. místo
- Doc. Ing. Jaroslav Raclavský, Ph.D. (VHO) 4. místo
- Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c. (BZK) 5. místo
- Doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D. (VST) 6. místo
- Doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D. (ŽEL) 7. místo
- Ing. Jaromír Láník, Ph.D. (SZK) 8. místo
- Ing. Petr Žítt, Ph.D. (SZK) 9. místo
- Doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. (BZK) 10. místo

Následovalo odhalení portrétu bývalého děkana FAST prof. Miroslava Bajera, který byl děkanem Fakulty stavební VUT v Brně v období 2018-2022.

Proběhlo také habilitační řízení Ing. Radky Kantové, Ph.D. v oboru "Pozemní stavby". Uchazečka přednesla teze habilitační práce na téma "Možnosti modelování hluku ze stavební činnosti ve fázi stavebně technologické přípravy", oponenti pak přednesli své oponentní posudky. Veřejná pedagogická přednáška na téma "Zařízení stavenišť, objekty zařízení stavenišť, koncepce a optimalizace staveništního provozu, koncepční a etapový výkres zařízení stavenišť" se konala 14. 2. 2022. Komise zhodnotila, že přednáška měla velmi dobrou úroveň. Tajným hlasováním bylo rozhodnuto 33 kladnými hlasy, aby uchazečka byla jmenována docentkou a postoupí návrh na jmenování docentem pro obor "Pozemní stavby" rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

Dále prof. Novák pokračoval v zasedání Vědecké rady jmenovacím řízením doc. Ing. Jana Eliáše, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Uchazeč přednesl profesorskou přednášku na téma "Homogenizace diskretního mesoúrovňového modelu betonu pro sdruženou úlohu mechaniky a transportu". Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 34 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován profesorem a postoupí návrh na jmenování profesorem pro obor "Konstrukce a dopravní stavby" Vědecké radě VUT.

V dalším bodě děkan Fakulty stavební VUT seznámil členy Vědecké rady s návrhem na schválení habilitační komise Ing. Jana Barnata, Ph.D. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Vědecká rada složení habilitační komise schválila. Také jednomyslně schválila složení komise hodnotící pedagogickou přednášku.

Děkan přednesl návrh na schválení nového školitele - specialisty DSP, Ing. Lucie Malíkové, Ph.D. Vědecká rada tento návrh na jmenování školitele - specialisty DSP schválila pro obor "Konstrukce a dopravní stavby" na téma disertační práce „Beton a únava: Charakterizace poškození a iniciace trhliny vlivem cyklického zatížení“ jednomyslně.

Na pořadu bylo také projednání odvolání a jmenování garanta BSP Architektura pozemních staveb. Z důvodu odchodu doc. Antonína Odvárky do důchodu byl na jeho místo jmenován Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D, který garantuje BSP Architektura pozemních staveb akreditovaného 9. 6. 2020, ve kterém jsou nyní studenti 1.–3. ročníku.

Dalším bodem bylo schválení návrhu na zlaté medaile FAST při příležitosti oslav 17. listopadu. Byly schváleny tyto kandidáty:

- Ing. Miroslav MENŠÍK, Ph.D.
- Ing. Jozef PANÁČEK
- Ing. Oldřich ŠAŠINKA, MBA
- Prof. Ing. Otakar ŠVÁBENSKÝ, CSc.

Posledním bodem programu byla změna složení hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorem. Na zasedání VR FAST dne 25. 5. 2022 byla zvolena hodnotící komise ve složení:

Prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., předseda.

Prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.

Prof. Petráš se vzdal členství v komisi z důvodu spoluautorství článků s uchazečem. Místo něj byla tedy komise doplněna o prof. Ing. Dušana Katunského, CSc.

Závěrem byl stanoven termín dalšího zasedání Vědecké rady, která se uskuteční 7. 12. 2022.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**30.10.
2022**

EUTROFIZOVANÝ HYDROSILVESTR 2022: SINICE X VODA



Rok se s rokem sešel a máme tu opět vodařský Hydrosilvestr. Tuto akci již tradičně pořádají studenti 5. ročníku oboru V, aby tak oslavili konec hydrologického roku a přivítali ten nový.

Akce proběhla 31. 10. v hudebním baru MELODKA a jako každý rok měla tematické zaměření – Jakost vody. Díky mottu „Zvol si stranu a rozhodni o jakosti vody“ si účastníci nemuseli lámat hlavu, jaký by měli na tento večer zvolit outfit. Jednalo se o celovečerní soutěž o to, jestli přijde více lidí v zeleném nebo modrém oblečení. Zatímco modrá reprezentovala vodu čistou, tak zelená reprezentovala eutrofizovanou vodu plnou zelených a nežádoucích sinic.

Oficiální zahájení proběhlo o půl osmé večer za doprovodu učitelské kapely „Něco mezi“. Součástí večerního programu je samozřejmě tradiční slavnostní rituál, kdy pořadatelé pasují nynější čtvrtáky a předají jim skleněného úhoře. Toho celý rok opatruje ročník, který bude následující Hydrosilvestr pořádat. Neodmyslitelnou součástí je také pivní štafeta nebo bohatá tombola. Vyhlášení soutěže „Rozhodni o jakosti vody“ proběhlo kolem půlnoci a výsledným vítězem byla voda čistá neboli účastníci v modrém oblečení, kteří měli jasnou převahu.

Po půlnočním odpočítávání nového hydrologického roku se zbytek večera nesl v duchu volné zábavy za doprovodu DJ. Všichni, kteří se Hydrosilvestru letos zúčastnili, musí potvrdit, že se skutečně jednalo o povedenou akci, kterou si pro nás pátáci připravili a my jim za to moc děkujeme.

Text: Ing. Jakub Kotrla

10

říjen

POBYT DOC. JACKA DOMSKIHO NA STM



Od října do prosince 2022 pracoval na Ústavu stavební mechaniky (STM) v rámci projektu MeMoV II. doc. Jacek Domski z polské Koszalin University of Technology, Faculty of Civil Engineering Environmental and Geodetic Sciences. Tento kontakt nastartoval a dlouhodobě udržuje menší tým STM, především doc. Stanislav Seidl. Mentorem doc. Domskiho byl prof. Zbyněk Keršner. S podporou prof. Miroslava Vořechovského a Dr. Václava Sadíla se podílel na rozsáhlém lomovém experimentu, kde šlo o tříbodový ohyb těles z jemnozrnných kompozitů na bázi cementu, přičemž byla studována odezva těles jednak z referenční směsi bez vláken a dále ze tří směrů s objemovým poměrem 0,5 %, 1,0 % a 1,5 % vláken – z ocelových kordů z pneumatik (druhotná surovina) a standardních ocelových a polypropylenových vláken. Během pobytu organizoval doc. Domski také tři semináře, při nichž proslovil dvě přednášky (Analysis of concrete elements modified with waste materials, 19. 10. 2022; Use the ATENA program for the analysis of concrete elements modified with waste materials, 14. 12. 2022) a jednu spoluorganizoval a moderoval – přednášející byl Dr. Dominik Logon z polské University of Wrocław (The strength of quasi-brittle cement composites, 9. 11. 2022). Pobyt doc. Domskiho lze hodnotit jako značně přínosný.

Text: prof. Zbyněk Keršner

Foto: prof. Zbyněk Keršner, doc. Jan Klusák

01.11.
2022

GAUDEAMUS BRNO



Ve dnech 1. - 4. 11. 2022 se na brněnském výstavišti opět konal evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání GAUDEAMUS. Veletrh, během čtyř dnů jeho konání, navštívilo 27 675 návštěvníků, včetně 398 středoškolských pedagogů a výchovných poradců. To představuje nárůst o 5 110 návštěvníků ve srovnání s minulým ročníkem.

Stánek Vysokého učení technického v Brně byl nepřehlédnutelný. V letošním ročníku byl představen nový koncept rozšířené plochy stánku s výrazným designem. Také se skládal z několika samostatných ploch, které mohli návštěvníci využívat.

V průběhu prvních dvou dnů veletrhu proběhl 12. ročník soutěže o nejlepší expozici veletrhu Gaudeamus. Do soutěže bylo přihlášeno 14 expozic. Hodnocení přihlášených expozic provedla nezávislá komise složená ze studentů Obchodní akademie a Vyšší odborné školy Brno a studentů nominovaných soutěžícími vystavovateli. Hodnotící komise pracovala pod vedením pedagoga z OA a VOŠ Brno. Přihlášené expozice byly hodnoceny první dva dny veletrhu podle 8 kritérií. Výsledky soutěže byly slavnostně vyhlášeny na společenském večeru, který proběhl 2.11. ve dvoraně rektorátu Vysokého učení technického v Brně. První místo získala expozice Vysokého učení technického v Brně, druhé místo patří expozici Českého vysokého učení technického v Praze, na třetím místě se umístila expozice Univerzity obrany.

Fakulta stavební se do programu také zapojila a předávala návštěvníkům informace o studijních programech a jak u nás studium probíhá. Kromě toho jsme pro zájemce nabízeli spoustu volnočasových aktivit. Vyzkoušení si virtuální reality, gravírovačky i airbrushu. Byla možnost si vyzkoušet vymodelovat veřejný prostor v podobě ulice a pochopit, jak funguje a co je potřeba při návrhu považovat za důležité. Veletrhu se zúčastnili i studenti z Ústavu architektury, kteří zájemcům vysvětlili náročnost a možnosti studia architektury, i jak se co nejlépe připravit na talentové zkoušky.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**01.11.
2022**

ZAMĚŘ SE!



V úterý 1. listopadu proběhl již 7. ročník studentské debaty Zaměř se! Ta se oproti loňskému ročníku konala v odpočinkové zóně Meetina. Díky této akci formované jako SOS – Studium očima studentů se naši druháci mohou lépe rozhodnout, jakým směrem by se mohli v následujících letech na Fakultě stavební vydat.

Letos se úvodního slova a moderování této akce chopil Ing. Svatopluk Pelčák, který představil, čím se tato debata bude zabývat a následně vybídl zástupce jednotlivých oborů, aby ve stručnosti představili sebe a svá zaměření.

Za obor K letos vystupoval Bc. Marek Čepl, obor M vylíčila Bc. Patricie Gajdušková, Radka Juránková představila obor E, za S-kaře letos promluvil Radim Kuňák a Bc. Eliška Grmelová byla vyslána za vodaře. Již během představení studenti kladli dotazy ohledně uplatnění v praxi, jak je to s autorizací nebo proč by si měli vybrat právě tento obor.

V druhé části této debaty se účastníci rozmístili po Meetině do pěti skupin mezi odpovídající, tak aby mohli podrobněji rozebrat co je na daném oboru super, na co si dát pozor a lépe se tak rozhodnout, které zaměření je pro ně to pravé.

Doufáme, že tato debata pomohla studentům v jejich rozhodování a děkujeme všem prezentujícím a organizátorům akce.

Text: Marie Odehnalová

**02.11.
2022**

BEÁNIE MARC 2022



Na základě tradice z předchozích let ve středu 2. 11. studenti 4. ročníků Architektury pozemních staveb společně se studentským spolkem ArcSiola pořádali Beanii. I tento večer byl tematický, studenti mohli přijít v kostýmech na téma vesmír. Celý večer dotvořil čtyř metrový model Marsu, který díky spolupráci s architektonickým studiem „VISUALOVE“ označoval vstup do klubu.

Akce se konala v Enter klubu v Pisárkách. Na zahájení si organizátoři, pro odlehčení atmosféry, připravili menší taneční vystoupení. Jako další program byly naplánované soutěže, například praskání balónek vlastním tělem nebo soutěž o nejlepší vesmírnou raketu ze špejlí a marshmallow, kterou hodnotili porotci z řad vyučujících.

Vrcholem celého večera bylo pasování prváků se slavnostním slibem. Překvapením, hlavně pro studenty třetích ročníků, bylo hned dvojí pasování, jelikož oni o své pasování kvůli pandemii přišli. Dále probíhala samotná párty a mimo jiné ještě vyhlášení nejlepšího kostýmu.

Text: Marie Odehnalová

**03.11.
2022**

STAVĚNÍ MOSTŮ ZE ŠPEJLÍ



IAESTE LC Brno ve spolupráci s FAST VUT už po páté pořádá soutěž pro střední školy ve stavění mostů s názvem Bridge Builder Contest.

Soutěžilo se ve dvou kategoriích - 1. kategorie, kde studenti přímo na místě za určitý čas mají postavit most ze špejlí a několika dalších materiálů, a 2. kategorie, kdy studenti již přijeli se svým mostem. Obě skupiny pak své modely vystavily zátěžové zkoušce, jakou jejich model mostu unese zátěž.

Soutěž to byla jako vždy zajímavá a doufáme, že si soutěžící, kromě zajímavých zkušeností, odváží i spoustu zážitků.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**04.11.
2022**

TECHNICKÉ ŠKOLKY



Technické školky, to byla akce, která se uskutečnila na Fakultě stavební v pátek 4. listopadu. Tentokrát nás navštívila Mateřská škola Brno Úvoz.

Jak už název napovídá, akce je organizovaná pro mateřské školy a během návštěvy děti zažijí, jaké to je, být stavařem, jak vypadá naše fakulta a co se na ní všechno děje.

Celým dnem je provázal náš maskot bobr Stavař. Děti navštívily laboratoře na Ústavu vodního hospodářství krajiny, pekly stavařské buchty z betonu na Ústavu stavebního zkušebnictví a pak si společně zahrály několik her v laboratořích Ústavu technologií stavebních hmot a dílců, kde jim byly rozdány dárečky, aby na tento výjimečný den nezapomněly.

Děti byly z celého dne nadšené a dávali to náležitě najevo. Akce se koná každý semestr, tak se budeme těšit na další malé návštěvníky.

Text: Ing. Jakub Kotrla, Radka Juránková

**05.11.
2022**

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA FAST VUT



Listopadový termín Dne otevřených dveří proběhl na fakultě stavební v sobotu 5. 11. 2022, kdy od 10 hodin proběhlo oficiální zahájení v aule fakulty včetně přednášky o studijních programech, přednášky z praxe a přednášky městského architekta města Brna.

Následovala přednáška Studium očima studentů a také detailní vysvětlení, co obnáší studium studijního programu Architektura pozemních staveb.

Probíhaly také organizované prohlídky po ústavech fakulty, kde bylo možné projít všechna zákoutí a poklady, které naše fakulta nabízí. Na všechno dohlížel i náš maskot Bobr stavař.

Listopadový termín byl opravdu velkolepý, neboť ho navštívilo 394 návštěvníků. Všem moc děkujeme za návštěvu a pro ostatní, kteří nás budou chtít ještě navštívit, tak na Vás budeme čekat na dalším Dnu otevřených dveří již 21. 1. 2023

Text: Ing. Jakub Kotrla

**10.11.
2022**

**KONFERENCE S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ
INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE
REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF
BUILDINGS A KONFERENCE SANACE A
REKONSTRUKCE STAVEB 2022**



Ve dnech 10. a 11. 11. 2022 proběhly na Fakultě stavební VUT v Brně 44. konference Sanace a rekonstrukce staveb a 24th International Conference on the Rehabilitation and Reconstruction of Buildings. Jedná se o tradiční konference pořádané každoročně s cílem shrnout aktuální trendy v oblasti sanací a rekonstrukcí staveb, prohloubit a sdílet znalosti a zkušenosti účastníků (specialistů, odborné veřejnosti a studentů). S ohledem na velice důležité změny, které se připravují a průběžně realizují v souvislosti se snižováním ekologické náročnosti průmyslové výroby, snižováním uhlíkové stopy a postupnou redukcí až k úplným omezením odpadů, cirkulární ekonomikou, zachováním přírodních zdrojů a plánem na dosažení klimatické neutrality evropského stavebnictví, byly nosným tématem této akce právě sanace a rekonstrukce staveb v kontextu Green Dealu. Konference se konaly pod záštitou děkana Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, dr. h. c., rektora Vysokého učení technického v Brně, doc. Ing. Ladislava Janíčka, Ph.D., MBA, LL.M., Národního památkového ústavu, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva kultury České republiky. Vlastní akce se zúčastnilo kolem stovky účastníků z celé České republiky, Slovenska, Polska, Německa, Nizozemí, Švýcarska, Rakouska, Francie, Itálie, Malty a Rumunska.

Text: Ing. Lenka Mészárosová, Ph.D.



**14.11.
2022**

GAUDEAMUS NITRA

Il další listopadový týden se stále něco dělo. Zástupci VUT a tedy i naší fakulty se v termínu 14. - 16 .11. 2022 nacházeli v Agrokomplexu Nitra. Konaly se zde totiž místo tradičního Gaudeamu Nitra 2022 přednáškové a konzultační dny, na kterých se představily jednotlivé univerzity a také zástupci fakult.

Fakultu stavební zde reprezentoval Honza Jílek a Vanesa Vavrisová, kteří návštěvníkům odpřednášeli zajímavý příspěvek, ve kterém zmínili možnosti studia jednotlivých studijních programů i volnočasových aktivit. Zároveň rozdávali cenné osobní rady i brožurky o studiu či propagační předměty.

Poslední možností bude zavítat na Gaudeamus v Praze, který se uskuteční již v lednu 2023.

Text: Ing. Jakub Kotrla



16.11.
2022

GEOPÁRTY 2022



Začátek zimního semestru se nesl v pasování nových prváků, kteří mohli své spolužáky poznat i jinak než ve škole a upevnit tak své nově vznikající přátelství. Jinak tomu nebylo ani u geodetů, kteří 16. listopadu uspořádali Geopárty na Dělnáku v Líšni ve stylu "oblékni se jako geodet, a přijdi v pracovním".

Zahájení proběhlo ve 20.30 promluvou některých sponzorů, díky kterým se tato událost uskutečnila. Následně byli na pódiu pasováni všichni přítomní prváci, jak jinak než výtyčkou. Na tento slavnostní akt plynule navázaly soutěže pro prváky, ale i ostatní přítomné.

První dvě soutěže byly ryze geodetického rázu a byly zaměřené právě na čerstvě pasované prváky. Jednalo se o určení vzdálenosti mezi pódiem a zadaným bodem na parketu bez pomoci jakýchkoliv odborných pomůcek. Někteří studenti využili své vlastní výšky nebo délky kroku a zprůměrováním výsledných hodnot v rámci týmu se snažili dosáhnout co nejpravděpodobnějšího výsledku. V druhé soutěži si prváci museli poradit s určením převýšení mezi pódiem a parketem pomocí hladinky půllitru piva. Další aktivitou byla například pivní štafeta nebo vědomostní kvíz.

S úderem půlnoci byly vyhlášeny hlavní ceny, které do tomboly věnovali sponzoři Geopárty. Jednalo se o velmi hodnotné a zajímavé ceny jako například dron, laserový dálkoměr, vysílačky, stavebnice Merkur nebo dokonce nivelační přístroj. Celkově se jednalo o vydařenou akci, díky které se prváci mohli snáz začlenit do řad geodetů.

Text: Marie Odehnalová

**16.11.
2022**

SLAVNOSTNÍ VEŘEJNÉ ZASEDÁNÍ AKADEMICKÉ OBCE - PŘEDÁVÁNÍ MEDAILÍ

Ve středu 16. listopadu se tradičně konalo slavnostní veřejné zasedání akademické obce a zaměstnanců Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně, na kterém byly v duchu dobrých univerzitních tradic uděleny medaile „SIGNUM PROSPERITATIS“ jako ocenění studentů naší fakulty a zlaté, stříbrné a bronzové medaile „SIGNUM EXCELLENTIAE“ vynikajícím osobnostem, které se významně zasloužili o rozvoj a rozkvět naší fakulty.

ZLATÉ MEDAILE

ING. MIROSLAV MENŠÍK, PH.D.

ING. JOSEF PANÁČEK

ING. OLDŘICH ŠAŠINKA, MBA

PROF. ING. OTAKAR ŠVÁBENSKÝ, CSC.

STŘÍBRNÉ MEDAILE

PHDR. MARIE DAVIDOVÁ

RNDR. HELENA KOUTKOVÁ, CSC.

DOC. ING. MILOŠ LAVICKÝ, PH.D.

PAN LUBOMÍR PADRTA

DOC. ING. ET ING. ARCH. MILAN PALKO, PH.D.

ING. PETR VAŠÍČEK

ING. MICHAL VOJKŮVKA, PH.D.

DOC. ING. JAROMÍR ZELENKA, CSC.

ING. TIBOR TRNOVSZKÝ

ING. MILOSLAV ZIMMERMANN

BRONZOVÉ MEDAILE

MGR. JANA BULANTOVÁ, PH.D.

PANÍ IVANA HOLÁSKOVÁ

PANÍ MILADA KUPČÍKOVÁ

ING. MILAN MATYSÍK, PH.D.

PANÍ ELIŠKA NORBERTOVÁ

PAN LUBOŠ PAŘÍLEK

ING. JOSEF PUCHNER, CSC.

ING. JINDŘICH SOBOTKA, PH.D.

RNDR. HANA TRNKOVÁ

DOC. ING. JAN VANĚREK, PH.D.

ING. JIŘÍ VESELÝ

OCENĚNI MEDAILEMI SIGNUM PROSPERITATIS

ING. SIMONA RAVASZOVÁ

ING. JAN VYSTRČIL

ING. TOMÁŠ ŽAJDLÍK



Text: Radka Juránková, Ing. Jakub Kotrla

**23.11.
2022**

CENA ARNOŠTA WIESNERA



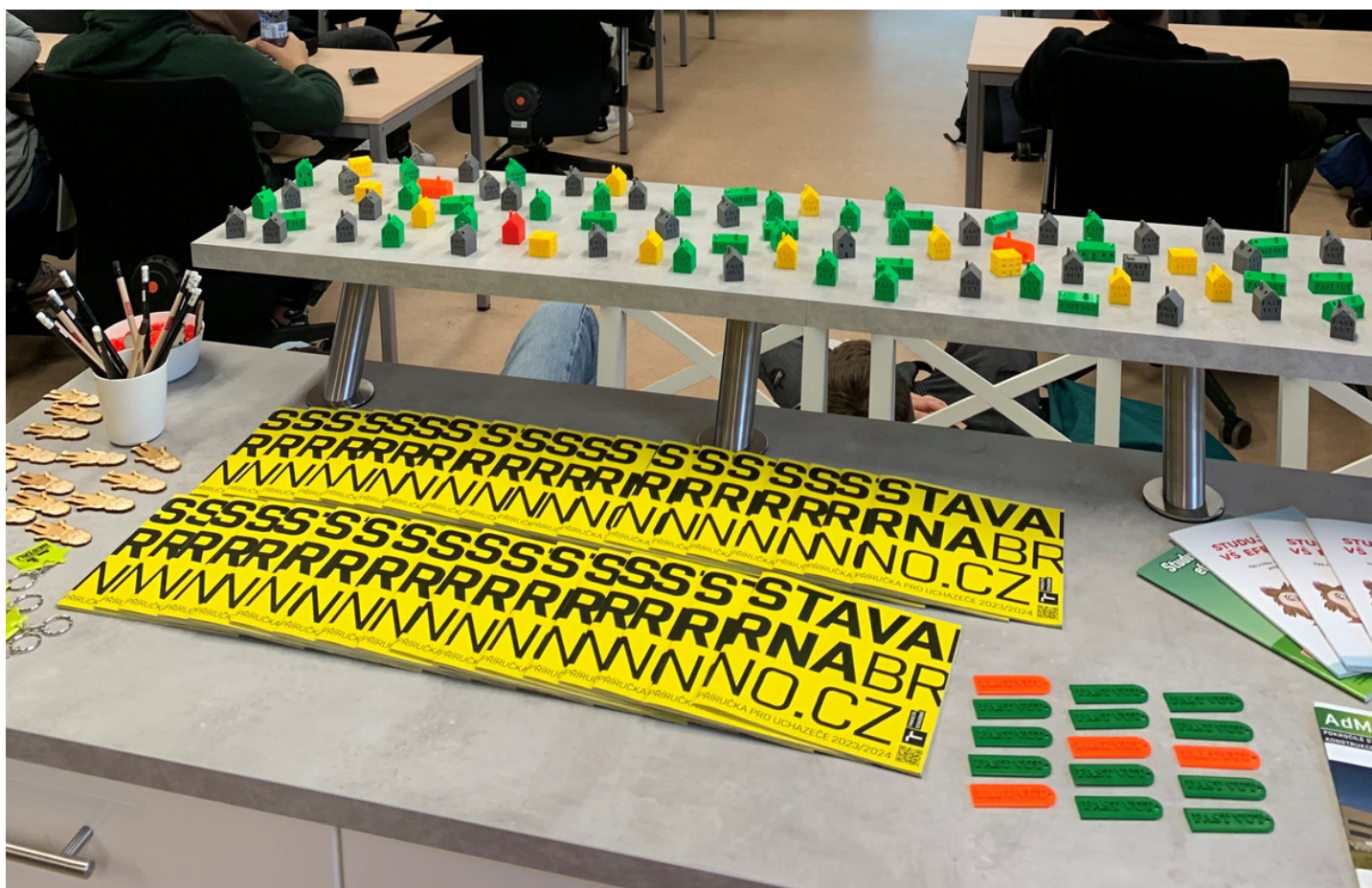
Děkan Fakulty stavební VUT v Brně každoročně vyhlašuje soutěž "Cenu Arnošta Wiesnera" pro studenty bakalářského studijního programu Architektura pozemních staveb. Vyhlášení výsledků a předávání cen se uskutečnilo ve středu 23. 11. 2022 v přednáškové a výstavní budově MCMA v areálu Vily Stiassni, kde bude také do 30. ledna 2023 výstava pro veřejnost.

V letošním 17. ročníku se zúčastnilo celkem 86 prací, ze kterých následně odborná porota vybírala ve třech kategoriích dle ročníků. Uděleny byly také dvě hlavní ceny, které získali Petra Navrátilová za projekt "On the Way - Motel Indie" a Petr Koumar za projekt "Dům důstojného stáří Brno-Ivanovice".

Text: Ing. Jakub Kotrla

**24.11.
2022**

EXKURZE SOŠ A SOU STAVEBNÍ KOLÍN



Kromě Dnů otevřených dveří je možnost na Fakultu stavební zavítat i v podobě exkurze. To si vybrali také zástupci z SOŠ a SOU stavební Kolín, kteří k nám zavítali se studenty posledních ročníků dne 24. listopadu.

Program byl přizpůsoben i jejich potřebám a tak je čekala nejen přednáška o studijních programech, které FAST VUT nabízí, ale také přednáška od samotných studentů, kteří jim sdělovali své postřehy a zkušenosti. Vše se navíc odehrávalo v odpočinkové zóně Meetina, kde pro ně byly připraveny propagační předměty, ale i možnost vyzkoušet si virtuální realitu, airbrush nebo si vygravírovat vzpomínku na dřevo.

Hlavní část exkurze však byla o prohlídce školy a návštěvě několika ústavů, mezi nimiž byl Ústav architektury, Ústav pozemního stavitelství i s představením studijního programu Environmentálně vyspělé budovy, Ústav stavebního zkušebnictví, Ústav technologie hmot a dílců a Ústav vodních staveb.

Věříme, že se exkurze všem líbila a že se s některými třeba uvidíme jako s řádnými studenty již na začátku nového akademického roku.

Text: Ing. Jakub Kotrla

02.12.
2022

8ZVUT



8zVUT je zajímavá akce pořádaná rektórátem VUT již několik let. Umožňuje konání soutěže přehlídky nejlepších bakalářských prací napříč celým VUT. Vedení jednotlivých fakult nominují studenta a práci, který fakultu svou bakalářskou prací zastupuje a reprezentuje. Výběr probíhá vždy z aktuálních prací za uplynulý akademický rok.

Vybraní studenti nejprve dostanou příležitost zúčastnit se kurzu prezentačních dovedností. Během soutěžního klání pak představí prezentace svých závěrečných prací před porotou, která zhodnotí jejich vystoupení. Zejména pak dovednost srozumitelně a poutavě představit téma, kterému se věnovali. Nejlépe hodnocené prezentace jsou odměněny diplomem a mimořádným stipendiem.

V letošním ročníku získala 1. místo studentka právě Fakulty stavební Bc. Olga Kuttelwascherová se svou prací "Ocelová konstrukce heliportu". Na druhém místě se umístila zástupkyně Fakulty strojího inženýrství Bc. Pavla Formánková s prací "Vliv abrazivity zubní pasty na tření a opotřebení zubních výplní" a třetí místo získala z Fakulty chemické Bc. Simona Jonášová s prací "Studium kvality povrchových vod v oblasti Ivančic". Věříme, že i příští rok bude, co se týká rozmanitosti soutěžních prací, zajímavý.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**06.12.
2022**

STAVAŘÁK NA FASTU



Období Vánoc se nezadržitelně blíží a po Mikuláši jsme se mohli opět těšit na nefalšovaný S(ta)vařák na Fakultě stavební VUT. Akce započala 6. prosince již od 14 hodin. Studentská komora Akademického senátu FAST VUT pro zájemce přichystala perníčky, horký mošt i svařák. Ke všemu tam hráli vánoční písničky a čekala na Vás pravá vánoční nálada.

Vyvrcholením akce bylo rozsvícení vánočního stromu v 17 hodin přímo před hlavní budovou "A" i s doprovodem živé hudby. Aby byla akce co nejvíce ekologická, tak se stavařák a mošt naléval do speciálních ekologických kelímků, ale nejlépe udělali ti studenti, kteří si donesli svůj vlastní kelímek či hrneček.

Kromě toho byly do akce zapojeny i holky z "Dnes pomáhám", u kterých jste mohli zakoupit například perníčky a podpořit tak projekt "I jedna se počítá".

Všem děkujeme za účast a za podporu a přejeme krásné a veselé Vánoce.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**08.12.
2022**

KONFERENCE ICBM



V předvánočním čase dne 8. 12. 2022 proběhla na Fakultě stavební VUT již tradiční 21. konference ICBM "International Conference Binders and Materials" (Maltoviny/Binders) pořádaná Ústavem technologie stavebních hmot a dílců. Cílem této každoroční mezinárodní konference bylo prezentovat nejnovější poznatky a progresivní trendy v oblasti pojiv, jejich využití ve stavebnictví a propojit zkušenosti mezi výzkumem a průmyslem pojiv a příbuzných oborů. Konference se konala pod záštitou děkana Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc., MBA, dr.h.c.

Tradice pořádání této mezinárodní konference umožňuje pravidelné setkání a prezentaci výsledků nejen jednotlivých ústavů fakulty, ale i jiných vysokých škol, výzkumných ústavů či vývojových pracovišť přímo z průmyslu. V jednotlivých sekcích konference byly prezentovány vědecké i praktické poznatky z oblasti stavebnictví nejen z tuzemska, ale i zahraničí. Akce se zúčastnilo přibližně 80 účastníků z České republiky, Slovenska, Polska a Litvy. Kromě odborné veřejnosti byli na konferenci pozváni i studenti Fakulty stavební specializace Stavební materiály a technologie a žáci Střední průmyslové školy Hranice, kteří se akce zúčastnili v hojném počtu. Odborné příspěvky konference budou publikovány v mezinárodních časopisech indexovaných ve vědeckých databázích Scopus, které budou dostupné na platformě www.scientific.net.

Text: Ing. Simona Ravaszová, Ph.D.

**09.12.
2022**

PLES VUT



V pátek 9. 12. se uskutečnil, po delší pauze, Ples VUT. Šestý ročník plesu se nesl v duchu Zimní pohádky a konal se v Pavilonu P brněnského výstaviště. K poslechu a tanci zahrála kapela Eremy, v malém sále jste si za zvuků cimbálu mohli dát výborné víno a po půlnoci zahrál DJ Schafff.

Text: Radka Juránková

**16.12.
2022**

VÁNOČNÍ KONCERT NA FAKULTĚ STAVEBNÍ



Předvánoční doba s sebou přináší také dlouho očekávané a zasloužené vánoční večírky nebo jako v případě naší fakulty rovnou Vánoční koncert s živou hudbou. Ten se pro zaměstnance, akademiky a vážené hosty konal 16. prosince pod záštitou Fakulty stavební a společnosti INFRAM.

Večer se nesl v lidovém rytmu hudebního souboru Hradišťan, v jehož čele stojí houslista a hudební skladatel Jiří Pavlica. Vánoční atmosféru pak dokreslilo třeba zapalování svíček na adventním věnci panem děkanem a jeho proslov s ohlédnutím se za uplynulým rokem. My se přidáme k jeho poděkování všem, kteří každý den tvoří fakultu takovou, jakou ji známe a taktéž Vám přejeme mnoho štěstí a úspěchů v roce příštím.

Text: Jakub Voldán





01
2023

PŘIPRAVUJEME

LEDEN DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

LEDEN GAUDEAMUS PRAHA

ÚNOR FAST JOB DAYS

BŘEZEN REPREZENTAČNÍ PLES FAKULTY STAVEBNÍ