

INFORMACE PRO ABSOLVENTY

SA FAST

01/2022



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



LEDEN
-
BŘEZEN

POBYT PROF. EVY KORMANÍKOVÉ NA STM



V rámci projektu MeMoV II. pracovala na Ústavu stavební mechaniky (STM) od ledna do března 2022 prof. Eva Kormaníková ze Stavební fakulty Technické univerzity v Košicích.

Její mentorem byl prof. Zbyněk Keršner. Během pobytu prof. Kormaníková organizovala mimo jiné tři semináře, při nichž přednesla dvě přednášky (Mechanika viacvrstvových kompozitních konstrukčních prvků, 13. 1. 2022; Experimentálne určenie materiálových charakteristík CFRP kompozitu a modelovanie delaminácie v móde I, 22. 3. 2022) a jednu moderovala – přednášející byl Ing. Filip Kšiňan (Analýza napätových a deformačných veličín na rozhraní viacvrstvových anizotropných prvků, 24. 2. 2022).

Pobyt prof. Kormaníkové na STM prohloubil spolupráci obou univerzitních pracovišť a lze jej hodnotit jako celkově velmi přínosný.

Text: prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.

Foto: prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Ing. Dita Vořechovská, Ph.D., Monika Sedláková

**22.01.
2022**

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Jedna z lednových sobot na Fakultě stavební patří tradičně druhému termínu Dne otevřených dveří. Ani letošní rok nebyl jiný a opět jsme 22. 1. 2022 mohli prezenčně v aule fakulty představit návštěvníkům ty nejdůležitější informace, které potřebují k samotnému podání přihlášky, případně k jednotlivým studijním programům.

Program začal v 10.00 v historické aule fakulty, kdy se děkan fakulty prof. Miroslav Bajer ujal úvodního slova. Následovala přednáška o představení studijních programů, které se chopil proděkan doc. Jan Jandora. Následovala přednáška z praxe, které se ujal ředitel stavební společnosti ZIPP Brno Ing. Milan Štukavec.

Studenti fakulty si pak připravili tradiční přednášku "Studium očima studentů", po které následovaly prohlídky vybraných ústavů. Vzhledem k vysokým číslům nakažených COVID-19 byl otevřen pouze Ústav pozemního stavitelství, Ústav technologie hmot a dílců, Ústav geodézie, Ústav technického zařízení budov a Ústav vodních staveb.

V rámci programu měli návštěvníci možnost spatřit i fakultní maskota - bobra, nechat si poradit přímo od studijních referentek ohledně přijímacího řízení nebo se zeptat na konkrétní zkušenosti a rady studentů fakulty.

Věříme, že Den otevřených dveří přinesl všem odpovědi na jejich otázky a v příštím akademickém roce se zde s řadou z Vás setkáme.

Text: Ing. Jakub Kotrla





**26.01.
2022**

ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY FAST VUT

Dne 26. 1. 2022 se konalo 1. řádné zasedání Vědecké rady Fakulty stavební v roce 2022, které proběhlo distanční formou prostřednictvím aplikace MS Teams. Po zahájení děkanem fakulty prof. Ing. Miroslavem Bajerem, CSc. byl schválen zápis ze 4. řádného zasedání v roce 2021.

V druhém bodě prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. pokračoval v zasedání Vědecké rady habilitačním řízením Ing. Vladislava Kozáka, CSc. v oboru "Konstrukce a dopravní stavby". Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma "Výpočtové modelování vývoje poškození v materiálech se složitou vnitřní strukturou pomocí metody konečných prvků", oponenti pak přednesli své oponentní posudky.

Veřejná pedagogická přednáška na téma "Vybrané techniky pro modelování šíření trhliny v konstrukčních materiálech, zejména metodou konečných prvků", se konala 26. 11. 2021. Komise zhodnotila, že přednáška měla velmi dobrou úroveň. Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 36 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 jmenovacím řízením doc. Ing. Tomáše Hanáka, Ph.D. v oboru "Management stavebnictví". Uchazeč přednesl profesorskou přednášku na téma "Perspektivy měření a řízení výkonnosti ve stavebnictví". Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 27 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován profesorem a postoupí návrh na jmenování profesorem pro obor "Management stavebnictví" Vědecké radě VUT.

Další jmenovací řízení patřilo doc. Ing. Jiřímu Zachovi, Ph.D. v oboru "Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství". Uchazeč přednesl profesorskou přednášku na téma "Vývoj a studium chování izolačních materiálů na bázi snadnoobnovitelných a druhotných surovin za normálního i sníženého tlaku". Tajným hlasováním bylo členy Vědecké rady rozhodnuto 35 kladnými hlasy, aby uchazeč byl jmenován profesorem a postoupí návrh na jmenování profesorem pro obor "Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství" Vědecké radě VUT.

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

Děkan prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc. přednesl návrh na schválení nového školitele - specialisty DSP Ing. Víta Černého, Ph.D. Vědecká rada tento návrh děkana na jmenování školitele - specialisty DSP schválila pro obor "Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství" na téma disertační práce „Studium vlivu geneze vápenců na výsledné vlastnosti vápen“ jednomyslně.

Dále děkan prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc. přednesl návrh na schválení nového školitele DSP Ing. Petra Blasinského, Ph.D. Vědecká rada tento návrh děkana na jmenování školitele DSP schválila pro obor "Pozemní stavby".

Jedním z dalších bodů bylo schválení členů do komisí pro SZZ pro rok 2022. Proděkan doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D. předložil ke schválení další 2 členy navržené do komisí SZZ pro rok 2022. Jednalo se o pracovníky Ing. Lukáše Sobotku a Ing. Tomáše Rozbořila. Vědecká rada tento návrh schválila jednomyslně.

Posledním bodem byla informace k akreditaci navazujícího magisterského studijního programu "Architektura a územní rozvoj". Na základě Stanoviska AR ČKA k záměru akreditace navazujícího magisterského studijního programu Architektura a územní rozvoj na Fakultě stavební VUT v Brně ve spolupráci s Fakultou umění TU v Košicích byly provedeny oproti návrhu akreditačního spisu drobné úpravy, změny a opravy. Vědecká rada vzala toto na vědomí.

Závěrem děkan fakulty poděkoval členům Vědecké rady za práci pro fakultu.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**27.01.
2022**

VERNISÁŽ STUDENTSKÝCH ATELIÉROVÝCH PRACÍ VE VELKÝCH NĚMČICÍCH

Vernisáž výstavy studentských prací Ateliéru obnovy památek Ústavu architektury Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně na téma "Obnova zámku ve Velkých Němčicích" proběhla v prostorách kulturního domu obce za účasti představitelů obce a veřejnosti. Presentovány byly postery formátu B1 a fyzické modely.

Předmětem zadání byl nevyužívaný renesanční zámek, který se nachází uprostřed obce nedaleko kostela sv. Václava. Zámek byl v průběhu 20. století využíván jako škola a do začátku 90. let pak jako šicí dílny. Objekt, který po nevhodných přestavbách rozhodně nepřipomíná stopy renesance a baroka, byl pro studenty výzvou, která studentům nabízela širokou škálu možností, kam objekt architektonicky posunout. Historické sklepy, klenuté přizemí a velké místnosti původních učeben měly nově obsadit obecní úřad, obecní knihovna a společenský sál. Původní detaily z přelomu 19. a 20. století, zejména v interiéru secesní dveřní výplně, byly předmětem památkové obnovy. Výstavy se zúčastnilo přibližně 50 lidí a se zájmem studovali studentské návrhy nového využití, dnes ve velmi špatném stavu, obecního skvostu.



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

**27.01.
2022**

KONFERENCE JUNIORSTAV 2022

Dne 27. 1. 2022 se v online prostředí MS Teams uskutečnil již 24. ročník Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů JUNIORSTAV. Po zahájení konference vedením fakulty proběhla úvodní přednáška architektonického studia CHYBIK+KRISTOF ARCHITECTS & URBAN DESIGNERS, po které začal oficiální program v jednotlivých sekcích. Závěrečným slovem nás provedl proděkan prof. Ing. Drahomír Novák DrSc., který zhodnotil přínosy konference, poděkoval organizátorům a blahopřál všem, kteří se v odborných sekcích umístili. Dále také účinkujícím poděkovala garantka konference Ing. Eva Šuhajdová, Ph.D., která oznámila, že články budou kromě sborníku zveřejněny také v digitální knihovně VUT a vyhlásila výsledky.

V sekci Pozemní stavitelství a městské inženýrství byli oceněni:

Specializace "Architektura v pozemním stavitelství":

- Jana Budajová s prací "Posúdenie budovy z hľadiska uhlíkovej stopy a cirkulárnej ekonomiky" ze Stavební fakulty Technické univerzity v Košiciach.

Specializace "Konstrukce pozemních staveb":

- Ondřej Nespěšný s prací "Experimentální testování prefabrikovaných schodišť z kompozitních materiálů na bázi cementu a organických vláken" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Specializace "Realizace staveb":

- Adam Boháček s prací "Tahové vlastnosti tmelů při tmelení materiálu na bázi cementu" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně,
- Aleš Průcha s prací "Ocenění pomocí RTS BIM" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Specializace "Městské inženýrství":

- Jakub Kotrla s prací "Politika architektury a stavební kultury České republiky a její aktualizace" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Dopravní stavby byli oceněni:

Specializace "Pozemní komunikace":

- Petr Veselý s prací "Závislost nízkoteplotních vlastností asfaltových směsí na vlastnostech pojiva" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Specializace "Železniční konstrukce a stavby":

- Magdaléna Křečková s prací "Preventivní údržba tramvajových srdcovek s mělkým žlábkem pomocí navařování" z Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze.

V sekci Konstrukce, stavební zkušebnictví a geotechnika byli oceněni:

Specializace "Konstrukce betonové a zděné":

- Ľudmila Kormošová s prací "Experimentálne porovnanie vplyvu orientácie otvorov na odolnosť proti pretlačeniu lokálne podpretých stropných dosiek" ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Specializace "Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní":

- Matúš Neusch s prací "Experimentálne overovanie drevených polotuhých prípojev s Alumidi konzolami" ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Specializace "Geotechnika":

- Ján Mihálik s prací "Stanovenie experimentálnej únosnosti pilót" z Fakulty stavební Žilinské univerzity v Žilině.

Specializace "Stavební zkušebnictví":

- Dominik Lisztwan s prací "Analýza schodišťového stupně z ultravysokohodnotového betonu" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Stavební mechanika byl oceněn:

- Daniel Jindra s prací "Numerická analýza rázovo zařazené betonové desky s BFRP výztužou" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Vodní hospodářství a vodní stavby byli oceněni:

Specializace "Vodní hospodářství krajiny":

- Gréta Doláková s prací "Vplyv redukcie vhodnostných kriviek na vhodnosť toku" ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Specializace "Vodní hospodářství obcí":

- Michal Novotný s prací "Optimalizace souvrství pro zelené parkoviště při využití roštů AS-TTE" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Specializace "Vodní stavby":

- Stanislav Kotaška s prací "Citlivostní analýza softwaru Areba pro simulace porušení sypaných hrází v důsledku vnitřní eroze" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Stavebně materiálové inženýrství byli oceněni:

Specializace "Fyzikální a chemické vlastnosti stavebních hmot":

- Milan Meruňka s prací "Vliv kombinace vysokopecní jemně mleté granulované strusky a inertních příměsí na fyzikálně-mechanické parametry betonu" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně,
- Jana Čepčianska s prací "Štúdium krátkodobých FCH vlastností ťažkých samozhutnitelných mált" z Ústavu architektúry a stavebníctva Slovenskej akadémie vied.

Specializace "Nové stavební hmoty":

- Martin Nguyen s prací "Vliv odpadní křemeliny jako vstupní suroviny na vlastnosti anorganického pěnového skla" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Management stavebnictví byl oceněn:

- Svatopluk Pelčák s prací "Ohodnocení přínosu výsadby stromů pro územní rozvoj" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

V sekci Geodézie, kartografie a geoinformatika byla oceněna:

- Barbora Korekáčová s prací "Monitorovanie variácií kontinentálneho ľadovca „oustfona“ pomocou dát družicových misí GRACE a GRACE-follow on" ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

V sekci Stavební fyzika a technická zařízení budov byli oceněni:

Specializace "Technická zařízení a energie budov":

- Anna Predajnianska s prací "Aké sú možnosti využívania odpadového tepla z bazénovej vody?" ze Stavební fakulty Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

Specializace "Stavební fyzika a prostředí v budovách":

- David Jun s prací "Měření činitele zvukové pohltivosti v impedanční trubici" z Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Všem oceněným blahopřejeme a již příští rok nás čeká jubilejní 25. ročník konference, opět v Brně na Fakultě stavební VUT, snad už zase v prezenční formě.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**31.01.-
03.02.
2022**

OBHAJUBY STÁTNÍCH ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK NA FAST VUT

Na závěr studia magisterských studijních programů stavební inženýrství, environmentálně vyspělé budovy a městské inženýrství čekají studenty každoročně koncem ledna SZZ. Ty se letos konaly v termínu 31. 3 - 3. 2. 2022 a účastnilo se jich 336 studentů.

Státní závěrečná zkouška byla letos organizačně složitější, neboť se jí zúčastnili studenti předchozí, ale i nové akreditace. I přes covidová opatření se obhajoby diplomových prací a státní závěrečná zkouška konaly prezenční formou za dodržení všech hygienických opatření.

Úspěšně SZZ obhájilo 334 studentů z toho (nové a předchozí akreditace):

- Stavební inženýrství - specializaci pozemní stavby obhájilo 64 studentů a obor S obhájilo 23 studentů. Celkem tedy 87 studentů.
- Stavební inženýrství - specializaci konstrukce a dopravní stavby obhájilo 56 studentů a obor K obhájilo 22 studentů. Celkem tedy 78 studentů.
- Stavební inženýrství - specializaci stavební materiály a technologie obhájilo 22 studentů a obor M obhájili 2 studenti. Celkem tedy 24 studentů.
- Stavební inženýrství - specializaci vodní hospodářství a vodní stavby obhájilo 21 studentů a obor V obhájilo 5 studentů. Celkem tedy 26 studentů.
- Stavební inženýrství - specializaci management stavebnictví obhájilo 37 studentů a obor E obhájilo 7 studentů. Celkem tedy 44 studentů.
- Stavební inženýrství - specializaci realizace staveb obhájilo 21 studentů a obor R obhájilo 5 studentů. Celkem tedy 26 studentů.
- Městské inženýrství - novou akreditaci obhájilo 10 studentů a předchozí akreditaci obhájil 1 student. Celkem tedy 11 studentů.
- Environmentálně vyspělé budovy obhájilo 38 studentů.

Všem novopečeným inženýrům gratulujeme a přejeme do profesního života spoustu zkušeností a elánu.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**01.02.
2022**

ZMĚNA VE VEDENÍ FAST VUT

Na konci ledna skončilo funkční období stávajícímu vedení FAST VUT v čele s děkanem prof. Ing. Miroslavem Bajerem, CSc. Od 1. 2. 2022 se funkce děkana po opětovném zvolení ujal prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c., který se do funkce děkana vrátil po čtyřech letech.

V rámci svého "týmu" si do funkce proděkanů vybral doc. Ing. Jana Jandoru, Ph.D., který bude vykonávat proděkana pro bakalářské a magisterské studium a výuku v angličtině a zároveň bude statutárním zástupcem děkana.

Funkci proděkana pro doktorské studium a vnitřní vztahy přijal prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., funkci proděkana pro tvůrčí činnost a digitalizaci obsadil doc. Ing. Tomáš Apeltauer, Ph.D., proděkanem pro rozvoj fakulty se stal doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D. a proděkanem pro vnější vztahy, internacionalizaci a marketing je doc. JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D.

Nové vedení již od začátku svého funkčního období spolupracuje na důležitých úkolech, chystá se převod fakulního informačního systému pod VUT. V plánu je také rozšíření wifi, parkování pro studenty či otevření fakulty 24/7 (24 hodin / 7 dnů v týdnu) pro studenty. Přejeme vedení, aby se jim vytyčené cíle podařilo naplnit.

Text: Ing. Jakub Kotrla



prof. Ing.
**ROSTISLAV
DROCHYTKA**
CSc., MBA, dr.h.c.

DĚKAN



prof. Ing.
**MIROSLAV
BAJER**
CSc.

**PRODĚKAN PRO DOKTORSKÉ STUDIUM
A VNITŘNÍ VZTAHY**



doc. Ing.
**JAN
JANDORA**
Ph.D.

**PRODĚKAN PRO BAKALÁŘSKÉ A
MAGISTERSKÉ STUDIUM A VÝUKU V
ANGLIČTINĚ, STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE DĚKANA**



doc. Ing.
**KAREL
ŠUHAJDA**
Ph.D.

PRODĚKAN PRO ROZVOJ FAKULTY



doc. JUDr. Ing.
**ZDENĚK
DUFEK**
Ph.D.

**PRODĚKAN PRO VNĚJŠÍ VZTAHY,
INTERNACIONALIZACI A MARKETING**



doc. Mgr.
**TOMÁŠ
APELTAUER**
Ph.D.

**PRODĚKAN PRO TVŮRČÍ ČINNOST A
DIGITALIZACI**



Ing.
**OLDŘICH
ŠAŠINKA**
MBA

TAJEMNÍK FAKULTY

**04.02.
2022**

STAVOKS

Dne 4. 2. 2022 se na Fakultě stavební VUT v Brně uskutečnil již 17. ročník vědecko-odborné konference studentů středních škol STAVOKS. V průběhu dopoledne měli účastníci možnost odborné poroty odprezentovat přihlášené práce. Konference proběhla hybridní formou, jelikož soutěžící přednášeli přes MS Teams. Zahájení a úvodní slovo za vedení fakulty přednesl proděkan doc. JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D. a posléze za odbornou porotu její předseda doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D. Dále v porotě zasedli Ing. arch. Petra Matoušková, Ing. Jakub Kotrla, Ing. Lubor Kalousek, Ph.D. a Ing. Ondřej Pilný. Mezi hodnocenými kritérii byly "umělecký dojem", "technická stránka projektu", "nápad" a také "přínos práce".

Odborná porota nakonec vítězem vyhlásila Josefa Kolaříka s prací "Rodinný dům Žofíz" ze Střední průmyslové školy stavební ve Valašském Meziříčí. Na druhém místě se pak umístili Miroslav Čermák se svým projektem "Využití turistického potenciálu trati Světlá nad Sázavou - Ledec nad Sázavou" ze Střední průmyslové školy stavební akademika Stanislava Bechyně z Havlíčkova Brodu a Markéta Jelínková s Martinem Kölblm s prací "Elektrochemické stanovení těžkých kovů pomocí bizmutového filmu" ze Střední průmyslové školy chemické z Brna. Na třetím místě se umístila Anna Martináková s projektem "Náves Velké Karlovice" a Vojtěch Šindler s prací "Rodinný dům u lesa", oba ze Střední průmyslové školy stavební ve Valašském Meziříčí.

Děkujeme všem soutěžícím za vysoce kvalitní práce a jejich představení a příští rok opět navíděnou.

10



**04-
06.02.
2022**

WORKSHOP ATELIÉRU OBNOVY PAMÁTEK V ZÁKUPECH

Poznání historického objektu in situ pomáhá studentům poradit si s tak náročnou disciplínou jakou je obnova památky v ateliérové tvorbě. V Zákupích (okres Česká Lípa) se studenti druhého a třetího ročníku věnovali významným objektům na náměstí. Letošní workshop byl unikátním tím, že v Zákupích se řeší hned dvě témata.

Jednak je to nevyužívaný objekt neorománského kláštera milosrdných sester sv. Karla Boromejského a secesní Hostinec Orlík, původně Habsburg. Oba objekty na náměstí ze strategických důvodů získalo nově do vlastnictví město. To bylo také důvodem navázání spolupráce s Ateliérem obnovy památek.

Studenti v rámci víkendového workshopu na začátku semestru objekt poznávali a vzhledem k absenci stavebních plánů celý zaměřovali. Získané podklady sloužily k vytvoření komplexní pasportizace obou objektů a také pro zpracování následných analýz. Součástí workshopu nebylo jen poznání řešených objektů, ale také místa samotného. Proto studenti uvítali domluvenou noční prohlídku sídla posledních Habsburků – zákupského zámku. Prohlídka s výkladem pana kastelána byla zaměřena na technické zajímavosti letního sídla, zejména unikátní výtah na ruční pohon v barokním krovu a rozvody vody v klenutých sklepech. Vše bylo doprovázeno výborným jídlem z místní školní jídelny.

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



**07.02.
2022**

NÁBOR BEST

7. února u nás na fakultě byli opět studenti z BESTu, kteří se snažili upoutat studenty a naverbovat je k sobě do organizace. Studenti si mohli vytvořit placky, dát si kávu a příjemně si popovídat. Zároveň upozorňovali na soutěž BSEC, které se mohou zúčastnit všichni studenti VUT, přihlásit se můžete do 18. 2. 2022. Více informací se dozvíte na webových stránkách <https://best.vutbr.cz/bsec/>

Text: Radka Juránková

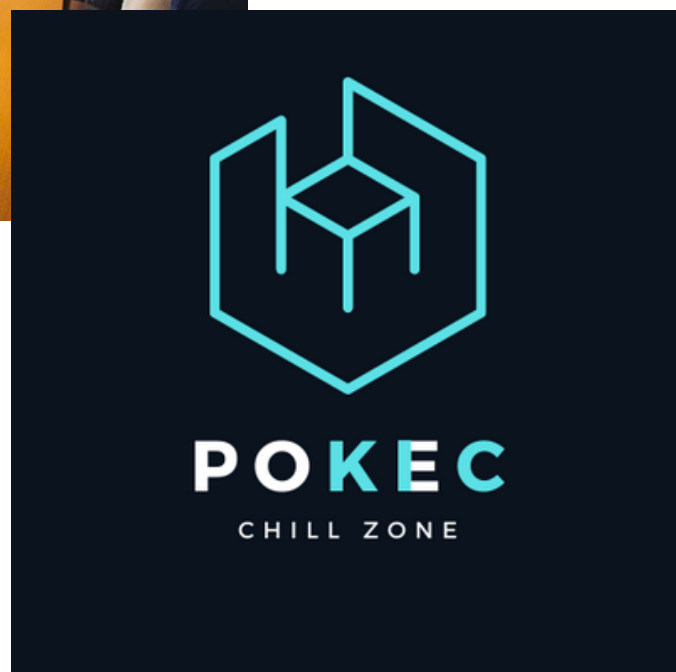


**07.02.
2022**

POKEC v KICu

Novou odpočinkovou místnost POKEC najdete v KICu v místnosti A050. Můžete tu hrát deskové hry, studovat, prezentovat, relaxovat. Tak neváhejte a běžte nový prostor využít!

Text: Radka Juránková



**02.03.
2022**

STUDENTSKÉ SETKÁNÍ NA PODPORU UKRAJINY

V reakci na aktuální dění na Ukrajině pořádala Studentská komora AS FAST Studentské setkání na podporu Ukrajiny, kde děkan fakulty prof. Rostislav Drochytka a předseda SKAS Ing. Radek Hermann vyjádřili podporu nezávislosti a svobody Ukrajiny.

Chtěli bychom poděkovat každému, který se akce nebo dobrovolné sbírky, která na fakultě probíhala, zúčastnil. Dokázali jsme tak, že držíme spolu.

Text: Radka Juránková



**02.03.
2022**

ASISTENČNÍ CENTRUM POMOCI UKRAJINĚ

Díky našemu studentovi Ing. Danielu Skřekovi vzniklo na brněnském výstavišti Asistenční centrum pomoci Ukrajině. Během několika hodin dal dohromady tým lidí, kteří dodnes v centru pomáhají uprchlíkům z Ukrajiny. S humanitární pomocí vypomáhají i naši studenti, kteří okamžitě zaplnili 12 hodinové směny na celý týden. Studenti z Ukrajiny pomáhají s jazykovou bariérou a jsou oporou pro příchozí. Moc všem studentům děkujeme za pomoc v tak těžké situaci.

Články v médiích:

<https://www.novinky.cz/domaci/clanek/student-za-par-hodin-sehnal-desitky-dobrovolniku-na-pomoc-uprchlikum-40389440>

<https://www.novinky.cz/domaci/clanek/oxana-studuje-pracuje-a-pomaha-jako-dobrovolnice-40391231>

Text: Radka Juránková



**03.03.
2022**

FAKULTY ONLINE

Fakulty online se uskutečnily dne 3. 3. 2022 od 14.00. Vysílalo se online z brněnského Gaudeamu studia, kde se představilo 6 univerzit se svými fakultami - VUT Brno, VŠCHT Praha, VŠB-Technická univerzita Ostrava, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, TU Košice a Univerzita Komenského Bratislava.

Program byl určen především pro ty, kteří stále nejsou rozhodnutí, kam podat přihlášku na vysokou školu. Tento doplňující program v rámci Gaudeamu by měl všem pomoci, aby získali všechny důležité informace.

Na youtube kanálu Gaudeamus je video ke shlédnutí. Program měl přibližně 2,5 hodiny. Naše univerzita se představila jako první, kde se představilo všech 8 fakult i Ústav soudního inženýrství a Centrum sportovních aktivit. V rámci představení Fakulty stavební bylo představeno i video, jak to na naší fakultě žije a vypadá.

Těšíme se na nové spolužáky, kteří si svou cestu vybrali právě k nám. Již v září se potkáme přímo v prostorách fakulty.

Text: Ing. Jakub Kotrla

**08.03.
2022**

DEŇ ŽIEN

Medzinárodný deň žien, ktorý sme aj tento rok oslávili 8. marca je medzinárodným sviatkom oslavujúcim ženskosť a emancipáciu. OSN ho zaviedla na pripomienku štrajku newyorských krajčírrok. Ženy sa v tom čase snažily aj o kratší pracovný čas, lepšie platy, hlasovacie právo a koniec detskej práce.

Ani v 21. storočí nie sú však práva žien v mnohých krajinách samozrejmosťou. Je teda namieste povedať, že Deň žien je stále aktuálna téma a teda považovaný za rešpektovaný sviatok. Má nám pripomenúť, čo sme dosiahli a za čo stále, ako ženy, bojujeme.

Je však dôležité vnímať aj prejavovaný rešpekt a podporu, ktorú ako ženy dostávame špeciálne v tento deň. U nás na fakultě si tento sviatok pripomínáme kytičkou, ktorú pre nás aj tento rok pripravili študenti SKAS.



17

**14.03.
2022**

INŽENÝRSKÉ PROMOCE

Důležitá událost v životě novopečených inženýrů jsou a budou promoce. Na této slavnostní události studenti dostanou oficiálně diplom a povolení používat titul inženýr, inženýrka. Za pohledů rodičů, prarodičů, přátel a drahých poloviček, tak ukončí svůj boj o titul. Někteří vyráží do života za prací, jiní pokračují na doktorském studiu. Všem přejeme vykročení pravou nohou.

Text: Ing. Tereza Skřeková





**22.03.
2022**

SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ FILTERMACU V BUDOVĚ Z

22. března proběhlo oficiální otevření dalšího Filtermacu u nás na fakultě, tentokrát v budově Z. Pro prvních 25 příchozích byly připraveny skleněné láhve zdarma. Sponzorem této alternativy balené vody je OHLA ŽS, kterým moc děkujeme.

Text: Radka Juránková



**25.03.
2022**

VERNISÁŽ STUDENTSKÝCH ATELIÉROVÝCH PRACÍ V HROŠCE

Vernisáž výstavy studentských prací Ateliéru obnovy památek Ústavu architektury Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně na téma "Obnova koupaliště v Hrošce" probíhala v prostorách víceúčelového sálu v zázemí letního koupaliště za účasti pana starosty a veřejnosti. Prezentováno bylo 13 prací na posterech a 13 fyzických modelů.

Předmětem zadání netradičního studentského ateliéru byl objekt koupaliště postaveného v 70. letech. Právě výraz architektury, který připomíná letní prvorepublikové plovárny, byl důvodem, proč se tento objekt zařadil do ateliérové výuky. Studenti se zabývali nejenom modernizací zázemí, ale především revitalizací celého areálu dnes již nevyužívaného letního koupaliště.

I v těchto prostorách studenti strávili úvodní víkendový workshop, který jim pomohl k dokonalému poznání místa. Výstavy se zúčastnilo přibližně 40 lidí a se zaujetím studovali studentské návrhy nového využití, dnes ve velmi špatném stavu, barokního skvostu.

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



BŘEZEN 2022

CERTIFIKÁTY YOUNG CONTRACT MANAGERS CERTIFICATE NA ÚSTAVU STAVEBNÍ EKONOMIKY A ŘÍZENÍ

V měsíci březnu 2022 se pod záštitou vedoucí Ústavu stavební ekonomiky a řízení doc. Ing. Jany Korytářové, Ph.D. v rámci předmětu Stavebně smluvní management (přednášející doc. JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D.) uskutečnil již tradiční cyklus 4 přednášek Young Contract Managers Certificate týkající se aplikace vzorů FIDIC ve výstavbě.

Odborným garantem celého kurzu byl JUDr. Lukáš Klee, Ph.D., LL.M., MBA, uznávaný odborník na stavební smluvní právo, soudní znalec a rozhodce, lektor Školy FIDIC. Jednotlivé přednášky zabezpečili Mgr. Anastázie Jegorová, projektová manažerka společnosti Contract Management, a.s., Ing. Ondřej Vaněček, ředitel společnosti Contract Management SK, s.r.o. a Tomáš Opelka, projektový manažer společnosti Contract Management SK, s.r.o.

20 studentů 1. ročníku navazujícího magisterského studia studijního programu Stavební inženýrství – management stavebnictví, kteří absolvovali celý cyklus, obdrží certifikáty Young Contract Managers Certificate, jimiž mohou v praxi osvědčit svoje vědomosti z oblasti stavebně smluvního managementu a projektového řízení staveb. Koordinační činnost zabezpečovala Ing. Jana Nováková.

Text: Ing. Jana Nováková



Young Contract Managers Certificate

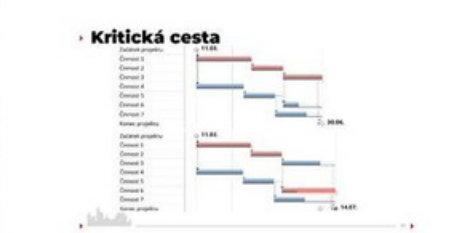
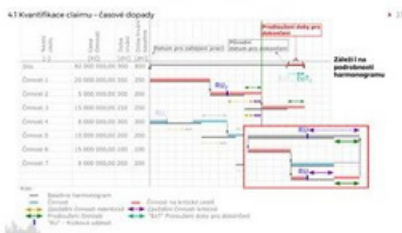
Cyklus přednášek
pro 1. ročník NMg studia Studijního programu
Stavební inženýrství – Management stavebnictví

JUDr. Lukáš Klee, Ph.D., LL.M., MBA

Cyklus přednášek bude zakončen vydáním certifikátu

JUDr. Lukáš Klee, Ph.D., LL.M., MBA je odborník na stavební smluvní právo, poradce viz www.klee-consulting.com, vyučující na VUT Brno a Právnické fakultě Univerzity Karlovy, lektor například pro FIDIC, soudní znalec a rozhodce. Autor knihy „Smluvní podmínky FIDIC“ a „Stavební smluvní právo“ viz www.wolterskluwer.cz a knihy „International Construction Contract Law“, vydané u prestižního britského nakladatelství Wiley Blackwell.

FAKULTA STAVEBNÍ STAVEBNICTVÍ klee CONSULTING



Young Contract Managers Certificate

Sředa 2. 3. 2022 od 8:00 – 9:45
Anastázie Jegorová, projektová manažerka Contract Management, a.s.
Standardizace smluv (Fédération Internationale des Ingénieurs-Consultants a Český standard), FIDIC a Český smluvní standard

Sředa 9. 3. 2022 od 8:00 – 9:45
Tomáš Opelka, projektový manažer Contract Management SK, s.r.o.
Řízení času, harmonogram podle FIDIC, CPM, akcelerace, mobilizace, demobilizace a re-mobilizace

Sředa 16. 3. 2022 od 8:00 – 9:45
Ondřej Vaněček, ředitel společnosti Contract Management SK, s.r.o.
Claimy a Claim Management

Sředa 23. 3. 2022 od 8:00 – 9:45
Tomáš Opelka, projektový manažer Contract Management SK, s.r.o.
Změny a smluvní procesy, náhrady, konstruktivní a dobrovolné změny, variace a stěplání podle FIDIC



**25.03.
2022**

VERNISÁŽ STUDENTSKÝCH ATELIÉROVÝCH PRACÍ V HROŠCE

Poslední březnový den se na fakultě v budově D po dlouhé době uskutečnila jedna z prvních akcí pro veřejnost. Jednalo se o konferenci Smart region tour, která se pořádá v každém z krajů, kde se řeší aktuální témata a příklady dobré praxe. Naše fakulta tak poskytla místo, kde se mohli sejít zájemci o tuto problematiku z Jihomoravského kraje.

Se zdravicí v úvodním slovu vystoupil děkan fakulty prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c. Následovalo vystoupení zástupce Ministerstva pro místní rozvoj, které akci spolu s mnoha dalšími institucemi zaštitilo.

Prvním vystupujícím byla Mgr. Radka Vladyková, výkonná ředitelka Svazu měst a obcí. Příspěvek zazněl formou videa, kde vystupující mluvila o tématu "resilience", konkrétně jak docílit resilientního státu za pomoci resilientních obcí. O resilienci mluvila nejen jako o schopnosti odolávat vnějším vlivům, ale pružně reagovat a přizpůsobovat se. Příkladem byla právě epidemie koronaviru nebo také aktuální téma války na Ukrajině, kdy jsou to právě obce, které dokáží reagovat během několika hodin, zatímco stát potřebuje na odezvu řádově dny. Taktéž zmínila téma zadávání zakázek, které by měly být sociálně odpovědné, environmentální a inovativní. Zároveň by mělo být zajištěno správné nastavení účelu a cíle zakázky. Dalším řečníkem byl zástupce fakulty, proděkan doc. JUDr. Ing. Zdeněk Dufek, Ph.D. Představil "Aktivity fakulty stavební v oblasti smart city" přímo na konkrétních projektech, které fakulta buď samostatně nebo v součinnosti s jinými univerzitami, vykonává.

Doc. Radek Tahal spolu s kolegy z Centra marketingového výzkumu a tržních analýz představili v rámci videa nejčastější odpovědi na otázky na téma "Marketingového výzkumu a chytrých řešení". Poukázali na to, jak se výzkumy provádí a jaké jsou jejich přednosti.

Statutární ředitel Smart city Innovations Institut Petr Tomáš pak navázal s představením soutěže "Chytrá města 2022". Projekty, které úspěšně prošly hodnocením odborné poroty v některém z ročníků této soutěže, jsou posléze zařazovány do smart city hub, kde slouží jako zdroj inspirace a inovací, které je možné využívat.

Město Veselí nad Moravou reprezentovaly tisková mluvčí Žaneta Jančaříková a Ing. Hana Šarmanová. Zmínily, že i malé město může mít chytré projekty, v rámci kterých byly v posledních letech vybudovány digitální úřední deska, portál občana, geoportál a mnoho dalšího.

Posledním přednášejícím dopoledního bloku byl Mgr. Jakub Váňa, který za Krajský úřad Jihomoravského kraje představil příklad zadání zakázky v rámci "Design&Build". V rámci krajského projektu dětské léčebny v Ostrově u Macochy se na úřadu v rámci zadávání zakázek vydali právě tímto směrem, kde spolupracovali i s Českou komorou architektů. Zvolili pevnou cenu, která byla cca 150 milionů korun. V příštím roce by měl být projekt dokončen.

Po přestávce za ČEZ ESCO vystoupil David Martinek, který mluvil o "Dekarbonizaci regionů formou moderní energetiky". V rámci příspěvku také nabídl možnost pro určitý segment trhu využít fotovoltaiku za korunu, kdy ČEZu pronajmete místo, budete mít možnost využívat odkup levné zelené elektřiny z těchto panelů a po 15ti letech od ČEZu tento systém získáte za 1 Kč.

Za firmu Axian Redtoo vystoupil Tomáš Sedlář, který představil "Inteligentní dohledové a parkovací systémy". V příspěvku vysvětlil jak funguje městský kamerový systém, kontrola parkování a pozval účastníky do showroomu v Plzni.

Marek Mařa v rámci příspěvku "Inovace ve vodním hospodářství směřující ke konceptu chytrých měst" navázal na vydanou metodiku MMR o smart cities, kde s kolegy doplňovali zaměření právě na segment vodního hospodářství.

O sociální síti pro obce - "Municipo" - mluvil Mgr. Jan Soukup, kde vysvětlil rozdíly a výhody, které tato sociální síť nabízí v kontextu s ostatními sociálními sítěmi.

Mgr. Jan Haničinec z firmy BD Sensors poukázal na "Environmentální management municipalit" - tedy možnosti senzorů schopné vzdáleného měření a monitoringu procesů, které se využívají v odpadovém hospodářství, školství a dalších odvětvích.

Krátká přednáška zazněla od Ing. Zdeňka Zedníčka z firmy Regutec zabývající se výrobou pryžových výrobků z granulátu z pneumatik, které se nejčastěji využívají na dětských hřištích, případně se používají jako odhlučňovací prvky u tramvajových a železničních tratí.

S posledním příspěvkem na téma "Využívání sensorických dat" se představil Ing. Petr Šprync.

Věříme, že konference měla úspěch a účastníci si odnesli nejen nové zkušenosti a inspiraci, ale také kontakty a možnost využít příklady dobré praxe.

Text: Ing. Jakub Kotrla





02
2022

PŘIPRAVUJEME

4. - 6. 4. 2022	FAST JOB DAYS
13. 4. 2022	DISKUZE STUDENTŮ S VEDENÍM FAST VUT
21.-23.4.2022	STAVEBNÍ VELETRH BRNO
7. 5. 2022	MAJÁLES
13. - 17. 6. 2021	STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY
ČERVEN	LETNÍ VÝJEZDNÍ ZASEDÁNÍ AS FAST VUT