



# STAVEBNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

Praktická, laboratorní a experimentální výuka



[@oborem](#)



[@oboremko](#)



[Stavební materiály Oborem](#)



[thd.fce.vutbr.cz](http://thd.fce.vutbr.cz)





7. let  
STAVBNÍH MOT  
na Fakultě stavební  
VUT v Brně

**KDO JSME**



Exkluzivně **JEDINÁ SPECIALIZACE A PROGRAM V ČR**  
zaměřený na stavební materiály a technologie







FAKULTA ústav  
STAVEBNÍ technologie  
stavebních hmot a dílců

KDE JSME



@oboremko



**TO JSME TAKY MY**

**AdMaS<sup>®</sup>**







# MATERIÁL = ZÁKLAD KAŽDÉ STAVBY

- Staň se **designérem** moderních stavebních hmot
- Získej zkušenosti a znalosti nejnovějších **HI-TECH materiálů**
- Buď **specialista** na stavební materiály, potřeba **u každé firmy**
- Buď **ECO-FRIENDLY**, inovuj, podporuj obnovitelné zdroje
- Přeměňuj a **recykluj** odpad na nové stavební výrobky
- Využívej **nanotechnologie** ve stavebnictví



## LEHKÉ STAVEBNÍ LÁTKY



## BETON



## IZOLAČNÍ MATERIÁLY



## CEMENT, SÁDRA



## DŘEVO



## PLASTY



## KERAMIKA



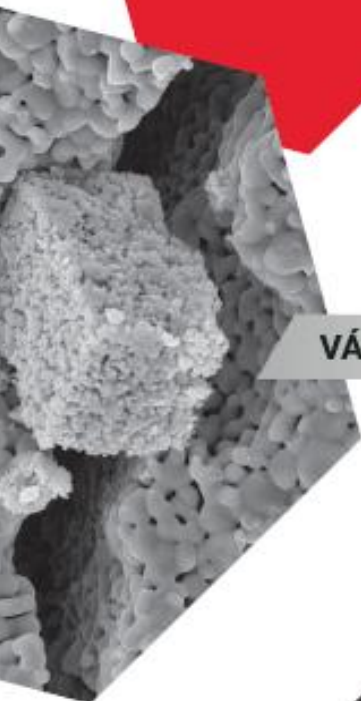
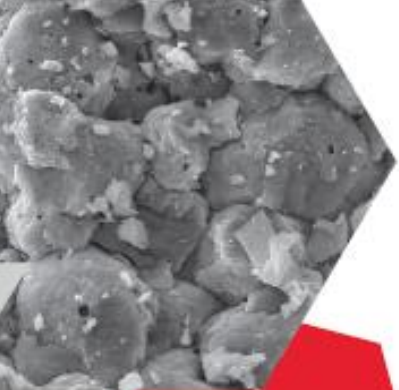




**ECO-FRIENDLY  
MATERIÁL**



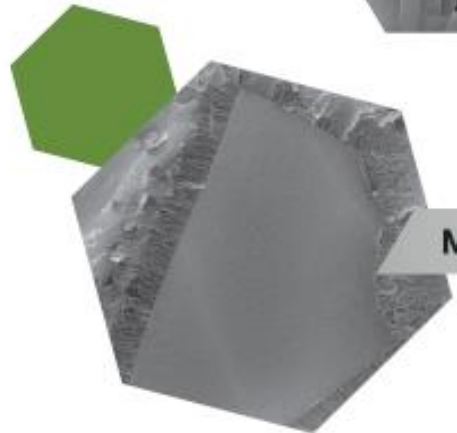
# NEJSME POVRCHNÍ



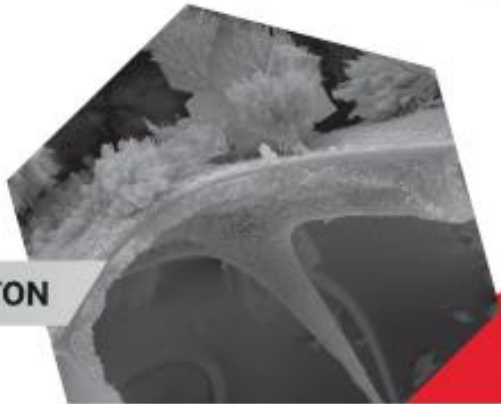
VÁPNO



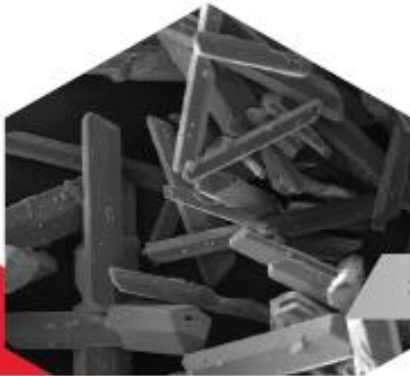
ŠAMOT



MALTA



PÓROBETON



SÁDRA



KAOLÍN





# STUDUJ

- Technologii betonu
- Keramiku
- Maltoviny
- Sklářství
- Dřevo
- Izolační materiály
- Plastické látky
- Lehké stavební látky
- Kompozitní materiály
- Ekologii ve stavebnictví
- Oceňování
- Technologii sanace
- Ekonomiku stavebního průmyslu
- Laboratorní a experimentální metody
- Stavební hmoty a dílce
- a další...

# ON-LINE UMÍME

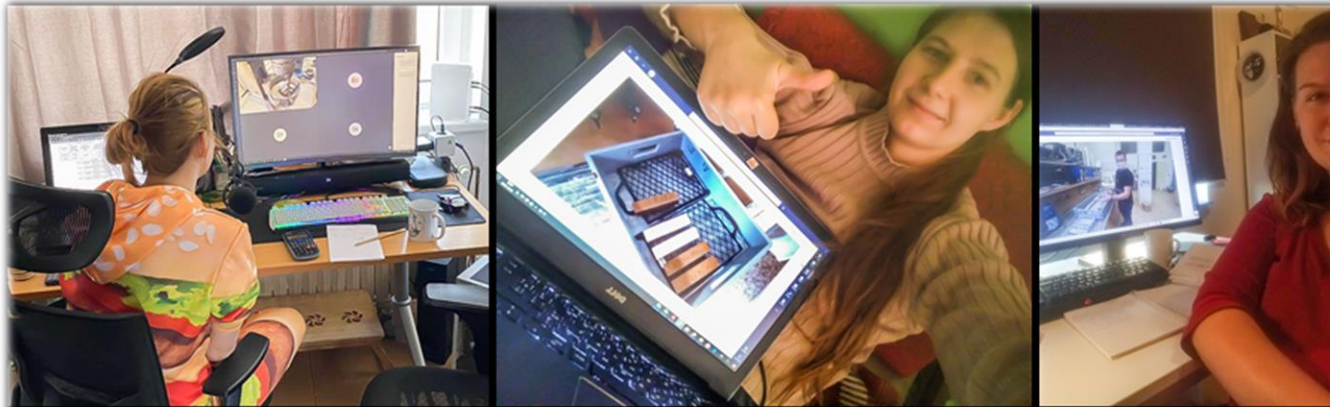


- **On-line** výuku **veškerých odborných předmětů** jsme zahájili **okamžitě po uzavření VŠ**.
- Reakce našich studentů? **Spokojenost!**
- **Všechny odborné předměty** byly vyučovány **on-line** formou **dle rozvrhu**.
- V rámci **on-line cvičení** jsme studentům **natáčeli videa z experimentů**, aby nepřišli o praktické ukázky.

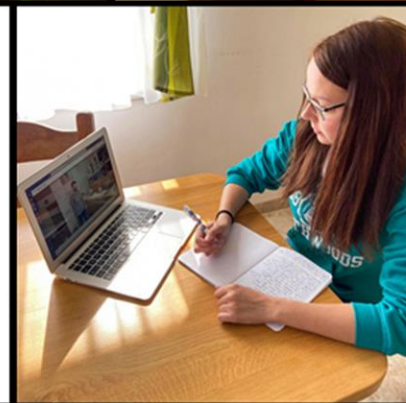
**S NÁMI TO ZVLÁDNETE** 👍



# ON-LINE UMÍME



**STAVEBNÍ MATERIÁLY  
A TECHNOLOGIE**





# ON-LINE UMÍME



**Fakulta stavební VUT v Brně**  
1 hod · 🌐

👉 Výuka formou videa, kterou využívají na ústavu Stavební materiály - FAST VUT Brno, obor "M" zaujala Česká televize studio Brno i Prima TV. Dnes k nám zavítali natočit reportáže. 📺



**Stavební materiály - FAST VUT Brno, obor "M"**  
Zveřejněno Jindichem Melicharem · (?) · 3 hod · 🌐

👉 Výuka formou videa zaujala jak Českou televizi, tak CNN Prima. Dnes k nám zavítali natočit reportáže. 📺👍👏

Fakulta stavební VUT v Brně  
Vysoké učení technické v Brně  
Česká televize

👍 10 1 sdílení

👍 To se mi líbí    💬 Okomentovat    ➦ Sdílet

**vutvbrne** 2h

## To jsou ti lidé na druhé straně monitoru!



@oboremko  
@fastvut



**vutvbrne** 59min.

## Videokonference v plném proudu...



@oboremko  
@fastvut

 [@oboremko](https://www.instagram.com/@oboremko)





# AdMaS<sup>®</sup>

- Zapoj se do výzkumných a **vědeckých aktivit** během studia
- Stůj u zrodu nových **progresivních technologií** a materiálů
- Pracuj s **nejmodernějším** přístrojovým **vybavením** při zpracování své bakalářské a diplomové práce



# SPOLUPRACUJ



- Řešíme a **spolupracujeme** s největšími podniky v oboru stavebnictví (Cemex, PREFA, SIKA, Wienerberger, YTONG, BASF, MAPEI, HeidelbergCement...)
- ...a **nejen** z oboru stavebnictví (ČEZ, E.ON, Innogy, aj.)
- **Navaž kontakty** a spolupracuj s firmami již během studia – potencionální zaměstnavatel
- Podílej se na **řešení** tuzemských a mezinárodních **projektů** (Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo dopravy, Grantové a technologické agentury ČR)
- Úspěšní **absolventi ve vedení** řady tuzemských i zahraničních firem

**100% UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ VE STAVEBNÍ PRAXI**





# CESTUJ

- Získej **zkušenosti** a **přátele** na partnerských univerzitách po celém světě
- Podporujeme a organizujeme **zahraniční stáže** a studijní pobyty

<b>BELGIE</b>	Katholieke Hogeschool Brugge Oostende,
<b>DÁNSKO</b>	DT University Lyngby
<b>INDONESIE</b>	ITP Institute of Technology Bandug
<b>ISLAND</b>	Reykjavík University
<b>NĚMECKO</b>	Bauhaus-University Weimar, HeidelbergCement AG
<b>NORSKO</b>	Norwegian University of Science and Technology
<b>PORTUGALSKO</b>	University de Minho
<b>RAKOUSKO</b>	TU Wien
<b>ŠPANĚLSKO</b>	University of Alicante
<b>ŠVÝCARSKO</b>	Fachhochschule Basel
<b>TAIWAN</b>	NPUST National Pingtung University of Science and Technology
<b>VELKÁ BRITÁNIE</b>	University of Sheffield



# CESTUJ

- **Pojed'** s námi na každoroční týdenní zahraniční exkurze a **poznej cizí země** a kulturu (...Itálie, Španělsko, Francie, Dánsko, Litva...)
- Nenech si ujít možnost **cestování** se svými spolužáky
- Proč **→ co uvidíš na vlastní oči, nezapomeneš...**





# CESTOVALI JSME I V ROCE 2020 A 2021

- Koronavirus nás přibrzdil, ale **nezastavil nás!**
- **V září 2021** jsme vyrazili na tradiční **👍**  
**týdenní odbornou exkurzi**, letos po krásách  
naší země s výjezdem do Polska



STAVEBNĚ  
MATERIÁLOVÉ  
INŽENÝRSTVÍ  
obor "M"






# STAŇ SE

- Ceněným **stavebním inženýrem** v rámci celé EU
- **Specialistou** v oboru stavebních hmot
- **Manažerem** výrobního nebo prováděcího podniku
- **Odborníkem** na problematiku diagnostiky staveb a sanací
- Špičkovým **technologem**
- Podnikatelem ve výrobě **stavebních hmot**
- **Vědecko-výzkumným** pracovníkem
- **Auditorem**




# M-úspěšní




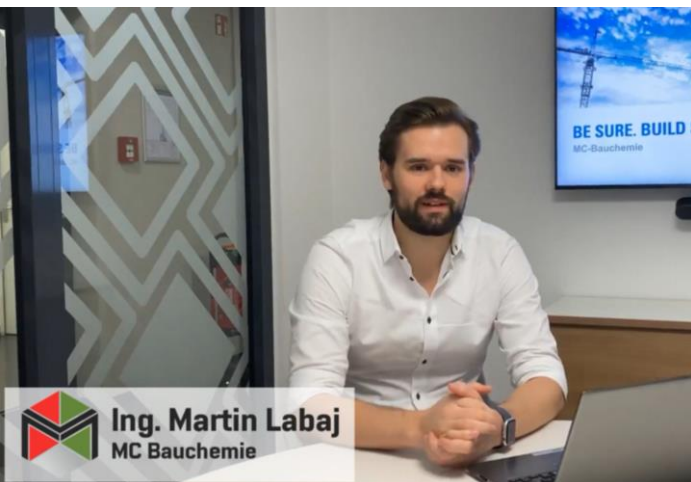
 Ing. Michaela Hegrová - obchodní zástupce  
Ing. Michal Skřivánek - vedoucí výroby  
Prefa Brno a.s.



 Ing. Jana Majerová  
Wombat, s.r.o.



 Ing. Ondřej Sarvaš  
Wienerberger AG



 Ing. Martin Labaj  
MC Bauchemie



 Ing. Vít Bednárik  
Oblastní technolog - Divize beton  
CEMEX Czech Republic, s.r.o.



 Ing. Štěpán Lorenčík  
Jaguar Land Rover

Ostatní absolventi na našem YouTube kanále





# BAV SE

- Pořádáme **sportovní utkání** mezi kantory a studenty o putovní pohár
- Užij si přátelskou atmosféru na **M-párty**







# Masks & Mimosas M-party

10. listopadu v 19 hodin  
Klub Šelepka

Vstupenky: 100 Kč na místě



# POZVÁNKA NA M-WORKSHOP



V úterý 2. 11. od 14:00 do 20:00

V laboratořích THD (D2)

## M-workshop

2. 11. - 14:00 - D149

Poznejte specializaci M

Výroba dárků

Soutěž o ceny

Občerstvení

Chill zone

**STAVEBNÍ  
MATERIÁLY  
A TECHNOLOGIE**







 [@oboremko](https://www.instagram.com/@oboremko)

**DĚKUJEM**  
**za pozornost!**



**STAVEBNÍ  
MATERIÁLY  
A TECHNOLOGIE**



[@oborem](#)



[@oboremko](#)



[Stavební materiály Oborem](#)



[thd.fce.vutbr.cz](http://thd.fce.vutbr.cz)





 [@oboremko](https://www.instagram.com/oboremko)