



VEDENÍ FAKULTY

prof. Ing. Miroslav **BAJER**, CSc.
děkan



doc. Ing. Jan **JANDORA**, Ph.D.

doc. Ing. Ladislav **KLUSÁČEK**, CSc.

prof. Ing. Drahomír **NOVÁK**, DrSc.

doc. Ing. Jan **PĚNČÍK**, Ph.D.

proděkan pro studium

proděkan pro rozvoj fakulty

proděkan pro vědu a výzkum

proděkan pro vnější vztahy

Fakulta stavební

– nejstarší fakultou VUT

19. září 1899

Nejvyšším rozhodnutím Jeho Veličenstva císaře a krále Františka Josefa I. byla zřízena c.k. česká technická vysoká škola Františka Josefa v Brně

1. listopadu 1899

Zahájení výuky v oboru stavebního inženýrství



Počet studentů: **3 795 studentů** na FAST VUT, 19 476 studentů na VUT



ÚSTAVY A DALŠÍ SOUČÁSTI FAKULTY

- Ústav matematiky a deskriptivní geometrie
- Ústav fyziky
- Ústav chemie
- Ústav stavební mechaniky
- Ústav geodézie
- Ústav geotechniky
- Ústav pozemního stavitelství
- Ústav architektury
- Ústav technologie stavebních hmot a dílců
- Ústav betonových a zděných konstrukcí
- Ústav pozemních komunikací
- Ústav železničních konstrukcí a staveb
- Ústav kovových a dřevěných konstrukcí
- Ústav vodního hospodářství obcí
- Ústav vodních staveb
- Ústav vodního hospodářství krajiny
- Ústav technických zařízení budov
- Ústav automatizace inženýrských úloh a informatiky
- Ústav stavební ekonomiky a řízení
- Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb
- Ústav stavebního zkušebnictví
- Ústav společenských věd
- **Knihovnické informační centrum**
- **Centrum AdMaS - Advanced Materials, Structures and Technologies**

AdMaS – VÝZKUMNÉ CENTRUM FAKULTY

Celková výše dotace: 818 mil. Kč (bez DPH)





SVĚTOVÝ ŽEBŘÍČEK UNIVERZIT QS UNIVERSITY RANKINGS

Celkem cca 18 000 univerzit na světě

QS World University Rankings® 2022

VUT (Brno)

701.–750.



Univerzita Karlova	266.
VŠCHT (Praha)	373.
ČVUT (Praha)	403.
Masarykova univerzita	551.–560.
Mendelova univerzita	801.–1000.
STU (Bratislava)	801.–1000.
TU Košice	801.–1000.



SVĚTOVÝ ŽEBŘÍČEK UNIVERZIT QS UNIVERSITY RANKINGS

Celkem cca 18 000 univerzit na světě

QS Graduate Employability Rankings® 2022

VUT (Brno)

201.–250.



Univerzita Karlova 181.–190.

ČVUT (Praha) 301.–500.

STU (Bratislava) 501+.

STRUKTUROVANÉ STUDIUM

Bakalářské studium (Bc.)

Stavební inženýrství



Civil Engineering (pro samoplátce)



Městské inženýrství



Geodézie a kartografie



Architektura pozemních staveb



Environmentálně vyspělé budovy



Navazující magisterské studium (Ing.)

Stavební inženýrství



Civil Engineering (pro samoplátce)



Městské inženýrství



Geodezie a kartografie



Architektura a rozvoj sídel (Ing. arch.)



Environmentálně vyspělé budovy



Doktorské studium (Ph.D.)

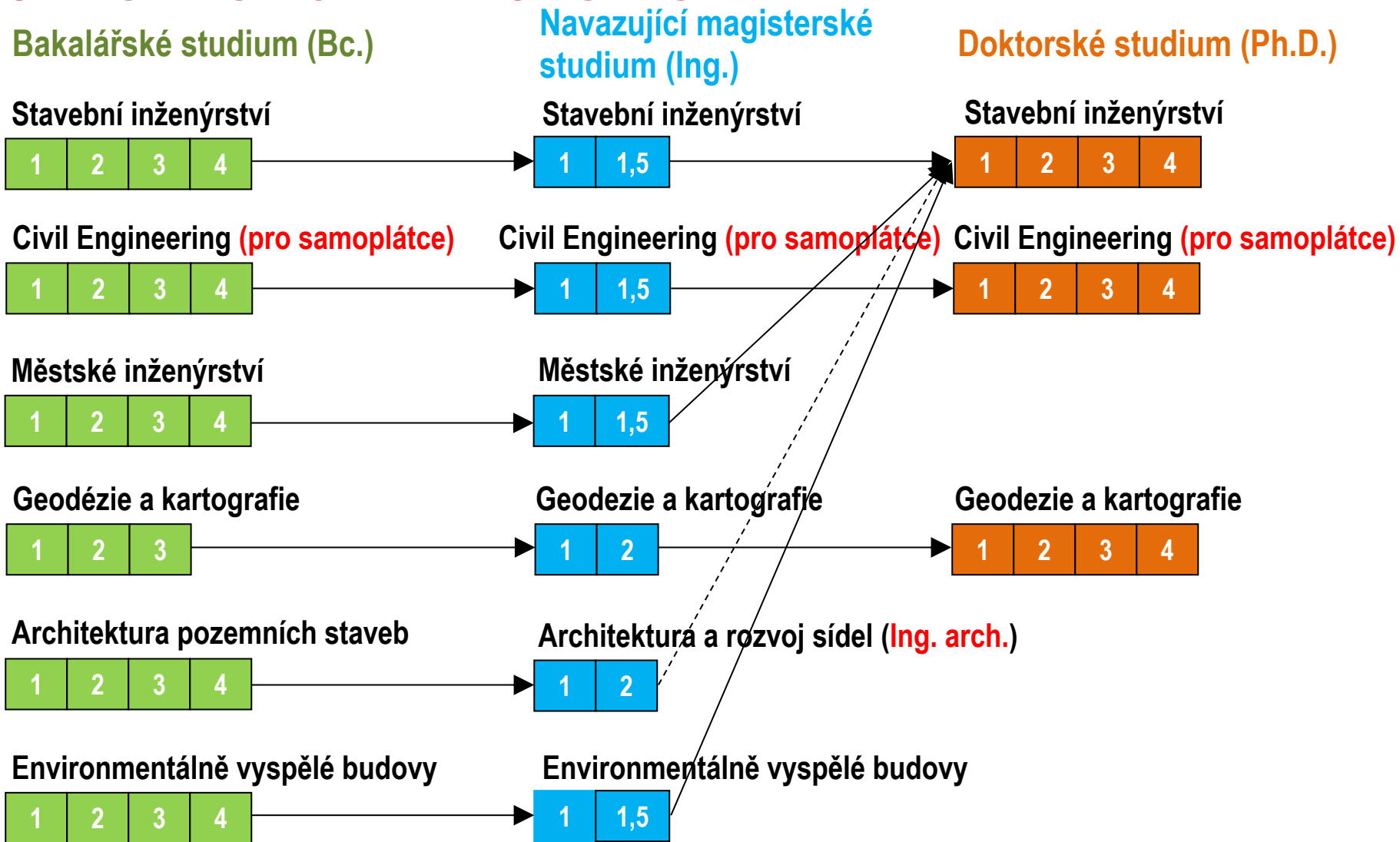
Stavební inženýrství



Civil Engineering (pro samoplátce)



Geodezie a kartografie





Bakalářský studijní program **STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ**
se dělí na tyto **studijní specializace**:

- Pozemní stavby
- Konstrukce a dopravní stavby
- Stavební materiály a technologie
- Vodní hospodářství a vodní stavby
- Management stavebnictví

Bakalářský – dělení na **specializace po 3. semestru.**

Specializace

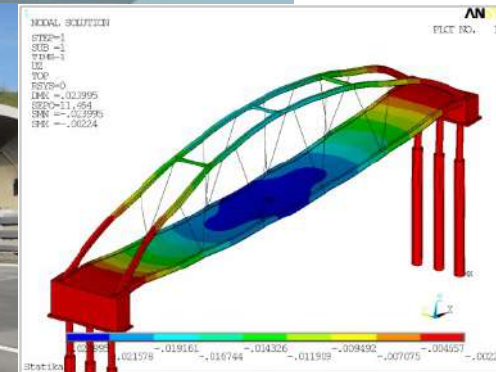
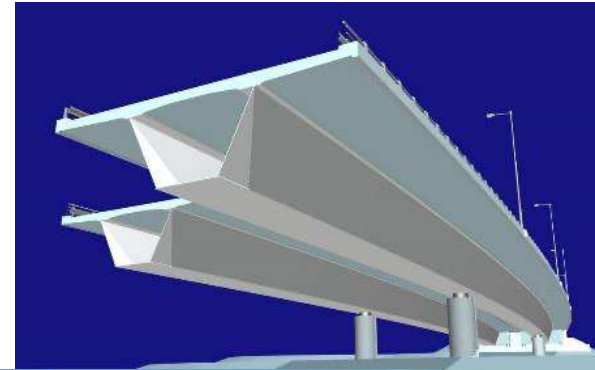
POZEMNÍ STAVBY

- Zaměření:
 - Navrhování pozemních staveb
 - Konstrukce a statika staveb
 - Technická zařízení budov
 - Technologie a řízení staveb



KONSTRUKCE

- Kovové a dřevěné konstrukce
 - Betonové a zděné konstrukce
 - Geotechnika
 - Stavební mechanika
 - Stavební zkušebnictví
- 



DOPRAVNÍ STAVBY

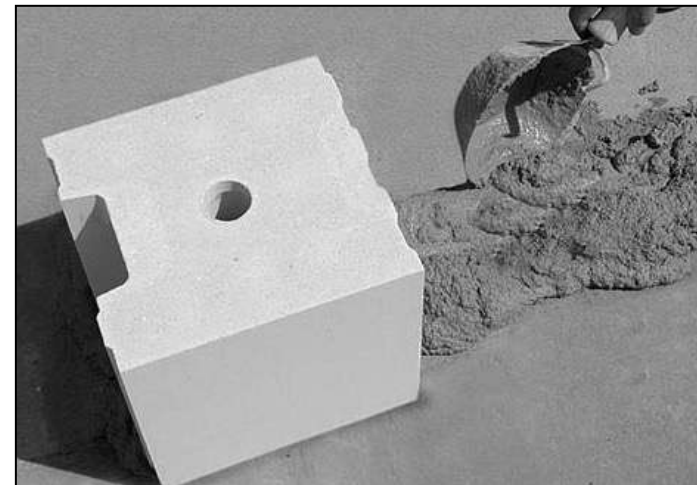
- Pozemní komunikace
- Železniční stavby a konstrukce



Zaměření specializace

STAVEBNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE

- Technologie maltovin
- Stavební hmoty a dílce
- Technologie betonů
- Sanace betonů
- Ekonomika stavebních hmot



Specializace **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ** **A VODNÍ STAVBY**

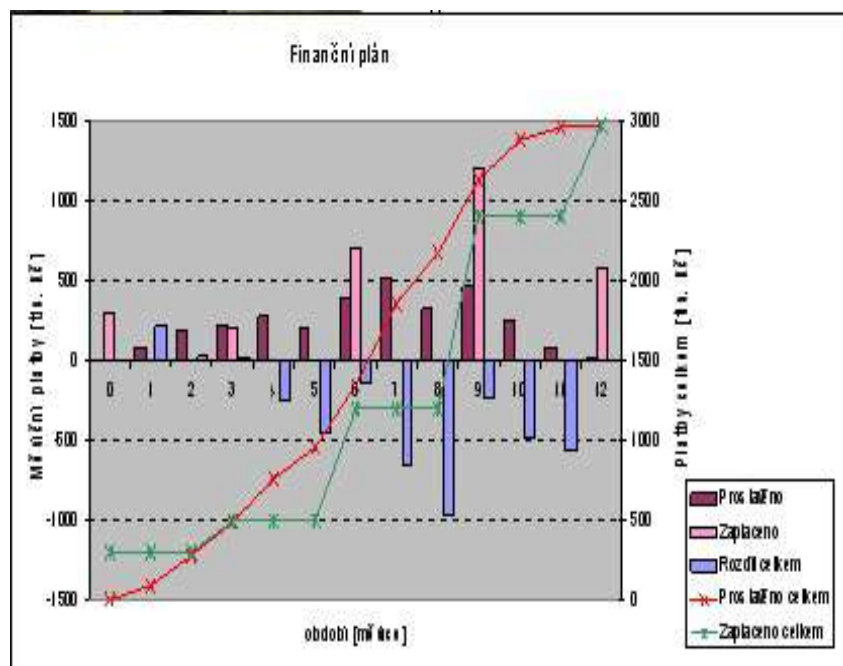
- Vodní hospodářství obcí
- Vodní hospodářství krajiny
- Vodní stavby



Do tohoto prostoru neumísťujte
žádný dôležitý text alebo fotografie,
zde bude při natáčení
záběr z kamery!

Studium je zaměřeno na:

- Management stavebního podniku
- Ekonomiku stavebních investic
- Projektové řízení staveb



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky HSV							
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	013	971033331	Vyb otvor 0,08m ² zdi cti15cm	kus	1,000	33,50	33,50
2	013	971033351	Vyb otvor 0,08m ² zdi cti45cm	kus	1,000	126,30	126,30
3	013	974031144	Sek ryh zdi ci 7x15cm	m	3,000	57,50	172,50
4		979013111	Svis doprava vybouraných hmot h 3,5m	t	0,156	190,30	29,69
5	211	979082113	Vodor depr sutí po suchu 1000m	t	0,156	195,30	30,47
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				392,06
HSV Celkem 392,06							
Práce a dodávky PSV							
		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
6		722177116	Montáž potrubí plastové DN 40	m	5,800	73,30	423,94
7	MAT	288151580	TRUBKA Z PPR PN 10 D40X6,7 MM	M	5,800	75,30	436,74
8	MAT	288540080	KOLENO 90ST PPR D40MM	M	2,000	14,50	29,00
9		722182116	Ochrana plastového potrubí - izolace Mirelon	m	5,800	47,50	275,50
10	721	998722102	Vodovod přesun hmot výška -12m	t	0,004	299,30	1,20
		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 164,18
PSV Celkem 1 164,18							
Celkem 1 556,16							

Městské inženýrství



Městské inženýrství



Program **MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ**

- urbanismus a územní plánování
- veřejná infrastruktura
- městské stavby pro bydlení
- občanská vybavenost
- průmyslové stavitelství
- stavební ekonomika
- moderní řízení



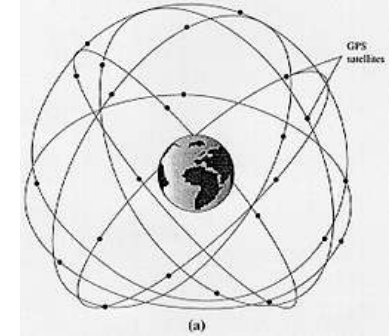
Geodézie a kartografie



Geodezie a kartografie



Geodezie a kartografie



Program **GEODÉZIE A KARTOGRAFIE**

- kosmická a družicová geodézie
- dálkový průzkum Země
- letecké a pozemní mapování včetně kartografie
- katastr nemovitostí
- geoinformační systémy
- vytyčování staveb a měření v podzemí

V každém ročníku studia 2 až 3 týdny
soustředěné výuky v terénu mimo Brno.



Architektura pozemních staveb



Architektura a rozvoj sídel (Ing. arch.)



- Bakalářský program *Architektura pozemních staveb*
- Navazující magisterský program *Architektura a rozvoj sídel*



Environmentálně vyspělé budovy

1	2	3	4
---	---	---	---

- Hospodaření s vodou
- Vnitřní prostředí budov
- Energetika vytápění
- Tepelná tech. budov

Environmentálně vyspělé budovy

1	1,5
---	-----

- Snižování hluku a vibrací
- Dřevostavby



Environmentálně vyspělé budovy

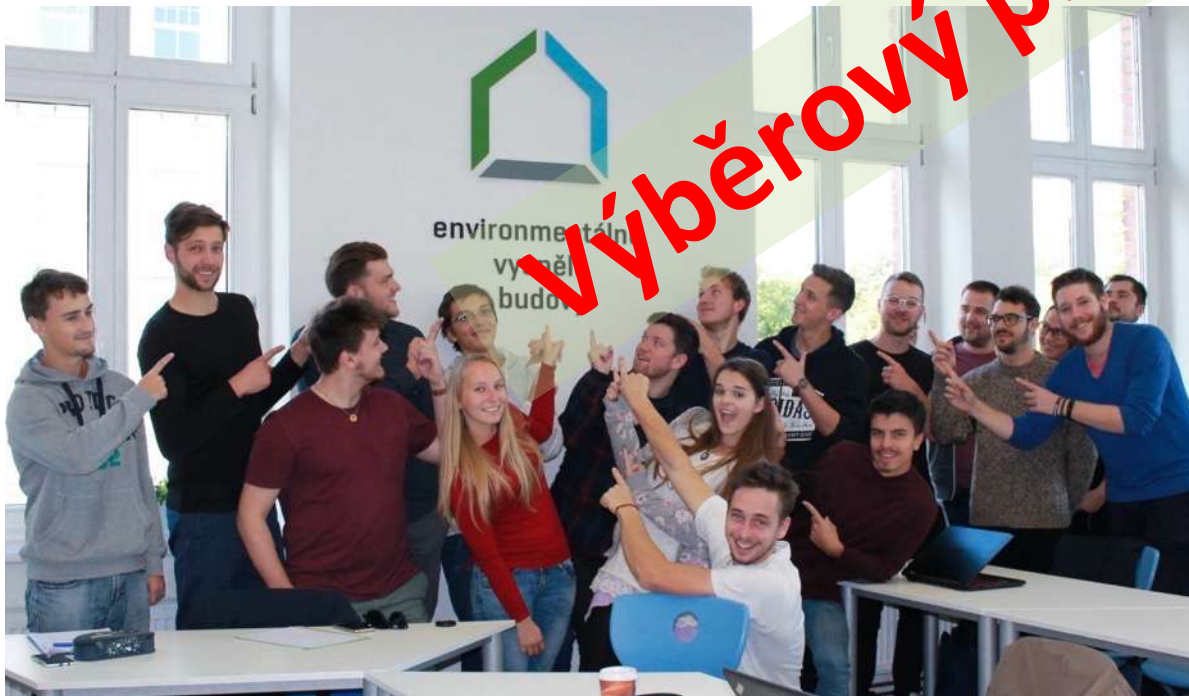
1	2	3	4
---	---	---	---

- Hospodaření s vodou
- Vnitřní prostředí budov
- Energetika vytápění
- Tepelná tech. budov

Environmentálně vyspělé budovy

1	1,5
---	-----

- Snižování hluku a vibrací
- Dřevostavby



PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ 2022–23

Termín podání přihlášky do 15. 12. 2021

ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

Termín podání přihlášky do 31. 3. 2022

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ (přihláška je do programu, ne do specializace),
CIVIL ENGINEERING, GEODÉZIE A KARTOGRAFIE,
MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ, ENVIRONMENTÁLNĚ VYSPĚLÉ BUDOVY

Poplatek za přijímací řízení:

elektronická přihláška 700 Kč

platba mimo území ČR 28 €

www.fce.vutbr.cz

www.vutbr.cz

elektronická přihláška (banner)

odkaz v menu (E-PŘIHLÁŠKA)

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ DO BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ 2022–23

ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

7.–11. 2. 2022 – talentové zkoušky

do 9. 5. 2022 – SCIO

červen 2022 – odborná rozprava

STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ, CIVIL ENGINEERING, GEODÉZIE A KARTOGRAFIE, MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ, ENVIRONMENTÁLNĚ VYSPĚLÉ BUDOVY

červen 2022 – společný elektronický test
z matematiky a fyziky

PŘIJETÍ BEZ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY DO BSP STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ, MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

(neplatí pro Architekturu pozemních staveb
a neplatí pro Environmentálně vyspělé budovy)

Studijní průměr – do 2,20

SCIO – percentil roven nebo větší 40
(Nutno doložit certifikát NSZ)

STAVOKS – oceněná místa na konferenci STAVOKS

Jarní přípravné kurzy – absolvování kurzu „Matematiky“,
nebo „Fyziky“ a získání 20 bodů
v závěrečném testu

Studentské práce vedené doktorandy – po obhájení práce

MIMOŘÁDNÉ STIPENDIUM PRO 50 NEJLEPŠÍCH STUDENTŮ

zapsaných do 1. ročníků bakalářských
studijních programů v prezenční formě studia
v akademickém roce 2022–23.

Hodnocení je na základě:

- studijního průměru ze střední školy,
- studia v zimním semestru
v akademickém roce 2022–23.

Studijní pobyty (MOBILITY)

ERASMUS plus

- Rakousko, Belgie, Německo, Dánsko, Španělsko, Finsko, Švédsko, Itálie, Velká Británie, Portugalsko, Litva, Lotyšsko, Estonsko, Island, Švýcarsko a další

CEEPUS

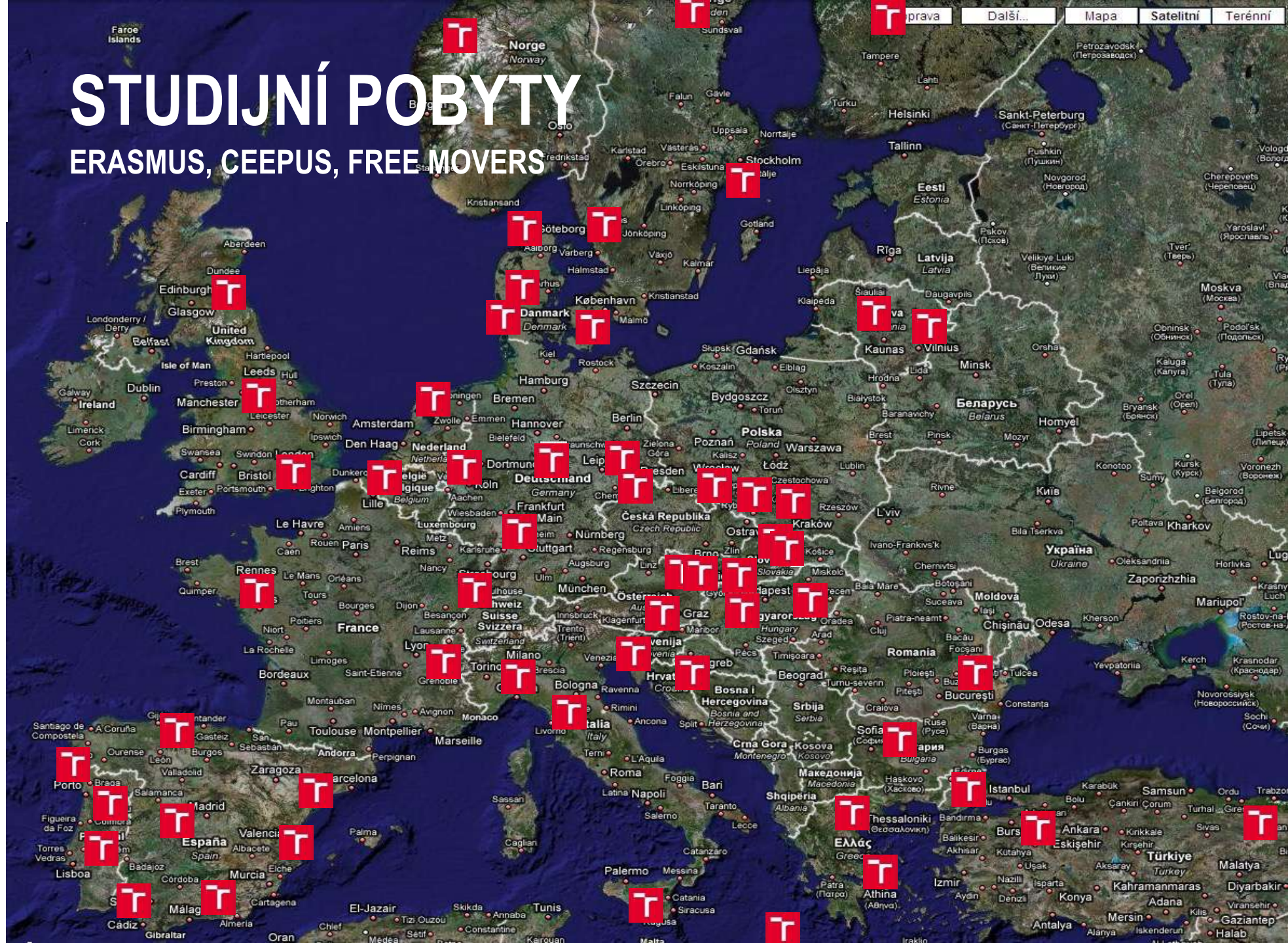
- Univerzity v Chorvatsku, Černé Hoře, Makedonii, Bulharsku

Free Movers

- celý svět

STUDIJNÍ POBYTY

ERASMUS, CEEPUS, FREE MOVERS





Služby pro uchazeče a studenty se
specifickými potřebami, jako např.:

Dyslexie dysgrafie cukrovka epilepsie Crohnova choroba
zrakový a sluchový handicap Aspergerův syndrom deprese
pohybové postižení koktavost úzkosti porucha pozornosti

- **adaptace přijímacího řízení a adaptace studia**
- psychologická diagnostika
- rozvojové kurzy
- S-kompas (poradenství sociální a právní)



alfons.vutbr.cz



[alfons.vutbr](https://www.facebook.com/alfons.vutbr)



alfons@lfi.vutbr.cz

KOLEJE A MENZY



VYSOKÉ UČENÍ KOLEJE
TECHNICKÉ A MENZY
V BRNĚ



Naše nabídka studentům

- 100% pokrytí vysokorychlostním internetem
- široké spektrum stravování ve stravovacích zařízeních v areálech kolejí a fakult VUT v Brně (menzy, restaurace, pizzerie, kavárna, bary, bufety)
- moderní stravovací systém (bezhotovostní, bezobjednávkový, bezlimitní, on-line jídelničky na webu)
- areály kolejí vybavené kvalitními sportovišti

- Ubytování v pěti areálech
 - koleje Pod Palackého vrchem
 - koleje Purkyňovy
 - koleje Listovy
 - koleje Mánesovy
 - penzion Starý pivovar

Ubytování

Polovina lůžek má vlastní sociální zařízení, druhá má společná sociální zařízení vždy pro určitý počet pokojů. Pokoje jsou převážně dvoulůžkové a třílůžkové, malá část pokojů je jednolůžkových.

Studenti mohou využívat studovny, televizní místnosti, kolárny, hudební místnosti vybavené klavírem, fotokomory.

Všechny areály jsou vybaveny prádelnami se sušáky a telefonními automaty.

Pro sportovní využití jsou k dispozici víceúčelová hřiště, kvalitní posilovny, tělocvičny, kulečnický, stolní tenis a sportovní zařízení Centra sportovních aktivit www.cesa.vutbr.cz



1. Caffè bar Piccolo | 2. Purkyňovy kolej | 3. Studentský pokoj Penzion Starý pivovar

Ubytovací stipendium

Stipendium na podporu ubytování je studentům VUT vypláceno 3 × ročně (leden až duben, květen až srpen, září až prosinec).

Stipendium je pro studenty, kteří nemají místo trvalého pobytu v okresech Brno-město a Brno-venkov.

Stravovací zařízení

v areálech ubytovacích zařízení

- Pizzerie Mozzarella (samoobslužná restaurace) | Kolejní 2
- Menza Kolejní | Kolejní 2
- Caffè Bar Piccolo s letní zahrádkou | Kolejní 2
- Menza Purkyňova | Purkyňova 93
- Rychlé občerstvení Purkyňova | Purkyňova 93
- Menza | Božetěchova 1

v areálech fakult VUT v Brně

Integrovaný objekt Fakulty podnikatelské
a Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií | Kolejní 4

- Jídelna Mini

Fakulta chemická | Purkyňova 118

- Studentská jídelna
- Bufet

Fakulta strojního inženýrství | Technická 2

- Restaurace „Q“

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií | Technická 10

- Jídelna pro zaměstnance, bufet

Fakulta stavební | areál Rybkova 1

- Restaurace
- Menza
- Cukrárna



Menza, restaurace a cukrárna (budova R) propojení krytou lávkou z Veverčí



SPORT na VUT v Brně

CESA – Centrum sportovních aktivit



Pod Palackého vrchem

CESA – Centrum sportovních aktivit

– Tělesná výchova a sport pro studenty, např.:

- . Badminton
- . Basketbal
- . Bojová umění
- . Bouldering
- . Bruslení
- . Fitness aktivity
- . Florbal
- . Fotbal/malá kopaná
- . Frisbee
- . Futsal
- . Gymnastická průprava
- . Házená
- . H.E.A.T. program (chodecké trenažéry)
- . Horská kola
- . Indoorcycling (spinning)
- . In-line
- . Kanoistika
- . Karate
- . Kondiční atletika
- . Kondiční posilování
- . Kondiční trénink
- . Lední hokej
- . Lyžování – kondiční příprava
- . Masáž a regenerace
- . Netradiční hry
- . Pěší turistika
- . Plavání
- . Plážový volejbal
- . Pohyb a duševní zdraví
- . Potápění
- . Požární sport
- . Relaxační cvičení
- . Snowboard – kondiční příprava
- . Softbal
- . Stolní tenis
- . Šerm
- . Tanec
- . Tělesná výchova pro studenty se specifickými potřebami
- . Tenis
- . Trailový běh pro radost
- . TRX (Suspension Training)
- . Týmové dovednosti
- . Veslařské trenažéry
- . Veslování na vodě
- . Vodní záchrana a vodní záchranný sport
- . Volejbal
- . Zdravotní tělesná výchova

6 ročníků **FAST**festu (v areálu fakulty)

- studentské kapely, učitelská kapela
- 6. ročník (2019)
 - Smola a Hrušky
 - MARPO & TroubleGang
- 2020 a 2021 zrušeny (covid)



