

MUNI | SIMU
MED

2020

2025

PĚTILETKA SIMU



CO PRO MĚ ZNAMENÁ SIMU?



„Co však považuji za esenciální, a svým přínosem nenahraditelné, je role samotných vyučujících. Sebemodernější a špičkově vybavené zařízení je bez excelentních vyučujících jen prázdnou schránkou.“

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.,
děkan Lékařské fakulty MU

Výuka na lékařských fakultách, a především její jednotlivé metody a přístupy, prochází v posledních letech dynamickým vývojem a zásadním kvalitativním posunem. Simulační výuka nikdy nemůže nahradit klinickou výuku a kontakt s reálným pacientem, ale její rozvoj a uplatnění jednotlivých technik se stal v poslední dekádě naprosto nezbytnou a výsostně potřebnou součástí moderního vzdělávání napříč všemi medicínskými studijními programy.

Vybudování Simulačního centra Lékařské fakulty Masarykovy univerzity před pěti lety naplnilo dlouhodobé vize a potřeby modernizace výuky. Mimořádně rozsáhlý komplex SIMU, s jeho excelentním

zázemím a moderním vybavením, poskytl v uplynulých pěti letech kvalitní přípravu našich studentů na následnou klinickou výuku. Co však považuji za esenciální, a svým přínosem nenahraditelné, je role samotných vyučujících. Sebemodernější a špičkově vybavené zařízení je bez excelentních vyučujících jen prázdnou schránkou. Naši pedagogové, kliničtí i prekliničtí, sehráli naprosto klíčovou roli při úspěšném začlenění této moderní formy výuky do standardního vzdělávacího kurikula na naší LF MU. Současně se skvělým způsobem podařilo zapojení studentů do jejich lektorské role, což považuji mimo jiné za skvělý základ jejich případné budoucí pedagogické činnosti. To, jak jsou

skvělí, bylo opakovaně potvrzeno mimo jiné jejich excelentními úspěchy v mezinárodních soutěžích zainteresovaných studentských týmů.

Skvělou podporu celému projektu poskytuje Ústav simulační medicíny LF MU pod vedením profesora Petra Štourače. Potvrzením úspěšnosti celého projektu je i vlastní doktorandská škola, která má již i své první absolventy.

Rád bych i touto cestou poděkoval všem pedagogům, lektorům, administrativním pracovníkům a technikům za jejich skvělou práci, díky které se pyšníme naprosto skvělým a jedinečným simulačním centrem.



„Z ambiciózního projektu vyrostlo SIMU v respektovaný institut, který nastavuje laťku doma i v zahraničí. Každá výzva se stala jasným a silným impulsem k hledání nových cest.“

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, LL.M., FESAIC, proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství LF MU a přednosta Ústavu simulační medicíny LF MU

Pět let je v lidském životě zlomkem času, ale pro Simulační centrum Lékařské fakulty Masarykovy univerzity (SIMU) znamenaly období intenzivního růstu, kreativity a smysluplné práce. SIMU se stalo místem, kde se propojuje technologie s empatií, věda s pokorou a výuka s lidským příběhem. Nejde jen o technickou preciznost, ale o přípravu budoucích lékařů a zdravotníků na situace, kdy jde o vše.

Z ambiciózního projektu vyrostlo SIMU v respektovaný institut, který nastavuje laťku doma i v zahraničí. Každá výzva se stala jasným a silným impulsem k hledání nových cest. Tým SIMU totiž dobře charakterizuje odhodlání, nadšení a schop-

nost zpochybňovat status quo. Výsledkem není jen pět let provozu, ale především konkrétní výsledky a úspěchy.

Mezi ně nepochybně a neodmyslitelně patří vznik samostatného Ústavu simulační medicíny a akreditace doktorského programu Simulace v medicíně, který přilákal nejen české, ale i zahraniční studenty. První absolventka byla pak důležitým milníkem. Výrazný důraz na internacionalizaci pak dále přinesl signifikantní spolupráci s prestižními zahraničními partnery, ojedinelou mezinárodní akreditaci SESAM a spoluorganizaci evropského kongresu SESAM 2024 v Praze. SIMU hostilo i čtyři ročníky

simulačního symposia SIMPO a národní kola soutěže SimUniversity.

Klíčovým prvkem úspěchu jsou lidé – kolegové, studenti, podporovatelé i kritici. SIMU je místem, které nás formuje, stejně jako my formujeme jeho podobu. Ohlednutí za pěti lety není koncem, ale začátkem nové etapy, protože tam, kde končí simulace, začíná skutečný medicínský život – a ten se se SIMU zvládá lépe.

MILNÍKY, KTERÉ FORMOVALY SIMU

**Otevření
SIMU**
5. 10. 2020

**První
semestr**
odůčený v rámci
akreditace SIMU
5. 10. 2020 – 22. 1. 2021

8. 3. – 9. 3. 2021
**První
postgraduální
kurz pro lékaře**

**První
lektorský
kurz**
3. 5. 2021

5. 9. 2022
**První
postgraduální kurz
pro NLZP**

**První
SIMPO**
12. 9. 2022

14. 5. 2023
**Akreditace
SESAM**

**1000.
účastník kurzu**
(MUDr. Lukáš Homola)
17. 7. 2023

červenec 2023
**1000
followers na
Facebooku**

**Prvních
100 kurzů**
(Simulace kritických
stavů v AIM)
31. 1. – 1. 2. 2024

13. 11. 2024
**1500
dní SIMU**

**Natáčení
videí**
pro Evropskou
resuscitační radu
(ERC)
17. 8. – 22. 8. 2025

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?	metrů čtverečních podlahové plochy 7 9 5 0	pacientské simulátory 3 0		síťové zásuvky 2 5 2 4	návštěvníci letních prohlídek budovy SIMU 1 6 6	reálná zubařská křesla 4	sledující na Instagramu 2 0 9 8
	debriefingové místnosti 7	TAHLE ČÍSLA UŽ JSTE SLYŠELI, ALE ZNÁTE TAHLE?		3 1 8 kusů pracovního oblečení		veřejně dostupné mikrovlnky 2	
	parkovací místa 6 3	simulační kamery 6 3	výtahy 3	sprchy 1 5			
	přebalovací pult 1	skříňky 4 1 1	3D tiskárny 6	schody 2 9 8			
	1 8 1 8 8 7 metrů kabelů síťových rozvodů		lajky 2 2 0 0 1	kilogramů vypité kávy za rok 9 2	vyřešené reklamace 4 4 0	heliporty 1	

ROSTEME S KAŽDÝM STUDENTEM

Jsme tu pro široké spektrum budoucích zdravotníků. Simulační vzdělávání se stalo důležitou součástí celé řady studijních programů, a proto se na SIMU setkáváme se studenty:

Všeobecného lékařství

Zubního lékařství

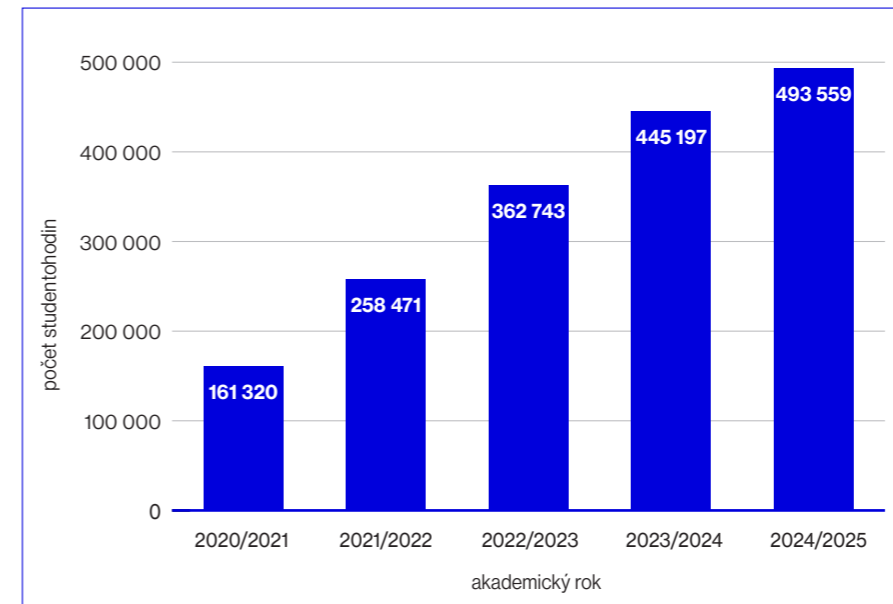
Dentální hygieny

Zdravotnického záchranářství

Ošetřovatelství v intenzivní péči

Optiky a optometrie

Od podzimu 2025 bude součástí i studijní program Fyzioterapie.



MUDr.
Dagmar Seidlová,
Ph.D.

garantka studijního
programu Zdravotnické
záchranářství

„Na SIMU si budoucí záchranáři za využití veškeré techniky osvojují medicínské postupy na simulačních figurínách v reálném prostředí sanitky, heliportu, urgentního příjmu, operačního sálu až po jednotku intenzivní péče. Pod vedením proškoleného týmu nacvičují dovednosti, které po třech letech studia využijí v praxi.“



Mgr. et Mgr. Bc. Petr Svoboda, Ph.D., garant studijního programu Dentální hygiena

„Koncepte studijního programu Dentální hygiena vyžaduje již od prvního semestru, obdobně jako u zubních lékařů, praktickou výuku. Proto je výuka v Simulačním centru LF MU nepostradatelnou součástí nábídky dovedností na sofistikovaných simulátorech, které umožňují rychlejší adaptaci studentů při následné klinické výuce u pacientů.“

OD TEORIE K PACIENTOVÍ - TRÉNINK PRO BUDOUCÍ LÉKAŘE

87

**předmětů, ve kterých
probíhá výuka na SIMU pro
obor Všeobecné lékařství**

Medici se setkávají se simulacemi hned od prvního týdne svého studia, kdy zachrání první pacienty v První pomoci. Postupně se učí základní vyšetřovací metody a řeší stále složitější situace a kritické stavy. Každý další předmět a simulace je posouvá blíže k realitě, ale stále v bezpečném prostředí, kde chyby neohroží život, ale promění se v cenné zkušenosti.

Co si mohou naši studenti v rámci výuky v bezpečném prostředí simulačního centra například vyzkoušet?

- Vyšetřovací metody a dovednosti, které není možné v reálném provozu u pacientů bezpečně trénovat (např. zavedení intraoseálního přístupu, biomikroskopii fundu, vyšetření per rectum apod.)
- Komunikaci s pacientem v silných emocích nebo sdělení nepříznivé zprávy
- Diagnostiku a terapii virtuálních pacientů
- Únikovou hru na téma krvácení do trávicího traktu
- Koordinaci pohybů a prostorové vnímání v rámci tréninku miniinvazivní operativy
- Prohlídku těla zemřelého na místě nálezu
- Asistenci u porodu

A mnoho dalšího...



MUDr.
Martina Žižlavská

vedoucí organizačního
týmu Propedeutiky

„Mezigenerační spolupráce se seniory zapojenými v roli figurantů během zkoušení Propedeutiky vytváří unikátní podmínky pro vzdělávání budoucích lékařů, kde se klade důraz nejen na medicínské znalosti a dovednosti, ale i na respekt, empatii a komunikaci.“



MUDr. Tereza Prokopová, Ph.D., vedoucí organizačního týmu První pomoci

„Díky SIMU se studenti mohou zapojit i do výuky svých mladších kolegů v roli studentského lektora. Proškolili jsme už 420 studentských lektorů, kteří učili První pomoc své mladší kolegy.“



prof. Ing.
Daniel Schwarz,
Ph.D.

garant předmětu
Teoretické základy
klinické medicíny

„Předmět Teoretické základy klinické medicíny dostane mediky od stolu přímo do reality kliniky – v týmu se řeší případy virtuálních pacientů, argumentuje se, rozhoduje se a trénuje se klinické myšlení v podmínkách, které simulují reálnou praxi. Unikátní kombinace lékaře-experta a facilitátora zajišťuje bezpečný prostor pro diskuzi, ve které studenti mohou ověřovat své myšlenky.“

Více o výuce na SIMU



ZUBAŘEM KROK ZA KROKEM

„Posunuli jsme praktickou přípravu studentů zubního lékařství na úroveň, která odpovídá současným požadavkům klinické praxe. Studenti si osvojí nejen základní dovednosti, ale i pokročilé techniky – od práce s mikroskopem a 3D simulátory až po digitální skenování a implantologii. Díky simulacím přicházejí do ordinací lépe připraveni, jistější a s hlubším porozuměním klinickým souvislostem,“ popisuje prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D., proděkanka pro zubní lékařství Lékařské fakulty.

Na konci preklinické výuky studenti ovládají základy zhotovení jednoduchých výplní včetně práce s kofferdamem, základní typy preparací na korunky/můstky i základy ruční endodoncie. Simulovaná klinická výuka připravuje studenty např. na náročné situace při ošetřování dětí, tré-



nuje práci s parodontologickým instrumentáři nebo s kyretami na modelech simulujících různá stádia parodontálních onemocnění atd.

Více o výuce
Zubního lékařství
na SIMU



prof. MUDr.
Lydie Izakovičová
Hollá, Ph.D.

proděkanka pro zubní
lékařství LF MU

„V rámci praktické části SRZ musí studenti zvládnout endodontické ošetření pod mikroskopem, obrysovou výplň a řešení klinického případu. Výuka v SIMU umožnila zpřesnit požadavky zkoušky a zvýšit její úroveň.“



DOKTORANDI NA SIMU



MUDr.
Tamara Skříšiovská, Ph.D.,
DESAIC

první úspěšná absolventka
programu Simulace
v medicíně

„Byla to náročná, ale nesmírně obohacující cesta, která mě posunula dál v profesní i osobní rovině a otevřela mi nové možnosti spojení klinické praxe a vzdělávání v medicíně.“

Unikátní Ph.D. program akreditovaný v roce 2022 propojuje medicínu, pedagogiku, moderní technologie a výzkum. Zaměřuje se na vývoj, evaluaci a implementaci simulačních metod ve zdravotnickém vzdělávání. Multidisciplinární přístup umožňuje studentům z různých oborů společně tvořit nové standardy výuky a péče.



10

doktorandů aktuálně
studuje Ph.D. program

Více o doktorském
studiu na SIMU



NAŠE VĚDECKÁ STOPA

370+

publikací afiliovaných
k Ústavu simulační medicíny
LF MU

**PUBLIKACE S NEJVYŠŠÍM
IMPACT FACTOREM:**

Skříšiovská T, Djakow J, Jabandziev P, Kramplová T, Klučka J, Kosinová M, Štourač P.

Ventilation efficacy during paediatric cardiopulmonary resuscitation (PEDIVENT): simulation-based comparative study.
Front Med (Lausanne). 2024;11.
doi:10.3389/fmed.2024.1400948.

THE JERUSALEM POST

Mouth-to-mouth CPR effective while wearing face mask - study

PUBLIKACE O STUDII MOVERESP VYVOLALA I SILNÝ MEDIÁLNÍ OHLAS PO PREZENTACI VÝSLEDKŮ NA KONFERENCI ESAIC V ROCE 2022. JEJÍ VÝSLEDKY CITOVALY ČLÁNKY NAPŘ. V JERUSALEM POST.

Kosinová M, Štourač P, Prokopová T, Vafková T, Vafek V, Barvík D, Skříšiovská T, Dvořáček J, Djakow J, Klučka J, Jarkovský J, Plevka P. **Feasibility of Mouth-to-Mouth Ventilation through FFP2 Respirator in BLS Training during COVID-19 Pandemic (MOVERESP Study): Simulation-Based Study.** Children (Basel). 2022;9(11):1-7. doi:10.3390/children9111751.

PUBLIKACE, KTERÁ SE STALA OBLÍBENÝM STUDIJNÍM ZDROJEM NEJEN STUDENTŮ NA LF MU A ZÁROVEŇ BYLA OCENĚNA KALEDOVOU CENOU UDĚLOVANOU ČSARIM ZA NEJLEPŠÍ KNIŽNÍ PUBLIKACE S OBOUROVOU TÉMATIKOU ZA ROK 2023:

Prokopová T, Vafková T, Vafek V, Barvík D, Kosinová M, Štourač P.

První pomoc: Multimediální elektronický výukový materiál [Internet].

Brno: Masarykova univerzita; 2022 [cited 2025 Jul 15]. ISBN 978-80-280-0135-3.

Další publikace
Ústavu simulační
medicíny



SIMULAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ JAKO PROSTŘEDEK PROFESNÍHO ROZVOJE

Simulační kurzy pořádané na SIMU umožňují zdravotnickým profesionálům bezpečně rozvíjet klinické dovednosti, komunikační schopnosti a týmovou spolupráci. Díky realistickému prostředí a strukturované zpětné vazbě podporují profesní růst, adaptaci na nové výzvy a zvyšují kvalitu péče. Kromě simulačních kurzů a kurzů specializačního vzdělávání pro lékaře i nelékařské zdravotnické pracovníky organizujeme také kurzy Evropské resuscitační rady a kurzy pro lektory simulační medicíny.

Pro akademiky z LF MU jsme vytvořili e-learning základů pedagogických kompetencí ve vzdělávání zdravotnických pracovníků Basics of Medical Education.

Kompletní nabídka
našich kurzů



lékařů

1 5 8 0

nelékařských zdravotnických
pracovníků

6 6 3

absolventů interprofesních
kurzů

3 9 8

lektorů z LF MU a z dalších více
než 40 jiných organizací

4 4 6

celkově účastníků

3 0 8 7

”

„Když jsem si četla tu podporu před kurzem a koukala na instruktážní videa, tak jsem viděla spoustu chyb, co jsem dělala ve výuce záchranářů i při debriefingu, který jsem dělala nedostatečně, protože jsem vlastně ani nevěděla, jak ho dělat dobře. Vzdělávání dospělých má svoje specifika a já jsem moc ráda, že jsem si to mohla vyzkoušet s partou stejně zapálených lidí, protože to je ve výuce taky hodně důležité.“

účastnice kurzu Adult learning
and Basic Course of Debriefing



NAŠI LEKTOŘI

ODBORNÍCI NEJEN NA SIMULAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ



Náš lektorský tým tvoří multidisciplinární skupina zdravotnických profesionálů s bohatými zkušenostmi z různých typů zdravotnických zařízení i úrovní péče. Jsou základním pilířem simulačního centra – kvalita výuky totiž výrazně závisí na jejich lektorských dovednostech. Kromě interního vzdělávání absolvovali někteří naši lektori i zahraniční kurzy, např. The Debriefing Academy či ESME online course.

Lektoři postgraduálních
simulačních kurzů



TECHNICI V HLAVNÍ ROLI

Tým je složen z lidí s různorodými profesními zkušenostmi nejen ze zdravotnictví, ale i širokého spektra technických oborů – IT specialisti, biomedicínské inženýři či odborníci na audiovizuální techniku.

CO VŠECHNO UMÍ TÝM NAŠICH TECHNIKŮ SIMULAČNÍ VÝUKY?

- Příprava a realizace technických řešení plánovaných výukových aktivit
- Příprava a obsluha simulátorů během výuky
- Pravidelná údržba a technický servis
- Vývoj a výroba moderních výukových pomůcek, např. 3D tisk
- Tvorba audiovizuálních výukových materiálů
- Odborný rozvoj a inovace

Kromě techniků pomáhá se zajištěním vzdělávacích aktivit a akcí i Sekretariát ÚSM a SIMU.

„Organizační a administrativní stránka je tepnou každého kurzu v Simulačním centru – i díky ní vše běží hladce od prvního kontaktu s účastníky až po jejich závěrečné hodnocení. Administrativní



tým se neustále učí a zlepšuje a i díky tomu je SIMU významným hráčem na poli celoživotního vzdělávání,“ říká Mgr. Eliška Mičánková, MBA, koordinátorka celoživotního vzdělávání.



Mgr. Jan Dvořáček, DiS.
ředitel Simulačního centra

„Simulační centrum bez lektorů je jako letadlo bez pilota, ale i ti nejlépe vyškolení lektori jsou bez technického zázemí jako letadlo bez motoru. Jeho práce je často neviditelná, ale zásadní pro hladký průběh výuky.“



„SIMU je pro mě místem velkého růstu – za tři roky jsem se ze „simulační analfabety“ stala nadšenou techničkou, kterou nejvíce těší, když vše funguje, a můžu naplno podporovat lektory i studenty.“

Mgr. Bc. Veronika Justrová, CHSOS,
technička interaktivní výuky



počet techniků

19

SIMU JAKO PROSTOR PRO SDÍLENÍ ZKUŠENOSTÍ

SIMULAČNÍ SYMPOZIUM

Setkání české a slovenské simulační komunity, které propojuje nadšence simulačního vzdělávání různých oborů, a každoročně přináší inspiraci a možnost sdílení zkušeností jak z pregraduálního, tak z postgraduálního vzdělávání.

MODERNÍ TECHNOLOGIE V MEDICÍNĚ

V roce 2025 jsme uspořádali 1. ročník mezioborové konference, která měla za cíl svým zaměřením a obsahem sbližovat odborníky z oblasti zdravotnictví i technických oborů a umožňovat mezioborový dialog. Ať už je pro vás technika nástrojem k výuce, práci či jste průmyslový partner, konference MTM je místem pro vzájemná setkání a sdílení.

393

účastníků

4

ročníky
konference

”

„Pokračujte vo Vašom úsilí, odvádzate skvelú prácu pre celú simulačnú komunitu v Čechách aj na Slovensku.“

„Získala som mnoho inšpirácií ako využívať simulácie a ako zapojiť študentov do vzdelávania.“

Ze zpětné vazby účastníků SIMPO

”

“The Brno Simulation Centre promotes faculty development and gives importance to medical education, training of instructors, professional development and lifelong learning. It also invests in teaching medical students how to teach; it was impressive to see medical students present and close the programme with their session on Student-led debriefing.”

Anne-Marie Camilleri Podesta

předsdkyně ESAIC National Anaesthesiologists Societies Committee (NASC)



SIMU – CENTRUM DĚNÍ

SIMU není jen místem výuky – je to živý prostor, kde se konají odborné konference, strategická setkání, veřejné prohlídky i návštěvy a konzultace.

JAKÉ AKCE SE U NÁS KONAJÍ?

- Měsíční porady a výjezdní zasedání, na nichž se setkávají pravidelně pracovníci ÚSM a Simulačního centra s garanty předmětů vyučovaných v SIMU
- Vědecká rada LF MU
- Delegace a návštěvy z domácích i zahraničních fakult a simulačních center či významných osobností ze zdravotnické, akademické i politické sféry
- Letní prohlídky, které formou interaktivní zážitkové akce otevírají SIMU pro širokou veřejnost
- Prohlídky pro střední školy, které představují moderní výukové prostory a metody uchazečům o studium na LF MU



SIMUNIVERSITY



SimUniversity je simulační soutěž pro vysokoškolské studenty zaštitěná organizací SESAM (European Society for Simulation in Medicine). Na půdě SIMU se pravidelně koná lokální a národní kolo, jehož vítěz reprezentuje Českou republiku na evropské úrovni. Cílem soutěže je podpořit mezioborovou spolupráci, rozvoj klinického uvažování a rozhodování a komunikačních dovedností.

Tým z LF MU přivezl ze soutěže ve španělské Valencii v roce 2025 bronzovou medaili.

Více informací
o SimUniversity



INOVACE A PROJEKTY, KTERÉ MĚNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

V SIMU pracujeme na celé řadě projektů a inovací, které posouvají výuku, výzkum i mezioborovou spolupráci:

- Vývoj vlastních výukových pomůcek, simulátorů a anatomicky přesných 3D modelů*
- Výukové aktivity využívající principy únikových her ve výuce*
- Vývoj platform a online nástrojů pro provoz simulačního centra
- Metodická podpora online výuky na lékařských fakultách*
- Syllabus kompetencí absolventa a příprava nového povinného předmětu Paliativní medicína, založení Ústavu paliativní a podpůrné péče LF MU*

- Vývoj e-learningu využívajícího prvky VR pro zlepšení komunikace s pacienty a jejich blízkými v prostředí JIP*
- Mapování simulačních center v zemích Visegrádské čtyřky, sdílení dobré praxe a publikace výstupů*
- Spolupráce s etablovanými výrobci simulační techniky i startupy na inovativních řešeních i na jejich zavádění do praxe

Řada z těchto témat byla také grantově podpořena (označeny *).

**Další projekty
na SIMU**



**získané prostředky
v grantových výzvách
1 327 752 342 Kč**



ČT – Dobré ráno



TN.cz – zpravodajství



ČT – FUTURETRO

SIMU V MÉDIÍCH

MÍSTO, KDE SE BUDOUCNOST MEDICÍNY STÁVÁ REALITOU

SIMU dlouhodobě přitahuje i pozornost médií, které o něm hovoří jako o unikátním výukové prostředí, které propojuje špičkové technologie s praktickým výcvikem zdravotníků.

V České televizi se SIMU objevilo hned v několika pořadech, např. v Hyde Park Civilizace, Studio 6, Futuretro nebo Dobré ráno.

Mediální ohlasy tak potvrzují, že SIMU není jen technologicky špičkové centrum, je to inspirativní prostor, který mění způsob, jakým se dnes učí medicína.

Další zmínky o SIMU v mediích



ČT – Studio 6



ČT – Hyde Park



Premiér Petr Fiala pro Magazin M

„SIMU je něco naprosto unikátního, Masarykově univerzitě se podařilo vybudovat špičkové vzdělávací centrum, které snese nejpřísnější světové měřítko.“



Časopis Forbes



Plastický chirurg Bohdan Pomahač pro Magazin M

„Velmi mě těší, že se v Brně podařilo vybudovat centrum simulační medicíny, které snese srovnání nejen v rámci evropského, ale i světového formátu.“



EMHG kongres 2024



Hospodářské noviny



Magazin M



Medical Tribune

MEZINÁRODNÍ TVÁŘ SIMU

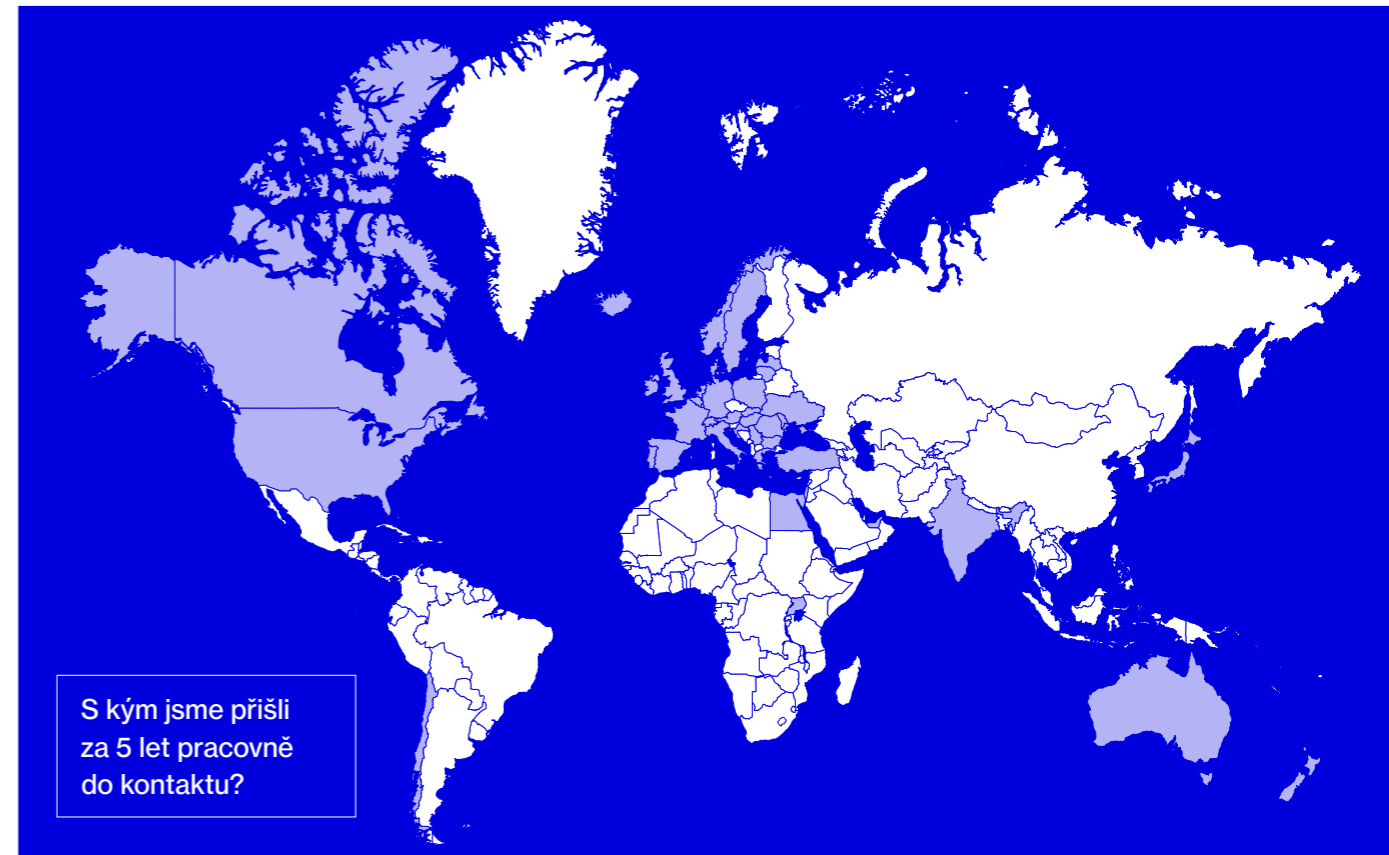


SIMU je aktivním hráčem na mezinárodní scéně. Účastníme se pravidelně aktivně světových konferencí, jako je SESAM Annual Meeting, AMEE, IMSH (International Meeting on Simulation in Healthcare),

ESAIC a mnoho dalších. Hostíme odborníky z celého světa a spolupracujeme s výrobci a vývojáři. Naši odborníci se také aktivně podílejí na činnosti mezinárodních odborných společností.



V srpnu 2025 se náš tým mj. podílel na natáčení edukačních videí pro Evropskou resuscitační radu.



OKAMŽIKY S VÝZNAMNÝMI OSOBNOSTMI



- **Markéta Vaňková**, primátorka města Brna, 13. 6. 2022
- **Petr Fiala**, premiér ČR, 13. 6. 2022

2023

- **Marc Lazarovici**, prezident SESAM 2020 – 2022, 9. 5. 2023, 5. 9. 2023 a 10. 9. 2025



2021

- **Bohdan Pomahač**, uznávaný český plastický chirurg, 21. 9. 2021
- **Hideo Suzuki**, velvyslanec Japonska, 29. 11. 2021

2022

- **Hemant Harishchandra Kotalwar**, velvyslanec Indie, 21. 1. 2022
- **Helena Langšádlová**, ministryně pro vědu, výzkum a inovace ČR, a **Petr Gazdík**, ministr školství, mládeže a tělovýchovy, ministerská delegace při příležitosti Národního dne velkých výzkumných infrastruktur, 15. 2. 2022



- **Pier Luigi Ingrassia**, prezident SESAM 2024 – 2026, 26. 4. 2023
- **Stefan Gisin**, bývalý viceprezident SESAM, lékař v oboru anesteziologie a lékařský ředitel Simulačního centra „SimBa“ v Basileji, 9. 5. 2023
- **Anne Marie Camilleri Podesta**, předsedkyně ESAIC National Anaesthesiologists Societies Committee (NASC), 9. 9. 2023
- **Daniel Stach**, televizní redaktor a moderátor ČT24, popularizátor vědy, 11. 4. 2023, 25. 5. 2023

2024

- **Lesley Broomly**, lékařka v oboru anesteziologie a intenzivní péče, členka Train

- the Trainer Masterclass Committee ESAIC, 11. 9. 2024
- **Jason Lawson**, lékař Imperial College Healthcare NHS Trust a edukátor, 11. 9. 2024
- **Marek Ženišek**, ministr pro vědu, výzkum a inovace ČR, 3. 9. 2024

2025

- **Eva Pavlová**, první dáma ČR, 25. 2. 2025
- **Crina Burlacu**, předsedkyně European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC) Simulation Committee, 10. 9. 2025



SIMU NENÍ
BUDOVA -

**SIMU
JSOU
LIDÉ**

Tady měl být jmenný seznam, ale všichni by se sem nevešli... Za každým kurzem, odučenou hodinou či odvedenou simulací stojí tým lidí. Tato stránka je poděkováním těm, kteří SIMU pomáhají vyrůstat.

A zdaleka zde nejsou všichni.



PRESTIŽNÍ EVROPSKÁ PRO SIMU AKREDITACE



V roce 2023 získalo SIMU prestižní mezinárodní akreditaci od Evropské společnosti pro simulace v medicíně (SESAM). Tato akreditace je udělována institucím, které splňují vysoké standardy v oblasti simulačního vzdělávání, pedagogiky, technického zázemí a organizačního řízení. Akreditace platí do roku 2027.

Udělení akreditace potvrzuje, že SIMU patří mezi špičková evropská centra simulační medicíny a představuje významný krok směrem k mezinárodnímu uznání kvality vzdělávání na LF MU.



VÝZNAMNÉ SPOLUPRÁCE,

KTERÉ POSOUVAJÍ SIMU DÁL –
ODBORNĚ, LIDSKY I MEZINÁRODNĚ

<p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p>	<p>EVROPSKÁ UNIE Evropská strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání</p> <p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p>	<p>MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY</p>	<p>ČESKÁ LEKÁŘSKÁ KOMORA ČESKÁ REPUBLIKA</p>
<p>AKUTNE.CZ®</p>	<p>Česká resuscitační rada Czech Resuscitation Council</p>	<p>Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny</p>	<p>SPOLEČNOST PRO SIMULACI V MEDICÍNĚ</p>
<p>EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL</p>	<p>European Society of Anaesthesiology and Intensive Care</p>	<p>esicm European Society of Intensive Care Medicine</p> <p>EDIC centre</p>	<p>SESAM SOCIETY FOR SIMULATION IN EUROPE PROVIDING HEALTHCARE THROUGH INNOVATION</p>

KAM DÁL?

REAKREDITACE
PH.D. PROGRAMU

VYUŽITÍ AI A VR
VE VÝUCE

REAKREDITACE SESAM

NÁRODNÍ A MEZINÁ-
RODNÍ ODBORNÉ SPO-
LEČNOSTI

ROZVOJ MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE

HABILITACE
A JMENOVACÍ ŘÍZENÍ
V OBORU

INTERPROFESIONÁLNÍ
A MULTIDISCIPLINÁRNÍ
SIMULACE

UDRŽITELNOST

DALŠÍ ROZVOJ
PROGRAMU STUDENT
AS TEACHER

KLINICKÝ
DEBRIEFING

OSCE JAKO
SOUČÁST SRZ

DIO PUBLIKACE

PROFESNÍ VZDĚLÁ-
VÁNÍ SIMULAČNÍCH
TECHNIKŮ

BEZPEČNÉ PROSTŘEDÍ
PRO VÝUKU

OBNOVA A ROZVOJ
TECHNICKÉHO
VYBAVENÍ, INOVACE

HORIZON GRANT

ZVYŠOVÁNÍ
A PROHLUBOVÁNÍ
KOMPETENCÍ LEKTORŮ

MUNI | SIMU MED

Ústav simulační medicíny LF MU
Simulační centrum LF MU
2025



 med.muni.cz/simu

 [simu.med.muni](https://www.instagram.com/simu.med.muni)

 [SIMU.MED.MUNI](https://www.facebook.com/SIMU.MED.MUNI)

 [simu-med-muni](https://www.linkedin.com/company/simu-med-muni)

Uvedené informace, statistiky
a data jsou platná k 5. 10. 2025