



Stručná história Univerzity Komenského v Bratislave a Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine

Prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.

Október 2025



Význam univerzít

Univerzity - najvyšší stupeň **vzdelávania**

Vzdelanosť – základný predpoklad rozvoja osobnosti i spoločnosti

Rozvíjanie **vedy a výskumu.**
Na univerzitách vzdelávanie (aj) na podklade **vlastných vedeckých poznatkov**

Zabezpečenie kontinuity spoločenského vedomia -
živý trezor poznatkov

Most medzi **akademickou** sférou **a praxou** (klinickou)

História vysokého školstva



Starovek a stredovek

Antika – školy typu akadémie, lýceí a rétorických i filozofických škôl

Arabská kultúra (Univerzita Al-Azhar v Káhire od r. 988 - dodnes)

Európa – cirkev, kláštory a dómové školy (od 8.storočia).
Prvý pokus založenia univerzity na európskej pôde bola carihradská (Istanbul), ktorá však fungovala len štyri roky (rok 862 n.l.)

Rok **1088: Prvá** (doteraz funkčná) **európska univerzita - Bologna** (Taliansko).
Rímsky cisár Fridrich I. (Barbarossa) – udelil privilégiá učiteľom a študentom v Bologni - „Autentica Habita“.



Po Bologni - Salermo, Paríž (1150)...

Európa v roku 1500 – už vyše 70 univerzít

História vysokého školstva na našom území

Uhorsko - prvá univerzita **Pécs** – **1367;**

Na našom terajšom území

UNIVERSITAS (ACADEMIA) ISTROPOLITANA otvorenie v roku **1465 (1467)**

Grécky názov Bratislavy: Istropolis (Ister – Dunaj, Polis – mesto)

Academia založená kráľom Matejom I. Korvínom





Mecenáš umenia a vzdelanosti

Matej I. Korvín - žiadosť o povolenie zriadiť univerzitu v Uhorsku pápežovi - Pavlovi II.

Pápež - povoľovacia bula – adresovaná Jánovi Vitézovi (ostrihomský arcibiskup) a biskupovi v Pécsi Jánovi Pannoniovi.

Neurčil miesto univerzity (do úvahy: Budín, Ostrihom, Istropolis - Bratislava).

Kráľ Matej I. určil Bratislavu (rozšírenie vplyvu – vzdelávanie uhorskej inteligencie „doma“ – na severe Uhorska; zomrel bohatý bratislavský mešťan Gmaitl a jeho domy pripadli kráľovi. Matej Korvín sa rozhodol, že ich použije ako univerzitné budovy a umiestnil univerzitu do Bratislavy).

Slávnostné **otvorenie Academia Istropolitana** v roku 1**467** v ostrihomskej katedrále.

Univerzitu viedli ako kancelár **Ján Vitéz** a vicekancelár - prepošt kapituly pri Dóme sv. Martina v Bratislave **Juraj von Schönberg**.





Dnešný vzhľad budovy v Bratislave, v ktorej kedysi sídlila Academia Istropolitana

Štyri základné fakulty univerzity sa postupne obsadili kvalifikovanými profesormi z Viedne, Talianska, Francúzska i z územia horného Uhorska

Neúplný zoznam učiteľov, ktorí prednášali na pôde Academie Istropolitany:

Filozofická/Artistická fakulta (slobodného umenia)

Joannes Regiomontanus – magister filozofickej fakulty na univerzite. Venoval sa zemepisu, geometrii, mechanike a najmä astronómii. Patril k najvýznamnejším profesorom na Istropolitane. Vyučoval medzi inými astronómiu aj latinskú poéziu. Trigonometria, tabuľky. (100 rokov pred Galileom prednášal o pohybe Zeme okolo Slnka).

***Marcin Bylica* z Olkusza** – doktor teológie a medicíny; vyučoval aj astronómiu a matematiku.



Právnická fakulta

Ján Gatti/Gattus (frater Johannes) – doktor kanonického práva a teológie, prednášal teológiu a cirkevné právo. Bol nielen významným teológom, ale aj matematikom, astronómom a filozofom.

Juraja Schönberg vicekancelár univerzity, prednášal aj kanonické právo

Marzio Galeotti – profesor práva

Lekárska fakulta

Majster Peter (Magister Petrus) – doktor humanitných vied a medicíny

Erazmus Adlman – doktor medicíny

Teologická fakulta

Vavrinec Koch z Krompách – čítanie a výklad Biblie

Mikuláš Schricker z Hüttendorfu – teológia

Matej Gruber z Medlingu – grécka filozófia *(*Aristoteles) a kresťanská filozófia (Boetius)

Majster Angelus (Angelus Rangon von Pern) – teológia

Škola zriadená **podľa vzoru bolonskej univerzity** – snaha o získanie kvalitných pedagógov.

Na Akadémii bola humanistická atmosféra, dôraz na prírodné vedy, matematiku, astronómiu a medicínu.

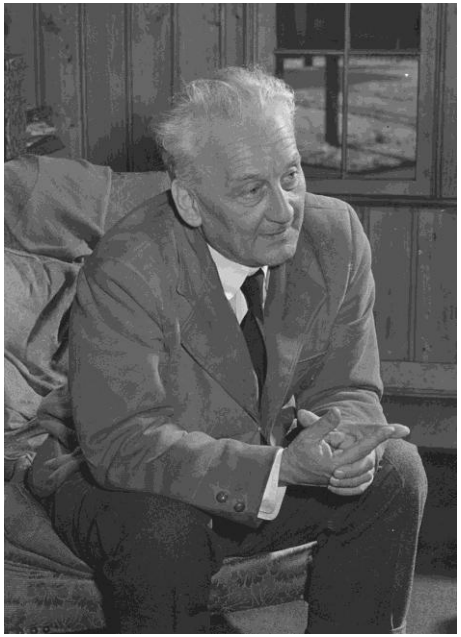
Uväznenie a smrť Jána Vitéza na Visegrade v roku 1472 (spolu s Jánom Pannóniom organizovali sprisahanie proti kráľovi – v prospech poľského kráľa Kazimíra IV.)

Po smrti prepošta Juraja von Schönberga – vicekancelára - postupný úpadok a ukončovanie činnosti univerzity a po smrti Mateja Korvína - ukončenie činnosti (1488 – 1490).

Existovala **cca 23 rokov**.

Alžbetínska (Kráľovská maďarská) univerzita (Bratislava 1912 – 1919). Prednášať sa začalo až v r. 1914. Fakulty: Právnická, Filozofická, Lekárska (len klinické ročníky). Jej pôsobenie bolo výrazne maďarizačné. Alžbetínska univerzita zanikla po vzniku Česko-Slovenska 30. júna 1919.

Na LF v Bratislave začal svoju vedeckú dráhu Albert Szent-Györgyi neskorší nositeľ Nobelovej ceny za fyziológiu a medicínu.



Albert Szent-Györgyi pôsobil na Fyziologickom ústave Alžbetínskej univerzity v Bratislave (1917 – 1919). Po skončení 1. svetovej vojny a vzniku Univerzity Komenského odišiel Szent-Györgyi do Prahy, kde sa zaoberal elektrofyziológiou. V biochemickom laboratóriu v Cambridge roku 1927 ako prvý na svete izoloval **vitamín C**. Objavil kyselinu fumarovú a niekoľko fáz Krebsovho cyklu. **Nobelovu cenu dostal v roku 1937**.

Počas 2. svetovej vojny bol aktívnym účastníkom protifašistického odboja. V roku 1942 viedol delegáciu Horthyovského Maďarska, ktorá sa niekoľkokrát stretla s britskými diplomatmi v Istanbule s úmyslom tajne vyjednávať so spojencami. Po odhalení nacistami bol zatknutý, ale podarilo sa mu uniknúť a zvyšok vojny strávil na úteku pred gestapom. Potom pracoval v Bratislave, Budapešti, Prahe, Cambridge, emigroval do USA, kde zomrel v roku 1986 v USA ako 93 ročný.

UNIVERZITA KOMENSKÉHO

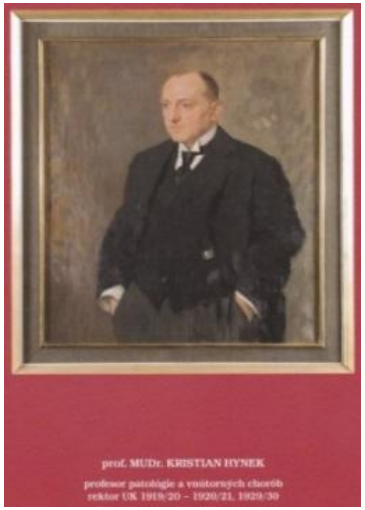


Dňa 11. júla 1919 nadobudol účinnosť **Zákon o založení Československej štátnej univerzity v Bratislave**.

Už v novembri 1919 bola univerzita premenovaná na **Univerzitu Komenského**

Od r. 1919 **Lekárska fakulta** (11 českých profesorov) – najprv klinické ročníky, od r. 1924/25 kompletných 5 ročníkov. V rokoch 1939 – 1952 i výchova farmaceutov.

V r. 1921 **Právnická**
Filozofická fakulta.



Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta
bola tiež zriadená zákonom v r. 1919, ale prakticky k jej založeniu došlo až v r. 1936 a súčasťou UK sa stala v r. 1940.

Prvý rektor UK (1919 – 1921): **Prof. MUDr. Kristián Hynek**

Doteraz 44 rektorov UK (13 MUDr., 10 JUDr., 16 PhDr., 4 RNDr., 1 Ing.

Ešte pred rokom 1938 sa asi polovica českých profesorov vrátila na svoje pôvodné pracoviská do Čiech. Ostatní museli odísť po vzniku Slovenského štátu, keď sa rektorom Univerzity Komenského, premenovanej na **Slovenskú univerzitu** stal prof. JUDr. Vojtech Tuka (1939 – 1942; i predseda vlády, odsúdený a popravený v r. 1946).

Vznik ďalších fakúlt

1940 Prírodovedecká fakulta;
1946 Pedagogická fakulta;
1952 Farmaceutická fakulta;
1960 Fakulta telesnej výchovy a športu;

1969 **Jesseniova lekárska v Martine**;

1980 Fakulta matematiky, fyziky *a informatiky*; (zmena názvu 2000)
1990 Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká; (od 1919, resp. 1936, prerušenie 1947 – 1990)
1990 Evanjelická bohoslovecká (súčasť UK, predtým i samostatne)
1991 Fakulta manažmentu
2002 Fakulta sociálnych a ekonomických vied

V súčasnosti 13 fakúlt UK





História budovy UK (arch. F. Krupka): V r. 1930 vydané stavebné povolenie na budovu „Štátny obchodný dom“ – mala tam byť burza, dunajská plavebná spoločnosť, obchodná komisia, pošta a v suteréne zemský archív.

V r. 1934 rektor prof. Kolář požiadal vládu o pridelenie budovy Právnickej a Filozofickej fakulte UK. Na zasadnutí AS v apríli 1935 bola vytvorená stavebná komisia na čele s predsedom **prof. MUDr. S. Kostlivým**, ktorá sa zamerala na získanie štátneho obchodného paláca pre UK. Tento zámer bol korunovaný úspechom.

Slávnostné otvorenie budovy Univerzity bolo **11. 3. 1937** a už na druhý deň prebehla v Auditoriu maximum inaugurácia rektora **prof. JUDr. Vratislava Bušeka.**

V ROKU 2025

106 rokov
Univerzity
Komenského

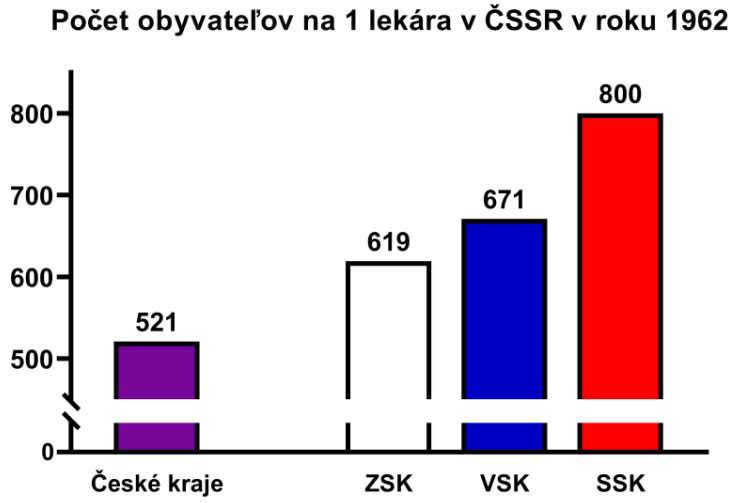


56 rokov
Jesseniovej lekárskej
fakulty v Martine



História založenia JLF UK

Štatistika 1961:
V ČSR: 521 obyv./1 lekára,
na Slovensku: 652,
Stredoslovenský kraj: 800 obyv./1 lekára



Nutnosť zvýšiť - počty absolventov LF na Slovensku, hlavne na severnom Slovensku

Tri možnosti:

1. navýšiť počty študujúcich v Košiciach a Bratislave

2. zvýšiť „kvóty“ pre prijatie študentov zo Slovenska v Čechách

3. zriadiť novú lekársku fakultu – na strednom Slovensku

Predsedníctvo SNR uznesením z **22.11.1961** prijalo 3. možnosť.

Prieskum v troch nemocniciach:Banská Bystrica, Prievidza,Martin

Komisia: dekani LF Blava a Košice (prof. Kukura a prof. Lukáči) + prodekani a riaditelia fak. nemocníc.

NEMOCNICE V MARTINE

- **Mestský špitál** („cholerový“ – Dr. Jakub Haas) **v r. 1831**
- **Župná nemocnica,** 1866 – 1886 boj o výstavbu nemocnice, verejná zbierka – odkúpenie pozemku. **1889** začatie prevádzky. 1 pavilón – 2 izby pre mužov (14) a 2 izby pre ženy (12) – 26 postelí s 2 lekármi bez nároku na odmenu (Dr. Haas a dr. Petrikovich – od r. 1902 už normálna platená funkcia) a dochádzajúcim chirurgom/ránhojičom z T.Teplíc (Ján Boleman Dezsényi). V r. 1900 zriadená „infekčná“ izba na prízemí pre 6 pacientov.
- **1914-1918** – záložná vojenská nemocnica (MUDr. Igor Dulla).
- **1928** zánik žúp – krajinský prezident Turčan Jozef Országh - premenovaná na **Krajinskú verejnú nemocnicu** (535 postelí)
- **1950 - Štátna oblastná nemocnica**
- **1967 - Fakultná nemocnica (1129 postelí)**
- **2010 – Univerzitná nemocnica Martin**



V r. **1962** bola **nemocnica v Martine treťou najväčšou na Slovensku (932 lôžok). Fungovali tam niektoré katedry Inštitútu pre doškoľovanie lekárov a farmaceutov.**

Osobnosti v martinskej nemocnici:

Prof. Šteiner – chirurg,

prof. Galanda, pediater,

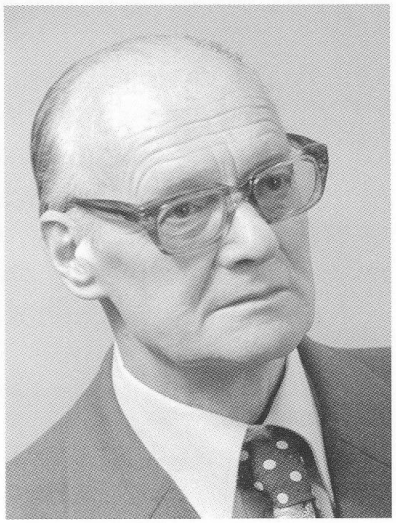
prof. Lányi, rtg,

Dr. Trokan, internista a riaditeľ nemocnice....

...Dlhoš, Gál, Geryk, Hoffmann, Holan, Kňazovický, Krajňák, Kubík, Kustra, Péč, Ponťuch, Slameň, Štepita-Klaučo, Zvarík..



Prof. MUDr. Pavol Šteiner



Prof. MUDr. Vladimír Galanda, CSc.



Prof. MUDr. E. Lányi



MUDr. Ján Trokan



Smútočné zhromaždenie na námest v Martine pri pohrebe prof. MUDr. P. Šteinera

Existovala budova Pedagogického inštitútu - vhodná ako základ pre teoretické ústavy LF



Prebiehala výstavba internátu Pedagogického inštitútu pre 850 študentov

Ústretovosť mestských a okresných orgánov „lobbing“

Komisia odporučila **Martin.** KNV súhlasil, ale s podmienkou neskoršieho presťahovania fakulty do Banskej Bystrice.

Úvahy o zriadení Stomatologickej fakulty.

Dňa **29. augusta 1962** kolégium Ministerstva školstva a kultúry súhlasilo, aby sa v Martine zriadilo **Detašované pracovisko bratislavskej LF UK**

V akademickom roku 1962/63 prišlo direktívne prvých **112 študentov 4. ročníka** z Bratislavy a Košíc do Martina.

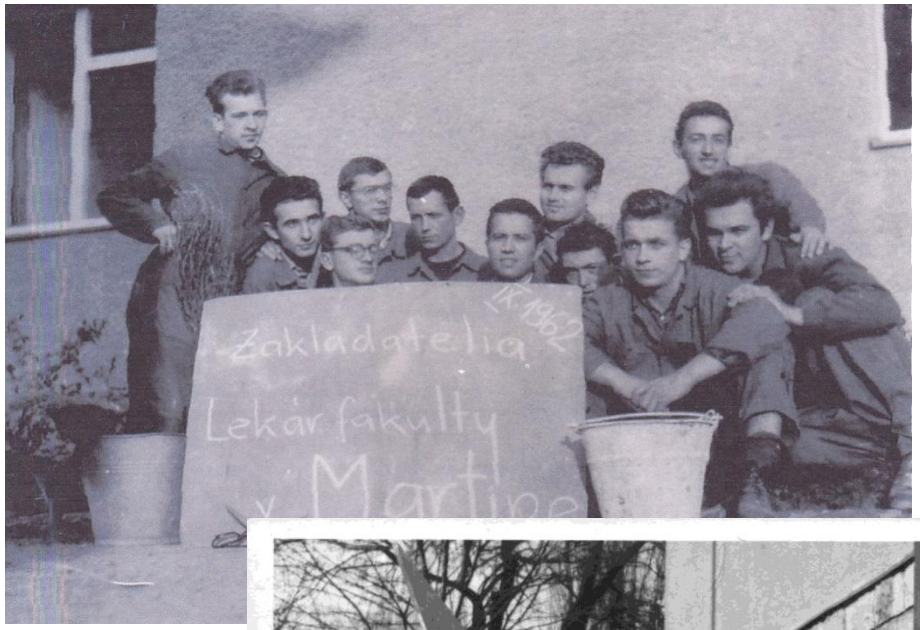
Provizórny dekanát i internát v budovách učňovského internátu Pozemných stavieb na Sklabinskej ceste. Výučba prebiehala na klinikách.





Dekan LF Blava: prof. Zvara




Zakladatelia
Lekárfakulty
v Martine
K 1962


ODBORNÉ UČILIŠTE
POZEMNÝCH STAVIEB



Do služieb fakultného detašovaného pracoviska sa z nemocnice v Martine prihlásilo iba 7 lekárov: M. Danko, M. Drobný, E. Chalupová, R. Neuschl, M. Pížl, V. Pavlík a J. Ševčík.

Výučbu zabezpečovali hlavne profesori a docenti z Bratislavy, ale i z Košíc.

V roku 1963 tri katedry:

- Katedra chirurgických disciplín (doc. Šteiner)
- Katedra internistických disciplín (doc. Galanda)
- Katedra preventívnych a teoretických disciplín (dr. Geryk)

V ďalších najbližších rokoch pribudli: J. Buchanec, J. Čabo, J. Drga, J. Halász, A. Jurko, J. Kašjaková - Buchancová, S. Lipenský, L. Majláthová, L. Michal, J. Palenčár, L. Sokolík, J. Šubjak, F. Zavarský a ďalší.

Prvé promócie 101 absolventov boli v roku 1965









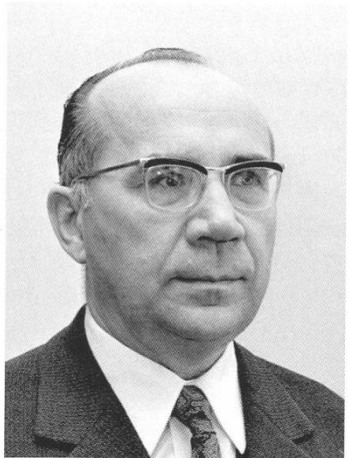
Každým rokom priberanie ďalších ročníkov – v roku 1966 sa rozbehla už výučba vo všetkých ročníkoch a detašované pracovisko sa **27.5.1966** zmenilo na **Pobočku Lekárskej fakulty UK v Martine**

1962 – 1966 pribudli: internát, výučbové centrum pre teoretické disciplíny na Malej Hore, výučbové centrum pre predklinické a paraklinické disciplíny na Sklabinskej ceste.

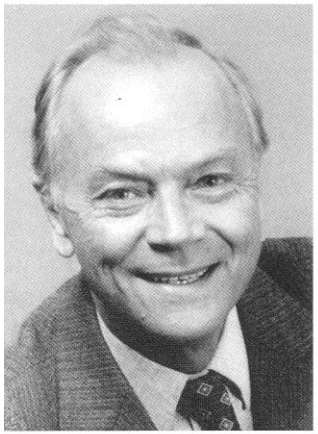


Prof. MUDr. Jozef Kukura

Dekan LF UK Bratislava



Prodekan LF Blava pre detašované pracovisko doc. M. Semján



Prof. MUDr. Štefan Sršeň, DrSc.



MUDr. Ján Šafránek

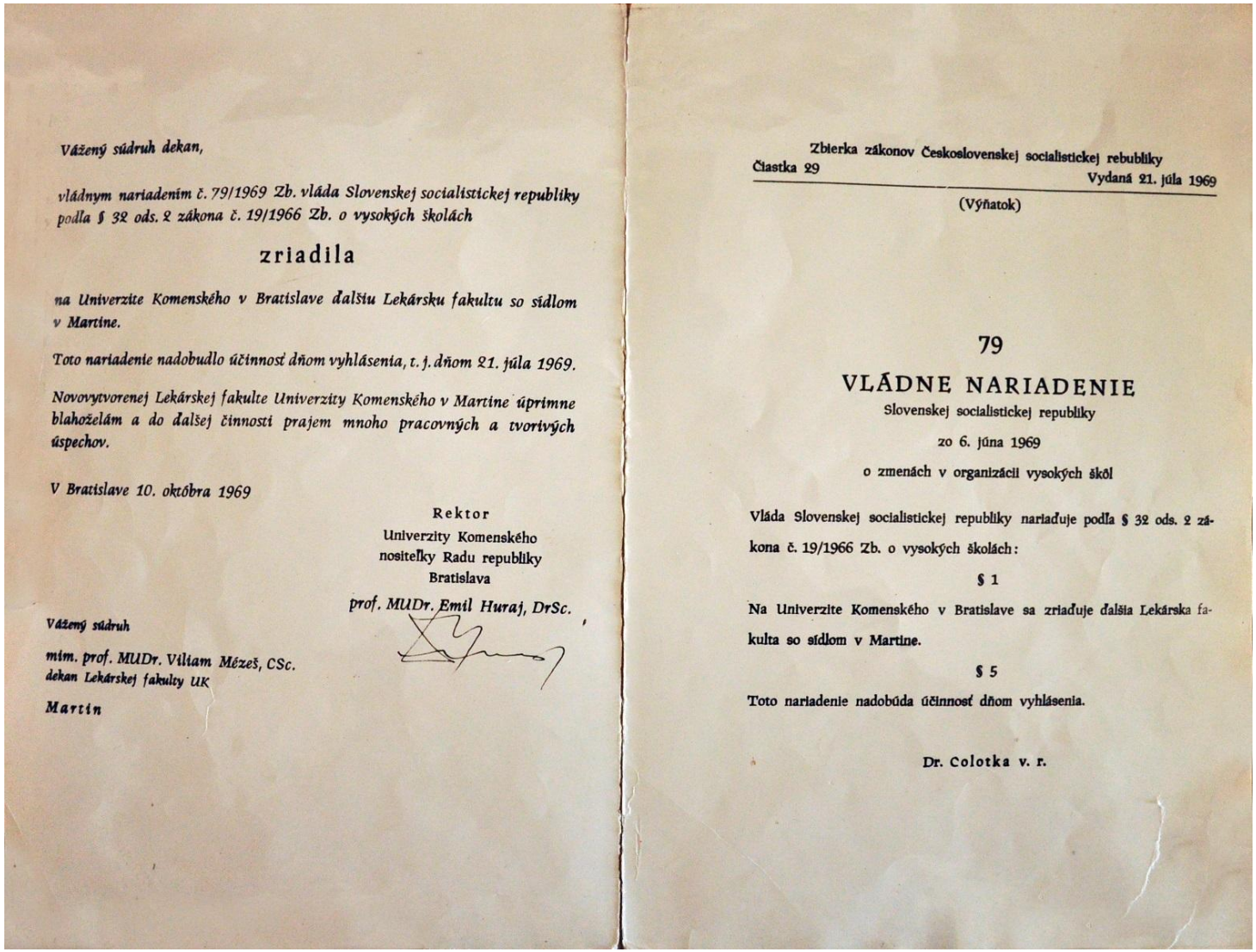


MUDr. Ondrej Smatana

Prví prodekani v Martine

Dňa **6. júna 1969** vláda SSR schválila:

„Na Univerzite Komenského sa zriaďuje ďalšia lekárska fakulta so sídlom v Martine“



Vážený súdruh dekan,

vládnym nariadením č. 79/1969 Zb. vláda Slovenskej socialistickej republiky podľa § 32 ods. 2 zákona č. 19/1966 Zb. o vysokých školách

zriadila

na Univerzite Komenského v Bratislave ďalšiu Lekársku fakultu so sídlom v Martine.

Toto nariadenie nadobudlo účinnosť dňom vyhlásenia, t. j. dňom 21. júla 1969.

Novovytvorenej Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Martine úprimne blahoželám a do ďalšej činnosti prajem mnoho pracovných a tvorivých úspechov.

V Bratislave 10. októbra 1969

Rektor
Univerzity Komenského
nositeľky Radu republiky
Bratislava
prof. MUDr. Emil Huraj, DrSc.

Vážený súdruh

mim. prof. MUDr. Viliam Mézeš, CSc.
dekan Lekárskej fakulty UK

Martin

Zbierka zákonov Československej socialistickej rebubliky
Čiastka 29 Vydaná 21. júla 1969

(Výňatok)

79

VLÁDNE NARIADENIE
Slovenskej socialistickej republiky
zo 6. júna 1969
o zmenách v organizácii vysokých škôl

Vláda Slovenskej socialistickej republiky nariaďuje podľa § 32 ods. 2 zákona č. 19/1966 Zb. o vysokých školách:

§ 1

Na Univerzite Komenského v Bratislave sa zriaďuje ďalšia Lekárska fakulta so sídlom v Martine.

§ 5

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

Dr. Colotka v. r.



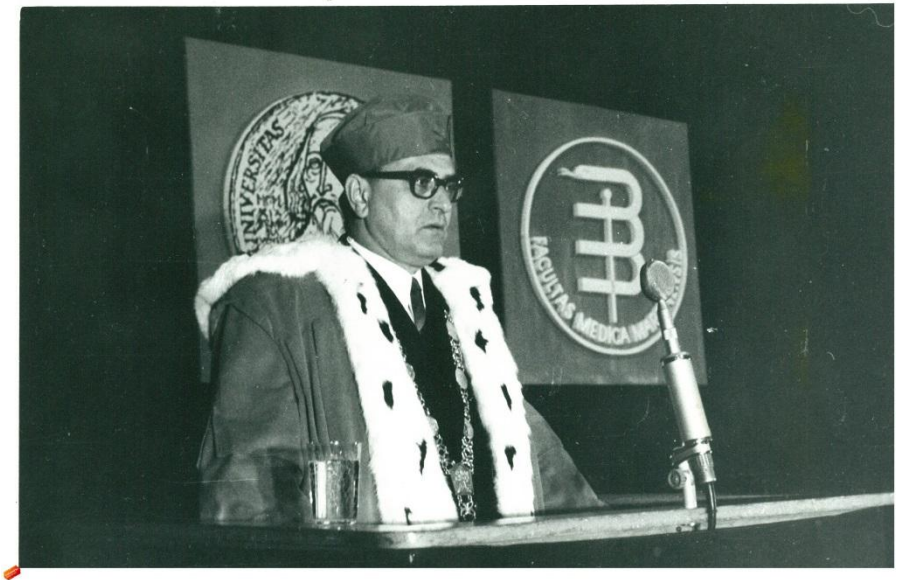
Prof. MUDr. Viliam Mézeš, DrSc.



Vedenie fakulty a čestní hostia počas slávnosti zriadenia lekárskej fakulty UK so sídlom v Martine (1969)

1. dekan LF v Martine




FACULTAS MEDICA




FACULTAS MEDICA

1978 – vybudovanie nových prednáškových miestností na Malej Hore



1988 – prístavba budovy teoretických disciplín



Rok 1989

December – zriadenie a prvé zasadanie Akademického senátu LF UK – samospráva fakulty



Študenti v popredí manifestačného sprievodu v novembri 1989







Prevzatie budovy bývalého OV KSS – dočasné umiestne dekanátu, výpočtového strediska, Ústavu cudzích jazykov.





Prvé vedenie JLF UK po Novembri 1989.

Dekan prof. M. Drobný

Oznámenie o premenovaní fakulty na Jesseniovu lekársku fakultu v roku 1991

UNIVERZITA KOMENSKÉHO, NOSITEĽKA RADU REPUBLIKY
Rektorát
81806 BRATISLAVA, Šafárikovo nám. 6

JESENIOVA LEKÁRSKA FAK. UK
V MARTINE
Doc. MUDr. I. REŽŇÁK, CSc.,
POŠTA

Fakultám UK,
Celouniverzitným pracoviskám UK,
predsedom AS fakúlt,
vedúcim pracovníkom RUK

Číslo: ORR 6 706 /1991 A I/1
Prílohy: K číslu
V Bratislave dňa 8.7.1991
Vec: O z n a m e n i e

Akademický senát Univerzity Komenského na svojom zasadnutí 16.5.1991 schválil zmenu názvu Lekárskej fakulty UK v Martine v znení "Jeseniova Lekárska fakulta UK v Martine" /uznesenie č.8 a/.
Týmto sa mení príloha č.1 Štatútu Univerzity Komenského v Bratislave A /Nazvy a sídla fakúlt UK v bode 2.
Tato zmena nadobudla účinnosť dňom schválenia AS UK.

rektor UK
v.r.

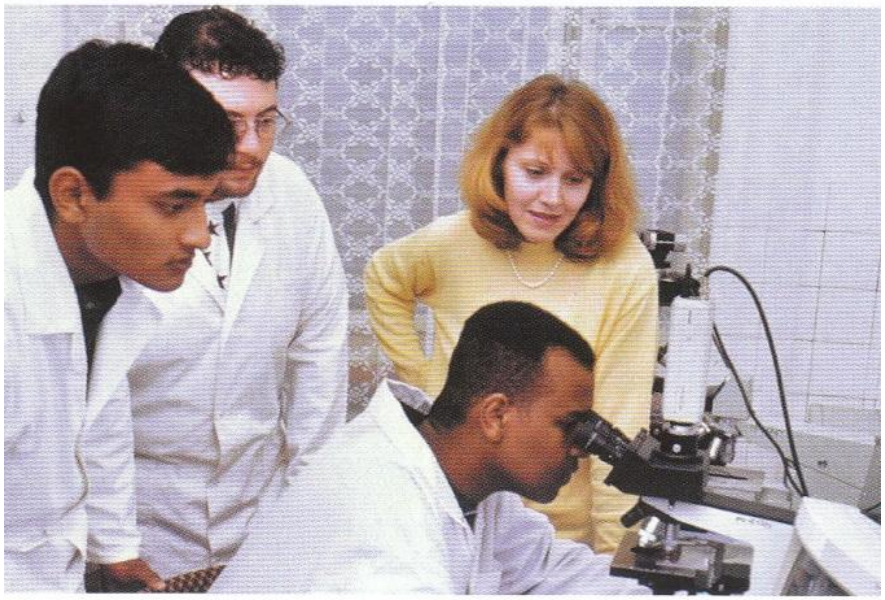
1990/1991

– rozšírenie výučby o študijný odbor „ošetrovateľstvo“ a neskôr i ďalšie „nelekárske študijné odbory“

-založenie Univerzity tretieho veku na JLF UK

1991/1992

-začatie výučby všeobecného lekárstva zahraničných študentov v anglickom jazyku



JLF UK
po roku 2000 a v súčasnosti

JLF UK sa v súčasnosti skladá z **dekanátu**, 13 teoretických a predklinických **ústavov**, 30 **kliník** a ústavov v zdravotníckych zariadeniach, z dvoch nelekárskych ústavov, zo 6 účelových a informačných pracovísk, a piatich vedecko-výskumných pracovísk, vrátane **Martinského centra pre biomedicínu** (BioMed) a **Biobanky** pre nádorové a zriedkavé ochorenia.

Počet zamestnancov 624 (z toho 382 VŠ učiteľov.)

Profesori: 36; docenti: 49; OA: 196; A: 23; lektori 6; vedecko-výskumní zamestnanci: 72.



Vedecká rada 2011



Vedecká rada 2015



Vedecká rada 2019

Vedecké rady JLF UK

V júni 2006 bola schválená **výstavba dekanátu a auly JLF UK** vládou SR, základný kameň sa slávnostne položil 10.7.2008, prvé promócie v aule už v akad. r. **2009/2010.**



Položenie základného kameňa stavby auly JLF UK



Dekanát a Aula Magna JLF UK





Založenie a budovanie Akademickej knižnice a audiovizuálneho strediska (2010), Simulačného výučbového centra (2012).









Študenti UTV v Simulačnom centre



Výučba na JLF UK

- **Všeobecné lekárstvo** v slovenskom jazyku 1.+ 2. stupeň (MUDr.) + 3. stupeň PhD + špecializačné štúdium

- všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku, väčšina zo škandinávskych krajín – **Nórsko**, Švédsko, Island, ako aj VB, Írsko, USA, Taiwan, Nemecko...

- **Stomatológia**

- **Ošetrovateľstvo**

- **Pôrodná asistencia**

- **Verejné zdravotníctvo**





V roku 2025/26 – celkove **2052 študentov**
1+2 stupeň lekárske odbory: **1330**; Z toho VLs: 779; VLa: 551; Stomatológia: 62;
1.a 2.st. Nelekárske odbory (Pôr. asist.; Verejné zdrav.; Ošetrovateľstvo): **544**;
3. stupeň štúdia (PhD., doktorandi): **178.**

Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov

Špecializačné štúdium (začiatok od marca 2006) – 40 študijných programov

Certifikačná príprava – 7 certifikovaných programov

Univerzita tretieho veku

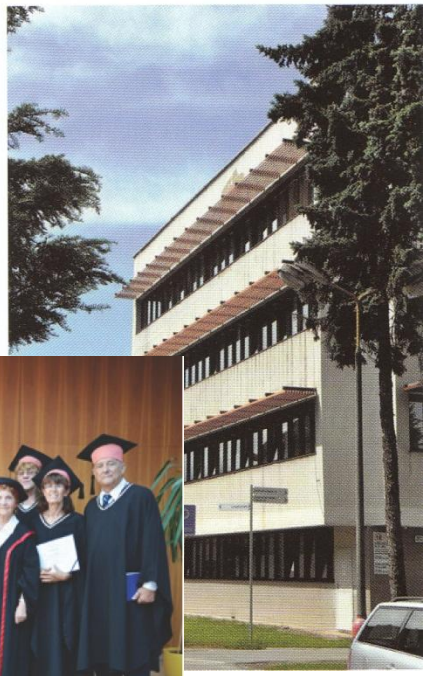
Spoločný študijný program **Biomedicínske inžinierstvo** s EF ŽU (Žilina)



Vstup do Martinskej fakultnej nemocnice (MFN)

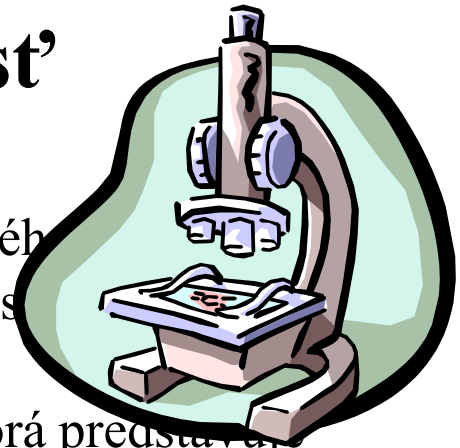








Vedecko- výskumná činnosť



Štyri hlavné oblasti:

Neurovedy – ochorenia centrálneho a autonómneho nervového
komplexné štúdium stresovej odpovede, regulácie KVS a vis

Molekulová medicína – riadená tkanivová regenerácia, ktorá predstavuje
progresívnu a perspektívnu metódu liečby rôznych patologických stavov.



Onkológia – identifikácia nových cieľov pre prevenciu, diagnózu
a personalizovanú liečbu nádorových ochorení.

Respirológia - zameria sa na hodnotenie farmakodynamických
a farmakokinetických vlastností nových liečiv ovplyvňujúcich rôzne formy
respiračných chorôb. Štúdium ochorení súvisiacich s poškodením pľúcneho
surfaktantu predovšetkým v novorodeneckom období a zefektívnenie liečby.

Projekty APVV, VEGA, MZ SR, Európske projekty....

Centrá excelentnosti financované z európskych štrukturálnych fondov Výskumu a vývoja a z fondov Vzdelávania (podpora PhD vzdelávania, virtuálna a simulačná výučba...)

- Centrum exc. pre perinatologický výskum
- CE pre výskum v personalizovanej terapii
- CE experimentálnej a klinickej respirológie
- C ošetrovateľských klinických zručností
- Kompetenčné C pre onkologické ochorenia
- ....

Výrazný posun vo výskume po vybudovaní -

Martinské centrum pre biomedicínu - BIOMED Martin

Fakty o projekte

- Názov projektu: **Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed Martin)**
- Prioritná os 2: **Podpora výskumu a vývoja**
- Opatrenia 2.2: **Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe**
- Prijímateľ: **Univerzita Komenského v Bratislave**
- Subjekt v pôsobnosti prijímateľa: **Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine**
- Obdobie realizácie: **12/2013 - 12/2015**
- Rozpočet projektu: **26 315 229,63 EUR**
- Cieľ projektu: **Vybudovanie prestížneho výskumného pracoviska zameraného na strategické oblasti výskumu a vývoja v medicíne**
- Miesta realizácie: **Malá Hora 4, 4A, 4C, 4D, Martin**
  L. Novomeského 7A, Martin
  Kollárova 2, Martin
  Sklabinská 26, Martin
  J. Kalinčiaka 2, Vrútky

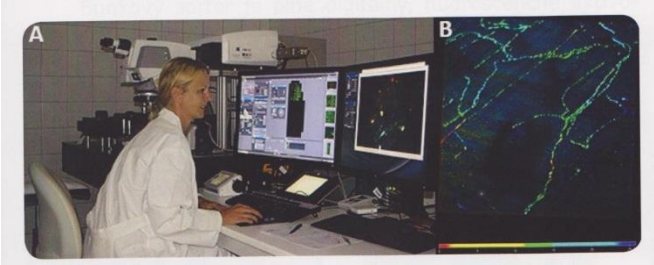




Centrum predstavuje prvotriedne európske výskumné pracovisko, ktoré uplatňuje najmodernejšie metódy v experimentoch a klinickej praxi v hlavných výskumných oblastiach: metódy molekulárnej diagnostiky vrátane sekvenovania celého genómu, metódy proteomiky a metabolomiky, farmakokinetickej a toxikologickej analýzy, ako aj metódy na analýzu autonómnej nervovej sústavy či choroby dýchacích ciest u dospelých a detí.

BioMed otvorený v júni 2015







Zoznam laboratórií BioMed-u

- Laboratórium bioinformatiky a bioštatistiky
- Laboratórium prietokovej cytometrie, fenotypizácie buniek a tkanivového inžinierstva
- Laboratórium genomiky a prenatálnej diagnostiky
- Laboratórium metabolomiky
- Laboratórium proteomiky a mitochondriopatií
- Laboratórium bunkových kultúr a regeneračnej medicíny
- Laboratórium mikroskopických techník
- Laboratórium farmakokinetiky
- Laboratórium funkčných vyšetrení kardiovaskulárneho, nervového a dýchacieho systému

Biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia

Začiatok výstavby 2022







Uchovávanie vzoriek
- uchovanie vzoriek krvi a jej derivátov, FFPE bločkov, histologických sklíčok
- depozitáre s teplotou -190 °C, -80 °C, 21 °C

Poskytovanie vzoriek
- Plne anonymizované
- Krv, plazma, natívne tkanivo, FFPE
- Prislúchajúce klinické dáta
- Onkologické a raritné ochorenia

Príprava vzoriek
- Izolácia nukleových kyselín
- Kvantifikácia a stanovenie kvality

Výskumné analýzy
- Genomika
- Metabolomika
- Proteomika
- Primokultúry
- Bunkové línie

Biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia podporuje excelentný biomedicínsky výskum a vývoj precíznej medicíny prostredníctvom štandardizovaného zberu a uchovávania biologických vzoriek podľa medzinárodných noriem a štandardov na účely výskumu a vývoja. Sieť Európskych a svetových biobaniek.

Komplex biobanky spolu s BioMedom a Univerzitnou nemocnicou Martin predstavuje potenciál pre najmodernejší výskum a klinické testovanie. Dlhodobý a systémový zber vzoriek – uchovávanie a poskytovanie biologického materiálu na vedecký výskum s rešpektom ku všetkým právam darcov prispieva k zlepšeniu kvality života budúcej generácie.

Biobankovanie je základný predpoklad excelentného biomedicínskeho výskumu, klinického testovania a vývoja nových diagnostických a terapeutických možností.

Biobankovanie prepája všetkých zúčastnených aktérov, ako sú samotné biobanky, výskumné pracoviská, priemysel, farmaceutické firmy a inštitúcie poskytujúce zdravotnú starostlivosť.


Univerzitná nemocnica





Dekani a dekanka JLF UK

Prof. Viliam Mézeš 1969-1976; 1982-1989
Prof. Ondrej Haľák 1976-1982
Prof. Michal Drobný 1989-1991
Doc. Ivan Režňák 1991-1994
Prof. Andrej Hajtman 1994-1997;1997-2000
Prof. Ján Danko 2000-2003; 2003-2007; 2011-2015; 2015-2019
Doc. Dušan Mištuna 2007 – 2011
Prof. Andrea Čalkovská 2019-2023, 2023-2026

