

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 21. května 2015

**1. lékařská fakulta UK představuje na EXPO 2015
speciální program pro zdravý životní styl**

**Na Všeobecné světové výstavě EXPO 2015 v Miláně představuje 1. LF UK v části českého pavilonu nazvaném Laboratoř života speciální počítačový program určený všem lidem, kteří chtějí žít zdravě. Aplikace vyvinutá pro mobilní telefony umí ohlídat příjem a výdej energie, umožňuje nastavit plán hubnutí nebo přibírání tělesné hmotnosti, analyzuje složení jídelníčku, poskytuje hodnocení pohybových aktiv atd. Návštěvníci pavilonu se s ní zde mohou seznámit a rovnou si ji pomocí QR kódu stáhnout do mobilu.**

***„Naše účast na tak významné mezinárodní výstavě signalizuje, že české lékařství má co nabídnout v celosvětovém kontextu. Je rovněž ukázkou sounáležitosti fakulty s jinými významnými vědeckými institucemi v ČR,“*** uvedl děkan 1. LF UK prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. Ocenil rovněž prezentaci zdravotnických témat způsobem, který je pochopitelný pro širokou veřejnost. Výstavu si v Milánu prohlédl při Českém dnu, který se konal 15. 5. 2015.

Autorem aplikace je prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D. z [Ústavu  lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN](http://www.lf1.cuni.cz/pracoviste-kontakt-detail?sWorkPlaceID=LF132&nInstitution=1) v Praze. ***„V Miláně jsme se připojili k expozici Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, který je proslulý vývojem léků ve světovém měřítku. Naše filozofie je taková, že bychom zároveň rádi lidem ukázali cestu k tomu, jak si dodržováním správného životního stylu uchovat zdraví a užívání léků předcházet,“*** říká prof. Vítek. Doplnil, že program ke svým výzkumům již využívá IV. interní klinika 1. LF UK a VFN i Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky.

Aplikace je nejen komplexním průvodcem stravou a pohybem, ale umožňuje i konzultaci s různými odborníky. Od 1. května 2015, kdy byla výstava EXPO 2015 zahájena, je dostupná na webové stránce [*Ústavu organické chemie a biochemie*](http://expo2015.uochb.cz/cz_text.htm) vytvořené pro výstavu EXPO 2015 a na stránkách společnosti [*Sportvital Nutrition*](http://www.sportvital-nutrition.cz/), která ve spolupráci s 1. LF UK program připravila.

Hlavními tématy výstavy Expo Milano 2015 jsou potraviny pro planetu a energie pro život. Česká expozice Laboratoř života přibližuje prostřednictvím sedmi uměleckých děl současné české patenty a úspěchy na poli vědy.

Legenda k fotografii:
**Instalace Buňka v Laboratoři života**

Zleva:
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. LF UK,

Mgr. Jiří František Potužník, generální komisař české účasti na EXPO 2015,

Jakub Nepraš, autor instalace,

Ing. Irena Krumlová, tisková mluvčí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.,

RNDr. PhDr. Zdeněk HOSTOMSKÝ, CSc., ředitel Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.

Bližší informace:
**RNDr. Marie Fialová**
marie.fialova@lf1.cuni.cz
734 418 183

[Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK](http://ulbld.lf1.cuni.cz/)

je jedním z největších ústavů 1. LF UK a VFN Praha. Provádí základní a specializovaná laboratorní vyšetření a zajišťuje konzultační a konsiliární služby v oborech klinická biochemie, cytogenetika, hematologie, klinická mikrobiologie, imunologie. Ústav je garantem výuky předmětů lékařská biochemie, patobiochemie, klinická biochemie a podílí se na výuce dalších předmětů magisterských a bakalářských programů 1. LF UK a dalších vysokých škol. Podílí se na postgraduálním vzdělávání a specializačním vzdělávání lékařů a zdravotnických pracovníků. Patří mezi přední vědecko-výzkumná pracoviště fakulty a nemocnice v ČR.

Přednostou ústavu je prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA. <http://ulbld.lf1.cuni.cz>

O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze

1. LF UK je přímou pokračovatelkou původní lékařské fakulty, která byla součástí Univerzity Karlovy již od jejího založení Karlem IV. roku 1348. V současnosti je 1. LF UK nejstarší lékařská fakulta ve střední Evropě a největší z českých lékařských fakult. Jejími základními studijními programy jsou všeobecné lékařství a zubní lékařství. Kromě toho 1. LF UK nabízí studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absolvuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů, v letošním akademickém roce zde studuje 4426 pregraduálních a 934 postgraduálních studentů.

1. LF UK je zároveň nejproduktivnější institucí v biomedicínském a klinickém výzkumu – svědčí o tom jak počty a kvalita publikací, tak i řešených grantových projektů. Vědecká práce, pregraduální a postgraduální výuka probíhá na 75 teoretických ústavech a klinických pracovištích společných se Všeobecnou fakultní nemocnicí, Fakultní nemocnicí v Motole, Ústřední vojenskou nemocnicí, Thomayerovou nemocnicí, Nemocnicí Na Bulovce, ale i v dalších mezioborových centrech včetně řady celostátních.

1. LF UK se rovněž podílí na projektu BIOCEV – evropském vědeckém centru excelence v oborech biotechnologie a biomedicíny – a projektu Kampus Albertov, zaměřeném na rozvoj excelentních vědeckých a výukových aktivit Univerzity Karlovy v oblasti přírodních a lékařských věd.

 **1. LF UK: Vyhledávaná. Výběrová. Úspěšná.**[www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz)