

Tisková zpráva, Brno, 3. února 2025

S dobrým nápadem mohou studenti rozjet své podnikání, pomohou jim experti v oboru

Jak zlepšit komunikaci mezi lékaři a pacienty? Jak efektivněji sdílet informace mezi nemocnicemi? Nebo jak využít pokročilé technologie pro lepší koordinaci zdravotní péče? Tato témata a mnoho dalších budou řešit studenti během dvoudenní akce MUNI Health Innovation Days 2025, známé také jako IDEATON 2025, jejímž cílem je mimo jiné iniciovat změny v českém zdravotnictví.

Tato obdoba hackatonu se zaměřuje na integraci pokročilých technologií pro lepší zdravotní péči. Akce, která se koná 6. a 7. února na Ekonomicko-správní fakultě MU, je jedinečnou příležitostí pro studenty z různých oborů – medicíny, ekonomie, práva, farmacie a dalších – spojit síly a vytvořit inovativní nápady, které mohou změnit české zdravotnictví. Nebudou na to sami, jejich nápady jim přímo na místě pomohou rozvinout lékaři a další experti. Studenti tak mohou vymyslet neotřelá řešení, která budou zohledňovat aktuální situaci ve zdravotnictví. „Právě chuť měnit věci k lepšímu a zapojení nejbystřejších mladých lidí je něco, co české zdravotnictví potřebuje víc než kdy dříve,“ zdůraznil Jakub Hlávka, ředitel Institutu pro zdravotní ekonomii, politiku a inovace (HEPII), který dlouhodobě k posunům v českém zdravotnictví vyzývá.

Podpora inovací ve zdravotnictví

Zdravotní systém v České republice v současnosti postrádá dostatečnou koordinaci, což se mimo jiné projevuje roztržitými cestami pacientů napříč jednotlivými službami a nadměrným počtem návštěv různých zdravotnických zařízení. Tento stav často brání efektivní spolupráci mezi praktickými lékaři a specialisty a zároveň komplikuje pacientům orientaci v dostupných možnostech léčby. Důsledkem je také nízké povědomí o výhodách i možných rizicích, které se pojí s moderními formami terapie, jako jsou genové a buněčné léčebné metody (ATMP).

Potenciál může být i v nápadech studentů, protože mají k inovacím blízko. Proto se Ekonomicko-správní fakulta MU a Centrum excelence CREATIC Lékařské fakulty MU spojily s DEX Innovation Centre a Roche. „Mezifakultní spolupráce je naprosto klíčová a my v Centru excelence CREATIC ji maximálně podporujeme. Je úžasné vidět, jak se studenti napříč různými studijními programy nejen Masarykovy univerzity zapojují a společně hledají způsoby, jak vylepšit české zdravotnictví. Jejich nadšení a ochota měnit věci k lepšímu nás neustále inspirují. Inovacemi doslova žijeme, a proto nám dává dokonalejší smysl být součástí takové akce. Věříme, že právě díky těmto mladým talentům vzniknou nápady, které budou mít skutečný dopad,“ doplnil Jiří Deml, operační ředitel Centra excelence CREATIC, věnující se výzkumu, vývoji a výrobě genových a buněčných terapií.

IDEATON – příležitost ke změně ve zdravotnictví

Cílem této výzvy je hledat nové cesty, jak za pomoci rozmanitých moderních technologií dosáhnout efektivnějšího využití zdravotnických kapacit, vyšší kvality péče a lepšího porozumění mezi pacienty a zdravotníky, a tak přispět k naplnění potenciálu moderních léčebných postupů v českém zdravotnictví.

Účastníci se během workshopu naučí, jak identifikovat skutečné potřeby uživatelů a efektivně je zapojit do vývoje inovativních řešení. Důležitou součástí programu bude také prototypování a testování nápadů, díky kterému si účastníci vyzkouší, jak své myšlenky ověřit a připravit je na vstup na trh.

MUNI Health Innovation Days společně pořádá Health Economics, Policy and Innovation Institute (HEPII), Masaryk University | ECON MUNI a MUNI | CREATIC | Lékařská fakulta Masarykovy univerzity ve spolupráci s firmou Roche a společně s DEX Innovation Centre (DEX IC).



Workshop nabízí multidisciplinární spolupráci v týmech, které budou řešit reálné problémy pod vedením zkušených odborníků. Na místě budou přítomni mentoři, kteří poskytnou cenné rady a podporu při rozvoji nápadů. Akce přináší také příležitost soutěžit o atraktivní ceny. Nejlepší tým získá konzultace a předplatné časopisu Wired. Pro první tři týmy je připravený workshop a setkání s odborníky z Roche.

MUNI Health Innovation Days 2025 navazuje na minulý úspěšný ročník, kterého se zúčastnilo 6 týmů. Zaměření bylo na zlepšení cesty pacienta skrz zdravotní systém, definovaný v několika klinických oblastech, prostřednictvím návrhů různých aplikací využívajících technologií jako AI a VR. Vítězný tým se soustředil na usnadnění léčby onkologickým pacientům. „IDEATON vychází z našeho úspěšného konceptu Innovator Gym, který jsme v DEX Innovation Centre vytvořili jako platformu pro rozvoj inovačních nápadů s důrazem na technologické inovace a spolupráci napříč různými obory. Jsme hrdí na to, že můžeme být součástí této akce a podpořit studenty v hledání nových řešení, která mohou postupně přispět k pozitivním změnám ve zdravotnictví,“ dodal Michal Štefan z DEX Innovation Centre.

Centrum excellence CREATIC je součástí **Lékařské fakulty Masarykovy univerzity**, zabývá se vývojem, výzkumem a výrobou genových a buněčných terapií pro vzácná onemocnění, která nejsou v primárním zájmu velkého farmaceutického průmyslu. Spojuje akademickou, výzkumnou a klinickou sféru na strategicky dostupném místě pro celý středoevropský region.

CREATIC hledá inovativní způsoby, jak poskytnout nyní velmi nákladné léčivé přípravky pro moderní terapie pacientům za dostupnou cenu. Jako veřejné výzkumné centrum naplňuje potřebu nekomerčního vývoje a výroby technologií pro léčbu individuálních nebo velmi malých skupin pacientů, kteří trpí některým vzácným nebo nediodagnostikovaným onemocněním. www.CREATIC.muni.cz

Institut pro ekonomii zdravotnictví, politiku a inovace (HEPII) je specializované výzkumné pracoviště **Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity (ECON MUNI)**. HEPII propojuje ekonomiku, zdravotní politiku a inovace s cílem hledat udržitelná řešení pro zdravotnictví a podporovat interdisciplinární spolupráci mezi odborníky z různých oblastí – od medicíny a ekonomie až po technologie a veřejné zdraví. Společně tvoří HEPII a ECON MUNI platformu pro výzkum a vzdělávání, která propojuje vědu, praxi a inovace s cílem přinášet pozitivní dopady na společnost i zdravotní péči.

Institut vznikl v roce 2023 a momentálně se zaměřuje především na témata stárnutí populace, rostoucích nákladů na zdravotní péči nebo na rychlý vývoj nových způsobů léčby. Jeho cílem je stát se předním centrem v oblasti ekonomie zdravotnictví, zdravotní politiky a inovací ve střední Evropě.

DEX Innovation Centre je moderní inovační centrum se sídlem v Liberci, které podporuje rozvoj podnikání a technologických inovací nejen v České republice, ale i v širším evropském kontextu.

MUNI Health Innovation Days společně pořádá Health Economics, Policy and Innovation Institute (HEPII), Masaryk University | ECON MUNI a MUNI | CREATIC | Lékařská fakulta Masarykovy univerzity ve spolupráci s firmou Roche a společně s DEX Innovation Centre (DEX IC).

MUNI ECON   MUNI | HEPII

MUNI | CREATIC
Central European Advanced
Therapy and Immunotherapy Centre

 **Funded by
the European Union**

**MUNI
MED**

 **MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS**

**ST. ANNE'S
UNIVERSITY
HOSPITAL
BRNO** 

CZECRIN

Klíčovým posláním DEX Innovation Centre je vytvářet a realizovat projekty zaměřené na digitální transformaci, udržitelnost a konkurenceschopnost organizací z nejrůznějších oborů.

Díky propojení akademické sféry, soukromého sektoru a veřejných institucí pomáhá DEX Innovation Centre firmám a jednotlivcům rozvíjet jejich nápady, získávat potřebné zdroje a orientovat se v rychle se měnícím inovačním prostředí. Mezi hlavní aktivity patří organizace akceleračních programů, inovačních hackathonů a vzdělávacích workshopů, které přispívají k rozvoji znalostní ekonomiky. S důrazem na spolupráci a otevřenou inovaci tak DEX Innovation Centre vytváří příležitosti pro růst talentů, realizaci průlomových myšlenek a dlouhodobou prosperitu regionu.

Společnost **Roche** byla založena v roce 1896 ve švýcarské Basileji jako jeden z prvních průmyslových výrobců značkových léků a stala se největší biotechnologickou společností na světě a světovým lídrem v oblasti in vitro diagnostiky. Společnost usiluje o vědeckou excelenci při objevování a vývoji léků a diagnostik pro zlepšení a záchranu životů lidí na celém světě. Je průkopníkem v oblasti personalizované zdravotní péče a chce dále měnit způsob poskytování zdravotní péče. Aby bylo možné poskytovat tu nejlepší péči každému člověku, spolupracuje s mnoha zúčastněnými stranami a spojuje své silné stránky v oblasti diagnostiky a farmacie s poznatky o datech z klinické praxe.

Jako uznání snahy o dlouhodobou perspektivu ve všem, co dělá, byla společnost Roche již třináctým rokem po sobě jmenována jednou z neudržitelnějších společností ve farmaceutickém průmyslu podle indexů udržitelnosti Dow Jones. Toto ocenění také odráží úsilí o zlepšení přístupu ke zdravotní péči společně s místními partnery v každé zemi, kde působí.

Genentech ve Spojených státech amerických je stoprocentně vlastněným členem společnosti skupiny Roche. Společnost Roche je většinovým akcionářem společnosti Chugai Pharmaceutical v Japonsku. Pro více informací navštivte webovou stránku www.roche.com.

MUNI Health Innovation Days společně pořádá Health Economics, Policy and Innovation Institute (HEPII), Masaryk University | ECON MUNI a MUNI | CREATIC | Lékařská fakulta Masarykovy univerzity ve spolupráci s firmou Roche a společně s DEX Innovation Centre (DEX IC).

MUNI ECON   MUNI | HEPII

MUNI | CREATIC
Central European Advanced
Therapy and Immunotherapy Centre

 **Funded by
the European Union**

MUNI
MED

 **MŠMT**
MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

 **ST. ANNE'S
UNIVERSITY
HOSPITAL
BRNO**

CZECRIN