

Transformace pro VŠ na UK



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové je spolupříjemcem dotace v rámci Národního plánu obnovy, Výzvy k předkládání návrhů projektů v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, pro celouniverzitní projekt **Transformace pro VŠ na UK** vedeného pod registračním číslem **NPO_UK_MSMT-16602/2022**.

Cíl projektu

Celouniverzitní projekt reaguje na cíle stanovené v reformě 3.2.1. Transformovat VŠ s cílem adaptace na nové formy učení a v odpovědi na měnící se potřeby trhu práce. Dílčím cílem projektu v LF HK je rozšíření zavádění moderních trendů a nových metod výuky v distanční a hybridní formě, posílení a integrace online forem výuky a snížení geografických, hygienických či kapacitních bariér ve výuce. Významný dílčím cílem projektu je vznik nového profesního studijního bakalářského programu Porodní asistence.

Specifické cíle

A1 Pořízení mobilní AV techniky umožňující natáčení videí se záznamem ambulantních výkonů, operací či jiných praktických ukázek a/nebo přímo online přenos do stávajících poslucháren. Mobilní AV technika umožní tvorbu záznamů/online přenosů z klinických pracovišť, operačních sálů, ambulancí, Simulačního centra atd.

A2 Zajištění tvorby, střihu a postprodukce nových digitálních materiálů/videozáznamů/praktických ukázek z jiných míst na fakultě nebo klinických pracovišť s umístěním do výukových materiálů/e-learningových kurzů apod.

A3 Nový studijní program Porodní asistence (Bc.)

Vznik nového profesního studijního bakalářského programu Porodní asistence, v prezenční formě, v reakci na současné požadavky trhu práce. Zaměření programu se vztahuje k získání profesní kvalifikace k poskytování přímé péče orientované na individuální potřeby žen, novorozenců, rodin a komunit.

Dotace

Celkové schválené výdaje z Národního plánu obnovy jsou poskytnuty na realizaci celouniverzitního projektu, tj. napříč více fakultami a činí v součtu 370 mil. Kč.

Pro LF HK je z uvedeného finančního objemu na realizaci projektu vyčleněna částka **18.597.475 Kč**.

Harmonogram

Zahájení fyzické realizace projektu:	01.07.2022
Ukončení fyzické realizace projektu:	30.06.2024

Zhodnocení realizace projektu, klíčových cílů a výstupů

Stanovené projektové cíle, dílčí aktivity, indikátory a výstupy byly v rámci Lékařské fakulty v Hradci Králové naplněny v plném rozsahu v souladu s harmonogramem projektu.

Specifický cíl A1 - výstup č. 1

• Sada 30 ks PC do počítačové učebny biofyziky

Zajištění kvality a udržení vysoké úrovně digitálních forem výuky Biofyziky. Kvalitní výpočetní technika je v této oblasti nenahraditelným prvkem pro samostatnou práci studentů v podobě tvorby a udržování databází, statistických analýz, 3D modelování, testování vzorků a řady dalších metod.

• Variabilní soubor mobilní AV techniky: 2 sady mobilních vysílacích věží a kompatibilního těla kamery doplněné o teleskopické rameno s pojízdnou základnou, zakončené tříosým gyroskopickým stabilizátorem kamery

Soubor mobilní AV techniky představuje využití nejmodernějších technologií k zajištění digitální a on-line výuky. Vybavení umožňuje získávat videozáznamy nebo plně duplexní audiovizuální přenosy z ambulancí, klinických pracovišť, operačních sálů, praktikáren, Simulačního centra do poslucháren/učeben Lékařské fakulty a vytvářet tak jedinečné a

neopakovatelné záznamy pro studijní účely, které je možno vkládat do e-learningových kurzů, využívat v prostředí MS Teams a ve všech dalších formách online nebo distanční výuky.

Specifický cíl A2 - výstup č. 1

Zajištění technické podpory a koordinace při tvorbě a technické realizaci **videozáznamů a jiných audiovizuálních materiálů** vytvořených za účelem zařazení do studijních opor a e-learningových kurzů a jiných forem online, distanční nebo hybridní výuky.

Posílení personálního obsazení provozně technického oddělení o pozici odborného technického pracovníka/technika AV teamu, který v rámci fakulty zajišťuje a koordinuje technickou realizaci, střih a postprodukcí nových digitálních materiálů/videozáznamů, praktických ukázek a přenosů.

Výstupem projektu je vytvoření sady výukových videozáznamů/přednášek umístěných v LMS Moodle LF HK.

Klíčovým efektem v této oblasti je interakce mezi aktivitami a výstupy specifického cíle A1 a A2.

Specifický cíl A3 - výstup č. 2

- Akreditace nového profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Porodní asistence

Specifický cíl A3 umožnil realizaci významného rozvojového cíle – vytvoření nového profesně zaměřeného **studijního programu Porodní asistence**.

V průběhu realizace projektu bylo v rámci fakulty věnováno intenzivní úsilí přípravě celé koncepce studijního programu a zejména přípravě akreditačního spisu, který byl předložen k institucionální akreditaci. Dne 26. 4. 2023 bylo uděleno oprávnění uskutečňovat studijní program Porodní asistence Radou Vnitřního hodnocení UK, která udělila Lékařské fakultě v Hradci Králové oprávnění uskutečňovat profesně zaměřený bakalářský studijní program Porodní asistence na dobu 10 let.

Usnesení Rady pro vnitřní hodnocení UK: https://cuni.cz/UK-12346-version1-usneseni_rvh_26_04_23.pdf

Klíčovými aktivitami k dosažení cíle bylo vytvoření **studijního plánu, příprava obsahu předmětů a vytvoření tvorba samotných studijních materiálů/opor**. Do přípravy studijního programu byla komplexně zapojena řada odborných pedagogických pracovníků, ale také odborníků z klinické a odborné zdravotnické praxe.

Klíčovou součástí realizace projektu/studijního programu tvoří zajištění zázemí k nezbytné podpoře praktické výuky v podobě vybavení **nové modelové učebny/simulovaného porodního boxu** moderními interaktivními a realistickými simulátory (Simulátor matky a dítěte, ultrazvukový simulátor, porodnické a novorozenecké lůžko, simulátory zralého a nezralého novorozence, porodnické trenažery sloužící k nácviku konkrétních dovedností aj.). Výuka začíná zimním semestrem akademického roku 2024/2025.

Projektový tým

Specifický cíl A1/A2 mobilní AV technika

Garant aktivity:	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Fakultní koordinátor:	Ing. Radka Dvořáková

Specifický cíl A3 Nový studijní program Porodní asistence

Hlavní garant studijního programu:	MUDr. Jaroslav Thierry Kříž, Ph.D.
Odborný garant studijního programu:	Mgr. Eva Vachková, Ph.D.
Odborný garant předmětů:	Mgr. Jana Matulová
Fakultní koordinátor:	Ing. Radka Dvořáková
Administrativní podpora:	Bc. Alena Klausová