

Centrum transferu biomedicínských technologií



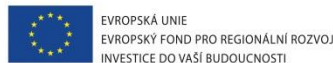
Fakultní nemocnice Hradec Králové



Univerzita Hradec Králové



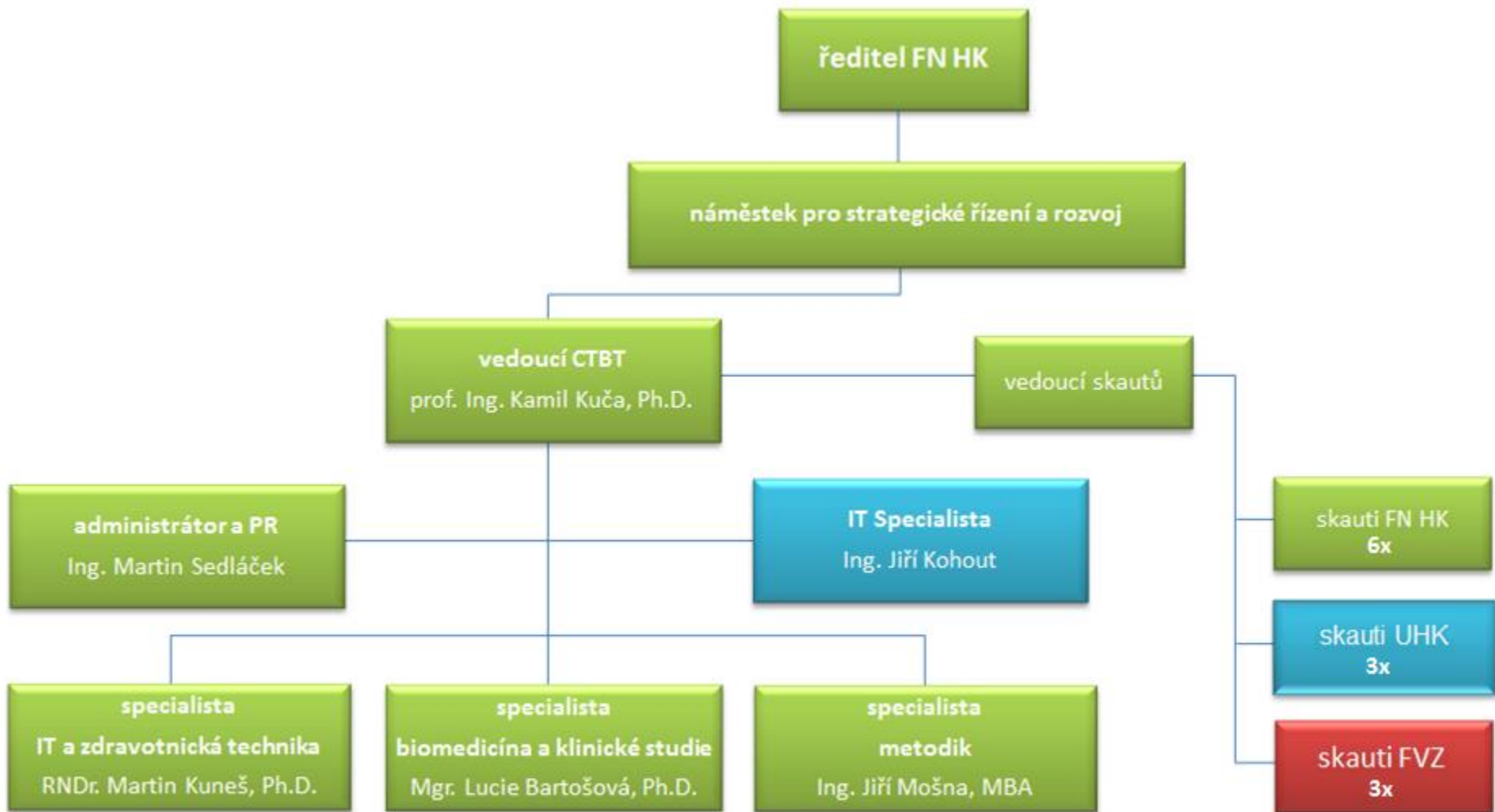
Fakulta vojenského zdravotnictví



Základní údaje o projektu

- **Název projektu:** Centrum transferu biomedicínských technologií HK
- **Program:** OP věda a výzkum pro inovace (OP VaVpl)
- **Oblast podpory:** 3.1. Komercializace výsledků výzkumu organizace a ochrana jejich duševního vlastnictví
- **Poskytovatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- **Příjemce:** Fakultní nemocnice Hradec Králové
- **Partneři projektu:** Univerzita Hradec Králové
Fakulta vojenského zdravotnictví
- **Doba trvání:** 07/12 - 06/15 (3 roky - financování z dotace)
- **Místo realizace:** Hradec Králové
- **Rozpočet:** Způsobilé výdaje 24 666 900 Kč

Organizační struktura



Rozpočet projektu

- **Celkový rozpočet projektu:** 24 666 tis. Kč
 - Rozpočet FN HK: 20 964 tis. Kč
 - Rozpočet UHK: 2 771 tis. Kč
 - Rozpočet FVZ: 931 tis. Kč
-
- **Financování Centra transferu biomedicínských technologií**



O CTBT

- **Regionální projekt** - centrum významných výzkumných a vzdělávacích organizací v Královéhradeckém kraji
 - Fakultní nemocnice Hradec Králové
 - Univerzita Hradec Králové
 - Fakulta informatiky a managementu
 - Přírodovědná fakulta
 - Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany
- **Hlavní zaměření**
 - Biomedicína a příbuzné obory
 - Rozvoj komercializace nových objevů, poznatků a know how
- **Vize projektu**
 - Vytvoření efektivního systému přenosu nových poznatků výzkumných organizací směrem k aplikační sféře a umožnit tak jejich komercializaci

Cíle CTBT

- Vytvoření **systemu ochrany duševního vlastnictví** a jeho efektivní využití,
- Vytvoření fungujícího modelu **zakládání technologicky orientovaných firem**,
- Nastavení podmínek pro zvýšení objemu **smluvního výzkumu**
- Vytvoření systému efektivního **vyhledávání aplikačně využitelných výsledků VaV**,
- Propagace a prezentace FN HK, UHK a FVZ UO,
- **Navazování kontaktů s komerčními subjekty** a provádění analýz potřeb aplikační sféry

Vzdělávání pracovníků CTBT

- Specializační studium Úřadu průmyslového vlastnictví v oboru Ochrana průmyslového vlastnictví
- Certifikovaný kurz Technology Transfer Manager (Junior) – European Knowledge Transfer Society
- Certifikovaný kurz WIPO Academy General Course on Intellectual Property
- seminář Models of Knowledge and Technology Transfer in Pharmacological Sciences (AKTOP, CEPIN)
- seminář Práva k výsledkům VaV projektů (Technologické centrum AV ČR)
- seminář Uplatňování práv duševního vlastnictví (Český svaz vynálezců a zlepšovatelů)
- seminář Práva k duševnímu vlastnictví (CzechInvest)

PR aktivity CTBT

Interní (mezi partnery projektu):

- FVZ
 - kolegium
 - porada přímo podřízených
 - vědecká rada
- FN HK
 - Seminář Věda a výzkum ve FN HK
 - schůzka skautů
- UHK
 - velká vědecká rada
 - rektorát
 - Přírodovědecká fakulta

Externí (mimo partnery projektu):

- Praktické problémy transferu technologií v ČR (Křtiny, ČR)
- Technology Transfer Conference (Lublaň, Slovinsko)
- Tech Transfer Summit (Rockville, USA)

Navázaná spolupráce

- Technologické centrum Hradec Králové
- Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci
- Centrum podpory inovací VŠB Ostrava
- Ders
- Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice
- Centrum výzkumných kontraktů
- Berg and White

Pro koho je CTBT určeno?

- **Útvary, výzkumníci a výzkumné týmy** partnerských institucí (FN HK, UHK a FVZ)
- **Aplikační sféra** – komerční subjekty se zájmem o využití výsledků
- **Spolupracující subjekty:**
 - Technologické centrum Hradec Králové
 - Externí poradenské společnosti - dodavatelé služeb, např. patentová kancelář apod.
 - HIT klastr
- **Spolupracující projekty:**
 - CEPIN
 - CZEPLINN
 - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - projekt EF-TRANS
 - RECOOP

Co Vám CTBT nabízí?

- Konzultace vhodné ochrany VaV výstupu, výsledku, myšlenky apod.
- Komplexní zajištění ochrany duševního vlastnictví,
- Zajištění smluvního výzkumu a vyjednání vhodných podmínek
- Vyhledávání domácích i zahraničních komerčních subjektů z aplikační sféry pro Vaše výsledky VaV činnosti,
- Mapování aplikačně využitelných výsledků VaV v partnerských institucích
- Pomoc s vytvářením technologicky orientovaných firem,
- Pořádání seminářů, workshopů, konferencí
- Získávání poznatků, zkušeností a moderních postupů ze světových center transferu technologií

CTBT aktuálně řeší:

- 3 patentové přihlášky (1x FVZ, 2x FN HK)
- 1 x smlouva o spolupráci (FN HK)
- 3 x smluvní výzkum (FN HK)
- 1 x komercializace produktu (FN HK)

Marketing CTBT

- Zveřejnění tiskové zprávy o vzniku centra
 - Univerzita obrany (web)
 - Univerzita Hradec Králové (web)
 - Technologické centrum HK (web)
 - BusinessInfo.cz (web)
 - ČIA news.cz (web)
 - Czeplinn.eu (web)
 - Inosfera.cz (web)
 - Podnikejme v Hradci (web)
 - Krajská hospodářská komora HK (web)
 - Česko-polské Podnikatelské listy
- Letters to editor
 - Military Medical Science Letters



Centrum transferu biomedicínských technologií zahájilo svou činnost

Nové Centrum transferu biomedicínských technologií (CTBT), které sídlí v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové bude poskytovat podporu rozvoje komercializace nových objevů, poznatků a know how vzniklých v rámci výzkumu a vývoje ve Fakultní nemocnici Hradec Králové, na Univerzitě Hradec Králové a na Fakultě vojenského zdravotnictví.

Pracovníci CTBT budou mít na starosti monitoring vědecké činnosti a intenzivní vyhledávání výsledků výzkumné a vědecké činnosti pracovníků Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzity Hradec Králové a Fakulty vojenského zdravotnictví. Veškerá tato činnost bude probíhat ve spolupráci s tzv. vědeckými skauty, kteří jsou pracovníky jednotlivých kateder a klinik těchto tří partnerských institucí. „Jedním z prvních úkolů nového centra bude dokonale zmapování procesů a znalostí na jednotlivých institucích a prezentace centra na konkrétních pracovních všech projektových partnerů a kontaktování potenciálních komerčních partnerů v Královéhradeckém kraji“ řekl vedoucí CTBT prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

Cílem projektu je vytvoření fungujícího systému ochrany duševního vlastnictví, vyhledávání aplikace výsledků výzkumných a vědeckých činností pracovníků Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzity Hradec Králové a Fakulty vojenského zdravotnictví. Během realizace projektu budou pracovníci centra školeni v oblasti transferu technologií a ochrany duševního vlastnictví. Specialisté centra budou spolu se skauty vyhledávat možnosti komercializace výsledků konkrétních vědeckých týmů partnerských institucí. „Úkolem Centra transferu biomedicínských technologií je využití velkého biomedicínského potenciálu hradeckých vědeckých a výzkumných institucí, aktivní vyhledávání know how, navazování kontaktů s komerčními subjekty a vědecko-výzkumnými institucemi a komercializace vědeckých výsledků“ doplnil Kamil Kuča.

CTBT vzniklo za podpory Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Centrum zahájilo svou činnost 1. července 2012. Hlavními obory, kterými se bude CTBT zabývat jsou medicína, farmacie, zdravotní technika, bioinformatika, apod. Celková výše dotace projektu je 24 666 900 Kč z toho podíl ERDF činí 20 966 865 Kč a podíl státního rozpočtu 3 700 035 Kč.

Kontakt:

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., vedoucí CTBT, kamil.kuca@fnhk.cz, tel: 495 832 923
Ing. Martin Sedláček, administrace a PR projektu, martin.sedlacek@fnhk.cz, tel: 495 832 926



CTT v ČR

výzva č. 3.3 OP VaVpl

Projekt	Žadatel	Rozpočet
Centrum transferu biomedicínských technologií HK	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Hradec Králové Fakulta vojenského zdravotnictví	24 666 900 Kč
Centrum transferu technologií a znalostí UPa	Univerzita Pardubice	46 833 204 Kč
Jihočeské Univerzitní a Akademické CTT	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	56 496 832 Kč
InovaNET	České vysoké učení technické v Praze	33 620 189 Kč
Centrum pro inovace a transfer technologií	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	50 910 800 Kč
Transfer technologií na Masarykově univerzitě	Masarykova univerzita	55 283 691 Kč
Centrum Transferu Technologií MENDELU	Mendelova univerzita v Brně	24 116 450 Kč
Rozvoj CTT na UTB ve Zlíně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	16 186 009 Kč
Rozvoj a stabilizace systému TT VŠB-TUO	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	35 196 283 Kč

Kontakty

Fakultní nemocnice Hradec Králové
Centrum transferu biomedicínských technologií

www.fnhk.cz/ctbt

Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

Vedoucí CTBT	prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	kamil.kuca@fnhk.cz 495 832 923
Specialista – biomedicína a klinické studie	Mgr. Lucie Bartošová, Ph.D.	lucie.bartosova@fnhk.cz 495 832 925
Specialista – IT a zdravotnická technika	RNDr. Martin Kuneš, Ph.D.	martin.kunes@fnhk.cz 495 832 926
Specialista - Metodik	Ing. Jiří Mošna, MBA	jiri.mosna@fnhk.cz 495 832 924
Administrátor a PR	Ing. Martin Sedláček	martin.sedlacek@fnhk.cz 495 833 964

