



Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

doc. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obsah

1. Představení hlavních směrů vývoje výzkumu Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany
2. Úloha Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany jako partnera projektu CEPIN
3. Možnosti spolupráce Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany s firmami zapojenými v projektu CEPIN

Fakulta vojenského zdravotnictví

- součást Univerzity obrany (jedna ze tří fakult)
- profesní zaměření
 - oblast urgentní medicíny
 - oblast medicíny katastrof
 - oblast ochrany proti biologickým, chemickým a nukleárním hrozbám
- spolupráce s
 - vojenské nemocnice
 - posádkové ošetrovny
 - vybrané zdravotnické základny
 - vybraná civilní zdravotnická zařízení
- zabezpečuje
 - celoživotní vzdělávání lékařů, farmaceutů a dalších pracovníků vojenské služby
 - periodická příprava lékařů a zdravotníků vysílaných na zahraniční mise



Představení FVZ

Ph.D. studijní programy

- Toxikologie
- Lékařská mikrobiologie
- Vojenská radiologie
- Epidemiologie
- Infekční biologie
- Vojenská hygiena
- Vojenská chirurgie
- Vojenské vnitřní lékařství

Katedry:

- Epidemiologie
- Organizace vojenského zdravotnictví
- Radiologie
- Toxikologie
- Válečná chirurgie
- Válečné vnitřní lékařství
- Vojenská hygiena
- Všeobecné lékařství a urgentní medicína
- Veřejné zdravotnictví
- Ústav molekulární patologie
- Centrum pokročilých studií

Hlavní aktivity FVZ

- centrum zdravotnického vzdělávání Armády ČR
- výchova, výuka a vzdělávání zdravotnických pracovníků
- pedagogická činnost v bakalářském studijním programu:
 - studijní obor Zdravotnický záchranář
- pedagogická činnost v magisterských studijních programech:
 - studijní obor Vojenské všeobecné lékařství
 - studijní obor Vojenské zubní lékařství
- pedagogická činnost v doktorských studijních programech
- vědecko-výzkumná a vývojová činnost
 - např. vývoj nových antidot proti NA a predikce budoucích trendů
- konzultační činnost a posudky
- mezinárodní aktivity (NATO, Organizace pro zákaz chemických zbraní,...)



Aktivity výzkumu FVZ

Aktuálně řešené vojenské projekty:

- 4 výzkumné záměry
- 19 projektů obranného výzkumu

Aktuálně řešené civilní projekty

- 6 projektů – Grantová agentura ČR
- 4 projekty – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- 1 projekt – Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 5 projektu – Interní grantová agentura ČR

Aktivity výzkumu FVZ

Mezinárodní spolupráce

- 1 projekt – spolupráce s francouzskou armádou
- 1 projekt – Evropská komunita
- 1 projekt – spolupráce s univerzitou v Kalifornii, USA
- 1 projekt – ORCHIDS – EU
- 1 projekt – Mezinárodní visehradský fond

Úlohy FVZ UO jako partnera projektu

Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

- je zapojena do projektu na základě dlouhodobých vztahů s žadatelem a partnery projektu
- má významnou složku zabývající se vědou a výzkumem
- podílí při řešení projektu v těchto aktivitách:
 - výměna pracovníků a stáže mezi partnery: organizace odborných stáží na FVZ pro ostatní cílové skupiny žadatele a partnerů
 - organizace zahraničních stáží
 - organizace sítě spolupráce
 - příprava společných projektů s žadatelem a partnery projektu
 - navazování nových spoluprací s institucemi zabývajícím se vědou a výzkumem a s firmami z aplikační sféry

Klíčová aktivita „zahraniční stáže“

Zahraniční stáže kontaktního pracovníka a vědeckých pracovníků

- zrealizované:

- **12.10. – 14.10.2011 Maďarsko, Budapešť**
Semmelweis University,
Katedra farmakologie a farmaterapie
- **25.10. – 27.10.2011 Slovensko, Košice**
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika,
Katedra organické chemie

Zahraniční stáže kontaktního pracovníka a vědeckých pracovníků

- plánované:

- **2012 Anglie, St Andrews**
University of St Andrews
- **2012 Chorvatsko, Záhřeb**
Institut pro výzkum zdravotnictví
a ochrany zdraví při práci

Spolupráce FVZ s firmami z aplikační sféry

- podané projekty v roce 2011 ve spolupráci s firmami z aplikační sféry
 - MESAC, s.r.o.
 - CHemProtect, a.s.
 - DEKOMKOV Praha s.r.o.
 - VAKOS XT a.s.
 - DERS s.r.o.
- realizace projektů v rámci inovačních voucherů Královéhradeckého kraje
 - ELLA-CS, s.r.o.
 - CHemProtect, a.s.
 - GENERI BIOTECH s.r.o.

Vivárium FVZ UO Hradec Králové

Využíváno v těchto oblastech:

- zprostředkování nákupu a KONVENČNÍHO ustájení laboratorních zvířat
- pronájem prostor operačních sálů pro pokusy na malých laboratorních zvířatech (myš, potkan, králík, morče) a prasatech
- zajištění preklinických *in vivo* experimentů ve spolupráci s jednotlivými katedrami FVZ
- objekty vivária – 2 budovy:
 - vivárium I
 - vivárium II – hala s operačním blokem a prostorem pro velká pokusná zvířata

Vivárium FVZ UO Hradec Králové

- firmy aplikační sféry, se kterými spolupracuje:
 - ELLA CS Hradec Králové
 - PRO.MED.CS Praha a.s.
 - Teleflex Hradec Králové
 - Johnson and Johnson



Děkuji za pozornost