

**Fakulta veterinárního lékařství  
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno**

**Aktualizace Dlouhodobého záměru  
vzdělávací a vědecké, výzkumné,  
vývojové a další tvůrčí činnosti  
na rok 2011**

**Brno, prosinec 2010**

## **1. ÚVOD**

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno na rok 2011 představuje koncepci a postup její realizace k dalšímu rozvoji fakulty v roce 2011.

Aktualizace DZ FVL vychází především z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2011 až 2015 a navazuje na výsledky dosažené fakultou při plnění DZ FVL v období 2006 až 2010.

## **2. POSLÁNÍ FAKULTY VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ**

Posláním FVL je uskutečňovat univerzitní vzdělávání, vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost a dále provádět odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství. Studijní program Veterinární lékařství je zahrnut mezi vybrané univerzitní obory s mezinárodní kontrolou kvality vzdělávání vyplývající z požadavku přísnější regulace přístupu do povolání dané směrnicí 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací.

## **3. PRIORITY FAKULTY VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ NA ROK 2011**

Priority DZ vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno vychází z DZ FVL na období 2011 až 2015.

### **3.1. Kvalita a relevance**

1. Inovace magisterského studijního programu se zaměřením na budoucí mezinárodní evaluaci. Inovace bude prováděna z pohledu zastoupení jednotlivých předmětů, návazností jednotlivých předmětů, zařazování nových předmětů, modernizace sylabů předmětů, zařazení praktické výuky podporující získání nejen zkušeností, ale také dovedností, dále stáží a praxí do výuky, směřující k formování moderních studijních programů v oborech tradovaných na fakultě.
2. Modernizace forem výuky, zejména z pohledu prezentace teoretických znalostí s využitím multimediálních prostředků, předávání praktických zkušeností zejména při praktické výuce na klinikách, v laboratořích, podnicích a dále podpora výuky orientované na získávání dovedností pro provádění praktických odborných úkonů a podpora stáží pro poznání prostředí praktického výkonu profese.
3. Posilování podílu praktické klinické výuky.
4. Podpora výuky umožňující nácviky profesních „Day One Skills“ dovedností umožňující bezprostřední uplatnění absolventů první den pro promoci. Zapracování do sylabů klinické výuky systém výuky „Day One Skills“ dovedností pro výkon veterinární profese.
5. Zkvalitňování personálního zajištění výuky studentů pracovníky se zkušenostmi z praxe, experty z veterinární činnosti, experty se zahraničními zkušenostmi a ze zahraničí. Zapojování odborníků z praxe (praktických veterinárních

lékařů) do tvorby studijních programů a do výuky k předávání praktických zkušeností a dovedností z praxe studentům.

6. Zvyšování úrovně výuky pokračováním řešení projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost zaměřených na kvalitu výuky.

7. Zvýšení kvality výuky v doktorských studijních programech. Bude aplikována změna v akreditaci doktorských studijních programů spočívající v prodloužení standardní doby studia ze 3 na 4 roky, umožňující zařazení delší praktické výuky podporující získání zkušeností z vědecké a výzkumné práce, výzkumných praxí na jiných pracovištích směřující k získávání nových poznatků, postupů a metod vědecké a výzkumné činnosti, případně stáží na jiných domácích i zahraničních univerzitních i výzkumných pracovištích pro poznání prostředí výzkumu a kvalitní výzkumné činnosti.

8. Vypracování systému hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností a podpora jeho využívání.

9. Posilování jedinečné úrovně fakulty v oblasti veterinárního klinického výzkumu.

10. Zvyšování úrovně výzkumného prostředí na fakultě. Bude podporován rozvoj v oblasti vnějších informačních zdrojů vytvářejících podklady pro nové myšlenky v oblasti vědy, výzkumu a tvůrčích činností, a to zejména podporou studijního a informačního centra univerzity, elektronických informačních zdrojů, výměny vědeckých poznatků v rámci univerzitních i mimouniverzitních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů, mobility akademických pracovníků přinášející nové poznatky z jiných univerzit a výzkumných pracovišť.

11. Začleňování fakulty do velkých výzkumných projektů vytvářející propojení s dalšími excelentními výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí. Bude se pokračovat ve vytváření zázemí pro řešení projektů CEITEC a ICRC.

12. Podpora řešení mezinárodních i národních výzkumných projektů s významnými uplatnitelnými výsledky vědy a výzkumu. Fakulta bude podporovat úspěšné řešení výzkumných projektů a programů, grantů a dalších výzkumných aktivit s jejich výstupy do impaktovaných publikací.

13. Rozšiřování experimentálního zázemí fakulty pro provádění experimentální výzkumné a vývojové činnosti přinášející nové teoretické poznatky a praktické zkušenosti v oborech působení fakulty. Bude rozšířeno experimentální zázemí pro výzkum v prostorách Pavilonu profesora Dražana.

14. Posílení motivace akademických pracovníků k realizaci výsledků výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti (zejména podpora kvalitních publikací v uznávaných vědeckých časopisech), formou finančního ohodnocení dosažených publikačních výsledků, plnění podmínek publikačních kritérií v rámci kvalifikačních postupů, hodnocení publikačních výsledků pracovníků v rámci dalších výběrových akademických činností a evidence publikací v uznávaných vědeckých časopisech jako parametru výstupu vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti akademických pracovníků na fakultě.

15. Zkvalitnění evidence uznatelných výstupů z výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a jejich vykazování podle stanovené metodiky s cílem jejich předání do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a navýšení bodového ohodnocení fakulty v uznatelných výstupech z výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

16. Podpora profesního růstu akademických pracovníků s cílem zvyšovat počet zejména docentů a profesorů. Budou reakreditovány habilitační obory a obory pro jmenování profesorem, u nichž končí akreditace v roce 2011 (Choroby hospodářských zvířat, Infekční choroby a epizootologie, Reprodukce a genetika zvířat) a dále fakulta bude pokračovat v motivaci akademických pracovníků k profesnímu růstu jejich diferenciací v odměňování podle dosažené kvalifikace a podle rozsahu a kvality akademických činností. Žádoucí bude rovněž specializační vzdělávání akademických pracovníků podle pravidel European Board of Veterinary Specialization (EBVS).

17. Bude dále zkvalitňováno zázemí pro odbornou veterinární činnost na fakultě s cílem prohlubování postavení fakulty jako profesního centra veterinární činnosti pro odbornou i ostatní veřejnost. Ze získaných prostředků touto činností bude navyšován rozsah a kvalita klinických a patologickomorfoloogických činností.

18. Podpora činnosti zvláštních pracovišť k zajištění vysoké úrovně vzdělávání na fakultě, k zajištění podmínek pro specializovanou výzkumnou činnost a pro odbornou činnost vyžadující speciální povolení.

19. Rozšiřovat a zkvalitňovat výuku na ŠZP Nový Jičín v souladu s požadavky klinik a ústavů fakulty.

### **3.2. Otevřenost a internacionalizace**

1. Navýšení počtu zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce, příprava akreditace dalších oborů doktorského studijního programu v anglickém jazyce.

2. Podle finančních možností rozšiřování mobility studentů a akademických pracovníků, které umožňují studentům i akademickým pracovníkům získávat znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí, a které umožňují pobyty zahraničních studentů a akademických pracovníků na fakultě a přispívají tak k prohlubování evropské meziuniverzitní komunikace v oblasti vzdělávání a posilování vysokého kreditu fakulty v zahraničí.

3. Plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání na FVL a její uvedení na prestižní List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací. Magisterský studijní program bude inovován ve smyslu plnění podmínek pro mezinárodní evaluaci.

4. Organizace mezinárodních letních škol ve spolupráci s evropskými univerzitami (např. Letní školy exotické medicíny a chirurgie, a Letní školy chirurgie, případně dalších), otevřených pro zahraniční studenty.

5. Podíl na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména European Association of Establishments for Veterinary Education - EAEVE, Veterinary Network of European Student and Staff Transfer - VetNEST, European University Association – EUA, European Universities Continuing Education Network – EUCEN. Účast zejména na plenárních zasedáních EAEVE a VetNEST .

6. Navyšování publikační činnosti vědeckých výsledků získaných na fakultě v kvalitních vědeckých časopisech.

7. Navyšování účasti akademických pracovníků a studentů na mezinárodních konferencích a seminářích v zahraničí umožňující přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními vědeckými a výzkumnými pracovníky.

8. Rozšiřování spolupráce s institucemi, organizacemi a podniky a dalšími subjekty, které mohou pozitivně ovlivňovat další směřování vzdělávání studentů a výzkumu v oborech působení fakulty a u nichž nachází uplatnění absolventi FVL. Bude prohlubována spolupráce zejména s Komorou veterinárních lékařů ČR, Státní veterinární správou a profesními organizacemi.
9. V celoživotním vzdělávání vytváření nových kurzů, inovace současných a pokračování v realizaci kurzů orientovaných na výkon povolání, kurzů zájmových a také kurzu v rámci Univerzity třetího věku zaměřených zejména na zdraví zvířat.
10. Pokračování v organizaci přípravných znalostních kurzů pro uchazeče o studium na fakultě k vyrovnání rozdílnosti kvality středních škol ve vzdělávání v klíčových oborech pro studium na fakultě a zvyšování tak dostupnosti vzdělání na fakultě.
11. Možnost účasti zájemců z řad akademických pracovníků na kurzech se zaměřením na informační technologie, prohloubení pedagogických kompetencí a zvyšování jazykových schopností.
12. Rozšiřování poradenství na fakultě s cílem zvyšovat úroveň uchazečů o studium, zlepšovat informovanost studentů o systému studia na fakultě, zvyšovat úroveň informací o možnostech uplatnění absolventů na trhu práce. Zvyšovat informovanost o fakultě.
13. Podíl na organizaci a zabezpečení aktivit připomínající významné události a osobnosti fakulty.
14. Dokončení inovace www stránek fakulty, prezentace aktivit dokládajících činnost fakulty a jejích pracovišť.

### **3.3. Efektivita a financování**

1. Prohlubování systému řízení fakulty zvyšování účinnosti řídicích rozhodnutí a posilování odpovědnosti za přijatá rozhodnutí.
2. Zkvalitňování vnitřních předpisů fakulty a realizace změn organizační struktury fakulty s cílem zvyšování úrovně řízení a efektivnosti dalších činností.
3. Pokračování ve formalizaci a elektronizaci administrativních činností na fakultě s cílem zvýšit úřadovatelnost administrativních podkladů v rámci řídicích činností.
4. Zvyšování kvality personálního zajištění řídicích mechanismů fakulty formou školení, stáží a dalšího vzdělávání vybraných pracovníků.
5. Využívání prostředků operačních programů Evropské unie k podpoře rozvoje kvality vzdělávání a dalších akademických činností na fakultě.
6. Rozvoj systému financování výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na základě zkušeností s jeho zavedením v roce 2010.
7. Zahájení rekonstrukce Pavilonu patobiologie, splňující zdravotně bezpečnostní požadavky pro zaměstnance a studenty, umožňující umístění výukových a výzkumných provozů parazitologie, také umístění vědeckého zázemí v oblasti veterinárních věd pro vznikající rozsáhlý projekt CEITEC.

8. Zahájení činností spojených se záměrem vybudování kryté haly pro koně.
9. Podpora energetické úspornosti budov a provozů v areálu univerzity. V roce 2011 se bude jednat o zahájení rekonstrukce výměňkové stanice VFU Brno.
10. Podpora modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení klinik, výukových laboratoří a dalších provozů fakulty ke zkvalitnění podmínek získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny (prostřednictvím rozvojového projektu).

#### 4. Závěr

Naplněním cílů formulovaných do priorit pro rok 2011 upevní Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno své jedinečné postavení na národní i evropské úrovni v oblasti veterinárního lékařství. Plněním Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti na rok 2011 posílí FVL svůj kredit fakulty s úspěšnou mezinárodní evaluací s jejím uvedením na prestižním Seznamu úspěšně evaluovaných evropských veterinárních institucí, plnění podmínky evropské směrnice 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, uskutečňující kvalitní výzkum v oblasti veterinárního lékařství, působící jako profesní centrum pro odbornou i ostatní veřejnost, která je otevřena široké národní i mezinárodní spolupráci ve vzdělávání, výzkumu i dalších akademických aktivitách, rozvíjející se jako obdobné vzdělávací a výzkumné instituce ve vyspělých zemích. Realizace a úspěšnost dosažení cílů stanovených v jednotlivých bodech aktualizace však závisí významnou měrou na množství prostředků, které VFU Brno a potažmo fakultě budou přiděleny z MŠMT v rámci normativního i mimonormativního financování pro rok 2011.

V Brně dne 26. 11. 2010

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
děkan Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno

Projednáno Vědeckou radou FVL VFU Brno dne 15. 12. 2010  
Schváleno Akademickým senátem FVL VFU Brno dne 16. 12. 2010