

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

**Aktualizace
Dlouhodobého záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové
a inovační a další tvůrčí činnosti
Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno
na rok 2014**

Projednáno Vědeckou radou FVL VFU Brno
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno

dne 12. 11. 2013
dne 7. 11. 2013

Brno, říjen 2013

Aktualizace

Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti

Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno na rok 2014

1. ÚVOD

Předkládaná Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti (dále jen DZ) Fakulty veterinárního lékařství (dále jen FVL) Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále jen VFU) na rok 2014 představuje koncepci a postup její realizace k dalšímu rozvoji fakulty v roce 2014.

Aktualizace DZ FVL vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti FVL VFU Brno na období 2011 až 2015 a z Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU na rok 2014 a navazuje na výsledky plnění doporučení vyplývajících z mezinárodní evaluace veterinárních fakult obsažené v Závěrečné zprávě o evaluaci Veterinární a farmaceutické univerzity Brno schválené v roce 2005 v Bruselu Evropskou asociací veterinárních fakult - European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federací veterinárních lékařů Evropy - Federation of Veterinarians of Europe (FVE), dále z mezinárodních trendů ve veterinárním vzdělávání vyplývajících z jednání a dokumentů EAEVE a navazuje na závěry vyplývající z hodnocení činnosti FVL VFU Brno provedené Akreditační komisí MŠMT v roce 2006.

2. POSLÁNÍ FAKULTY VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Fakulta veterinárního lékařství je jedinou svého druhu v České republice. 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 2014

3.1. Mezinárodní, národní a regionální působení fakulty

1. Mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání FVL VFU Brno. Vyhodnocení mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání na FVL VFU Brno provedené v říjnu 2013 mezinárodní komisí EAEVE podle směrnice č. 36/2005/EC, SOP EAEVE, dispozic EAEVE, mezinárodních trendů ve veterinárním vzdělávání a zkušeností z ostatních veterinárních fakult v Evropě.
2. Plnění národních požadavků Akreditační komise MŠMT pro studijní program Veterinární lékařství. V roce 2014 bude podána žádost o prodloužení akreditace studijního programu Veterinární lékařství, u něhož končí akreditace v roce 2014.
3. Plnění záměru Akreditační komise MŠMT pro zvyšování kvality magisterského studijního programu a oborů DSP, oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem. V roce 2014 budou realizována opatření ke zkvalitnění oborů doktorského studijního programu na základě

doporučení, která vyplynou z jeho posouzení Akreditační komisí (provedeného na konci roku 2012 a v roce 2013), dále budou realizována modernizovaná kritéria VFU Brno pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem (schválená na konci roku 2012 a uvedená v realizaci v roce 2013).

4. Zapojení do výzkumu na univerzitě v rámci regionálně významného výzkumného projektu mezinárodního centra excelence vytvářeného brněnskými univerzitami a některými výzkumnými ústavami a ústavami akademie věd CEITEC - Středoevropský technologický institut, jehož cílem je realizovat evropské centrum špičkového výzkumu s využitím evropských fondů v jihomoravském regionu. V roce 2014 tak bude v rámci CEITEC na VFU Brno pokračováno v excelentní výzkumné činnosti rozvíjející tento výzkumný projekt.
5. Podíl na rozvoji výzkumné činnosti v rámci zapojení univerzity do projektu ICRC na vybudování mezinárodního centra klinického výzkumu vytvářeného FN u sv. Anny v Brně, Mayo Clinic a VFU Brno. V roce 2014 bude činnost rozšiřována v návaznosti na směrnici rektora Realizace projektu ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu na VFU Brno a na zřízení samostatné organizační jednotky ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno).

3.2. Kvalita a relevance

1. Uskutečňování nového curricula pro studijní program Veterinární lékařství, které splňuje požadavky směrnice 36/2005/EC, mezinárodní evaluační požadavky obsažené v SOP EAEVE i další požadavky EAEVE, zkušenosti z ostatních veterinárních fakult v Evropě a tradice českého vysokého veterinárního školství.
2. Realizace výuky na úrovni dovedností ve veterinárním vzdělávání v modernizovaném rozsahu „day one skills“ odpovídající splnění požadavků na uplatnění v profesi od prvního dne po absolvování univerzitního studia. V roce 2014 bude pokračováno v realizaci „day one skills“ v rámci klinických předmětů ve studijním programu Veterinární lékařství.
3. Pokračování v inovaci stávajícího studijního programu Veterinární lékařství, zejména z pohledu zastoupení jednotlivých předmětů, návazností jednotlivých předmětů, zařazování nových předmětů, sylabů předmětů z pohledu jejich modernizace podle nejnovějších poznatků v oboru, zařazení praktické výuky podporující získání nejen zkušeností, ale také dovedností, dále stáží a praxí do výuky. V roce 2014 budou realizovány inovace v rámci výsledků řešení projektů OP VK zaměřených do oblasti inovace výuky.
4. Modernizace forem výuky, zejména z pohledu prezentace teoretických znalostí s využitím multimediálních prostředků, předávání praktických zkušeností zejména při praktické výuce na klinikách, v laboratořích, specializovaných laboratořích, v podnicích, chovech zvířat a dále podpora výuky orientované na získávání dovedností pro provádění praktických odborných úkonů v oboru a podpora stáží pro poznání prostředí praktického výkonu profese. V roce 2014 bude modernizována výuka v rámci řešení projektů OP VK zaměřených do oblasti modernizace výuky.
5. Zvyšování kvality praktické klinické výuky podporující jedinečnost fakulty v oblasti veterinární medicíny. V roce 2014 bude pokračováno v uvedení do provozu budovy č. 33 k podpoře integrace výzkumu a vzdělávací činnosti v oblasti patobiologie. Nedostatečnost univerzity v oblasti prostorového zabezpečení výuky chorob drůbeže a ptactva bude řešena dostavbou Centra aviární medicíny u Pavilonu klinik malých zvířat.
6. Zkvalitňování personálního zajištění výuky studentů pracovníky se zkušenostmi z praxe, experty se zahraničními zkušenostmi a ze zahraničí. V roce 2014 bude pokračovat zapojování expertů

z praxe do výuky studentů také s podporou projektu OP VK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce.

7. Podpora systému hodnocení kvality a jeho využívání pro další směřování akademických činností na univerzitě a na fakultě. V roce 2014 bude aplikován vypracovaný systém hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinárního lékařství pro další posílení kvality veterinárního vzdělávání.
8. Posilování jedinečné úrovně fakulty v oblasti veterinárního klinického výzkumu.
9. Další zvyšování úrovně výzkumného prostředí fakulty. V roce 2014 bude podporován v rámci VFU 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 střediska 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.
10. Začleňování fakulty do velkých výzkumných projektů vytvářející propojení s dalšími excelentními výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí. V roce 2014 bude fakulta rozvíjet výzkumnou činnost v rámci projektu CEITEC a účastí na řešení výzkumné problematiky zahrnované do ICRC.
11. Podpora mezinárodních i národních výzkumných projektů rozvíjejících výzkumné prostředí na FVL. V roce 2014 bude fakulta podporovat zapojování řešitelských kolektivů do mezinárodních a národních výzkumných projektů s výstupy jejich řešení do kvalitních publikací.
12. V rámci VFU motivace akademických pracovníků k realizaci výsledků výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti. V roce 2014 bude pokračovat podpora realizace výsledků vědy a výzkumu na úrovni kvalitních publikací v uznávaných vědeckých časopisech, a to zejména formou platového ohodnocení dosažených publikačních výsledků, plnění podmínek publikačních kritérií v rámci kvalifikačních postupů, hodnocení publikačních výsledků pracovníků v rámci dalších akademických činností a evidence publikací v uznávaných vědeckých časopisech jako parametru výstupu vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti akademických pracovníků.
13. V rámci VFU podpora realizace výzkumné činnosti, experimentálního vývoje a inovací ve formě uznatelných výstupů z této činnosti. V roce 2014 bude dále pokračováno ve zkvalitňování evidence uznatelných výstupů z výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a jejich vykazování podle stanovené metodiky s cílem jejich předávání do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a případné navýšení bodového ohodnocení fakulty v uznatelných výstupech.
14. V rámci VFU podpora profesního růstu zejména v oblasti vzdělávací, vědecké a další tvůrčí činnosti akademických pracovníků zvyšující jejich kvalifikační zařazení, s cílem zvyšovat počet zejména docentů a profesorů působících na FVL. V roce 2014 bude pokračováno v motivaci akademických pracovníků k profesnímu růstu jejich diferenciací v odměňování podle dosažené kvalifikace a podle rozsahu a kvality akademických činností. Žadoucí bude rovněž specializační vzdělávání akademických pracovníků podle pravidel European Board of Veterinary Specialization (EBVS).
15. Prohlubování postavení fakulty jako profesního centra veterinární činnosti pro odbornou i ostatní veřejnost. V roce 2014 bude pokračovat zkvalitňování zázemí pro odbornou činnost ze získaných prostředků touto činností a případně dalších prostředků a bude zvyšována kvalita odborných veterinárních (klinických, laboratorních a patologických) činností.
16. V rámci VFU podpora činnosti zvláštních pracovišť k zajištění vysoké úrovně vzdělávací činnosti, podmínek pro specializovanou výzkumnou činnost a pro odbornou veterinární činnost vyžadující speciální povolení. V roce 2014 budou dále plněny podmínky pro činnost těchto zvláštních

pracovišť a bude podporována činnost odborných komisí univerzity, které vykonávají kontrolu nad těmito zvláštními pracovišti a koordinují administrativní a další činnosti podle požadavků orgánů státní správy.

17. V rámci VFU podpora rozvoje ŠZP Nový Jičín jako významného pracoviště pro praktickou výuku studentů k získávání praktických zkušeností v provozu živočišné výroby a praktických veterinárních dovedností při veterinární činnosti v praxi. V roce 2014 bude dále zvyšována kvalita výuky na ŠZP Nový Jičín podle požadavků klinik a ústavů fakulty.

3.3. Otevřenost

1. Plnění podmínek pro mezinárodní uznání veterinárního vzdělávání na FVL a její uvedení na prestižním List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací. V roce 2014 bude pokračováno v realizaci moderního curricula splňujícího požadavky směrnice 36/2005/EC, mezinárodní evaluační požadavky obsažené v SOP EAEVE, další požadavky EAEVE, zkušenosti z ostatních veterinárních fakult v Evropě a tradice českého vysokého veterinárního školství.
2. Organizace mezinárodních letních škol univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými veterinárními fakultami a univerzitami otevřených pro zahraniční studenty na FVL. V roce 2014 budou opět organizovány Letní škola exotické medicíny a chirurgie a Letní škola chirurgie a ortopedie, případně další.
3. Uskutečňování akreditovaného studijního programu Veterinární lékařství v českém a anglickém jazyce a navýšení počtu zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce. V roce 2014 se bude FVL podle možností snažit o udržení počtu studentů studujících v angličtině a tím posilovat dvojjazyčné prostředí na univerzitě a také mezinárodní otevřenost univerzity.
4. Rozšiřování mobility studentů a akademických pracovníků, které umožňují získávat zahraniční znalosti a zkušenosti přímo v prostředí zahraničních univerzit, výzkumných a odborných institucí, a také dovolují pobyty zahraničních studentů a akademických pracovníků na fakultě a přispívají tak k prohlubování evropské mezifakultní a meziuniverzitní komunikace v oblasti vzdělávání a posilování vysokého kreditu fakulty v zahraničí. V roce 2014 bude podle finančních možností navyšován počet výjezdů, zejména studentů, v rámci programu mobility. Nadále bude pokračovat podpora výjezdů studentů a akademických pracovníků v rámci projektu OP VK Internacionalizace výuky veterinární medicíny jako cesta na evropský trh práce.
5. Podíl na činnosti evropských univerzitních asociací, zejména v 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. V roce 2014 bude FVL nadále pokračovat v aktivním členství v těchto organizacích a zúčastní se zejména plenárního zasedání EAEVE, EAFP a VetNEST.
6. Publikace vědeckých výsledků získaných na fakultě v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech. V roce 2014 se bude FVL snažit o navýšování publikačních činností v kvalitních vědeckých časopisech.
7. Organizování mezinárodních konferencí a seminářů na fakultě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí umožňující přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními vědeckými a výzkumnými pracovníky. V roce 2014 bude organizována V. podzimní vědecká konference, dále bude uspořádána Konference mladých vědeckých pracovníků FVL (DSP) a budou organizovány semináře pro studenty s účastí špičkových odborníků ze zahraničních univerzit.

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 její absolventi. V roce 2014 bude dále prohlubována spolupráce zejména s Komorou veterinárních lékařů ČR, Státní veterinární správou ČR a profesními organizacemi veterinárních lékařů (Českou asociací veterinárních lékařů malých zvířat, Českou buiatrickou společností, Českou hipiatrickou společností, Českou společností veterinárních lékařů - specialistů na nemoci prasat, Českou asociací aviární medicíny).
9. V celoživotním vzdělávání účast při vytváření nových kurzů, inovace stávajících a také pokračování v realizaci kurzů orientovaných na výkon povolání, kurzů zájmových a také kurzů pro seniory v rámci Univerzity třetího věku (U3V) zaměřených na zdraví zvířat. V roce 2014 budou dále rozvíjeny kurzy podle požadavků státní správy, soukromé praxe i zájmu uchazečů včetně seniorů v rámci U3V.
10. Podpora účasti zájemců z řad akademických pracovníků v kurzech se zaměřením na informační technologie, prohloubení pedagogických kompetencí a zvyšování jazykových schopností.
11. 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. V roce 2014 budou dále pokračovat prezentace zaměřené na zvyšování informovanosti o fakultě.
12. Organizace aktivit připomínající významné události fakulty a univerzity, i jednotlivých pracovišť, a podíl na činnostech podporujících péči o historii a tradice fakulty a univerzity.
13. Rozšiřování a zkvalitňování mediálního obrazu fakulty. Rozšiřování prezentací aktivit dokládajících činnost FVL ve všech jejích oblastech v tištěných a elektronických médiích, médiích veřejné služby a na www stránkách fakulty. V roce 2014 bude pokračováno ve vytváření objektivního mediálního obrazu fakulty.
14. Podpora studentských aktivit na FVL (majáles, seznamovací víkend se studenty prvního ročníku aj.) v rámci národní, ale i mezinárodní spolupráce studentů (I. V. S. A.).

3.4. Efektivita a financování

1. Prohlubování systému řízení fakulty, zvyšování účinnosti řídicích rozhodnutí a posilování odpovědnosti za přijatá rozhodnutí. V roce 2014 bude pokračovat snaha FVL o změny vnitřních předpisů za účelem zkvalitnění řídicích procesů na fakultě.
2. Pokračování v roce 2014 ve formalizaci a elektronizaci administrativních činností na fakultě s cílem zvýšit úřadovatelnost administrativních podkladů v rámci řídicích činností.
3. Zvyšování kvality personálního zajištění řídicích mechanismů fakulty. V roce 2014 bude pokračováno ve výběru kvalitních řídicích pracovníků v rámci výběrových řízení a zvyšování kvalifikace řídicích pracovníků jejich dalším vzděláváním formou školení a stáží.
4. Využívání prostředků operačních programů EU k podpoře rozvoje kvality vzdělávání a dalších akademických činností na fakultě. V roce 2014 bude pokračováno v úspěšném řešení projektů OP VK.
5. Účast na financování výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z prostředků institucionální podpory výzkumných organizací. V roce 2014 se bude jednat zejména o další rozvoj systému financování tohoto výzkumu na základě zkušeností s jejich realizací v předchozím období.

6. Účast na aplikaci nových forem financování výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V roce 2014 půjde zejména o další rozvoj systému financování tohoto výzkumu z prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na základě zkušeností získaných v předchozím období.
7. Uvedení do provozu Pavilonu patobiologie, řešící vysoce rizikové provozy zacházející s kadavery zvířat (patologie), rizikové provozy a speciální laboratoře z hlediska nakažového a infekčních chorob včetně přechovávání vysoce rizikových původců onemocnění zvířat a lidí (infekční choroby a epizootologie, mikrobiologie, imunologie) a infekčních odpadů, umístění výukových a výzkumných provozů parazitologie a dále zajištění zdravotně bezpečnostních požadavků pro zaměstnance a studenty; v budově bude také umístěno vědecké zázemí v oblasti veterinárních věd pro vznikající rozsáhlý projekt CEITEC. V roce 2014 bude rekonstruovaný pavilon uveden do plného provozu.
8. V návaznosti na nedostatečné prostorové zabezpečení výuky chorob drůbeže a ptactva bude uskutečněna dostavba zázemí pro klinickou výuku v oblasti chorob drůbeže a ptactva vybudováním Centra aviární medicíny jako malé přístavby k Pavilonu klinik malých zvířat.
9. Účast na přípravě a případném zřízení provozu uzamykatelných skříněk pro uložení ochranných pomůcek a oděvů při studiu hygienicky náročných preklinických a klinických předmětů. V roce 2014 se bude jednat o pokračování v realizaci těchto provozně hygienických prostor pro studenty.
10. Podpora podmínek pro realizaci stravování studentů v areálu univerzity a případně pro posílení stravovacích kapacit pro zaměstnance v areálu univerzity.
11. Podpora některých provozů ŠZP Nový Jičín k zajištění provozních a výukových potřeb fakulty zejména s ohledem na rostoucí obtížnost v získávání přístupu do zemědělských a dalších provozů, kde mohou studenti získávat praktické zkušenosti a dovednosti z oblasti chovu zvířat a veterinární péče u různých druhů zvířat.
12. Podpora modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů ke zkvalitnění podmínek pro výuku a získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny. Modernizace přístrojového vybavení pro výuku je zásadní s ohledem na nezbytnost získávání praktických zkušeností a dovedností nenahraditelných jinými formami výuky. Obnova a další zvyšování úrovně přístrojového vybavení pozitivně ovlivňuje kvalitu vzdělávání poskytovaného FVL.
13. Podpora modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení Studijního a informačního střediska a informačních technologií, vnitřní správy univerzity, autoprovozu a dalších podpůrných provozů univerzity z externích zdrojů. V roce 2014 se bude jednat zejména o další rozvoj informačních technologií.

4. Závěr

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno bude plněním cílů formulovaných do priorit pro rok 2014 pokračovat v posilování svého postavení kvalitní a jedinečné fakulty na národní i evropské úrovni. Plněním Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti na rok 2014 dále podpoří 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, otevřenou široké národní i mezinárodní spolupráci ve vzdělávání, výzkumu i dalších akademických aktivitách, rozvíjející se jako obdobné vzdělávací a výzkumné instituce ve vyspělých zemích s jedinečností danými tradicí a mimořádnými podmínkami rozvoje specifických oblastí. Realizace a úspěšnost dosažení cílů stanovených v jednotlivých bodech aktualizace však závisí významnou měrou na množství prostředků, které budou VFU Brno a následně FVL přiděleny z MŠMT v rámci normativního i mimonormativního financování pro rok 2014, a na možnostech získávání prostředků mimo státní rozpočet.

V Brně dne 23. 10. 2013

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
děkan