

Institucionální rozvojový plán Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2013

1. Úvod

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v souladu s Vyhlášením rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2013 Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy předkládá Institucionální rozvojový plán Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2013.

Institucionální rozvojový plán Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2013 vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 (dále též DZ MŠMT), který vytyčuje hlavní strategické cíle vysokoškolské politiky pro stanovené období, z Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na rok 2013 (dále též Aktualizace DZ MŠMT), jejímž záměrem je konkretizovat naplňování strategických cílů vysokoškolské politiky pro rok 2013, z dalších priorit MŠMT k rozvoji vysokého školství a z podmínek Vyhlášení rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2013 daných MŠMT.

Na úrovni Veterinární a farmaceutické univerzity Brno navazuje na Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2011 až 2015 (dále též DZ VFU), který určuje strategické cíle univerzity pro období do roku 2015, navazuje na Aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2012 a na výsledky dosažené při jejím plnění, navazuje na výsledky při plnění doporučení vyplývající 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 (dále též EAEVE) a Federací veterinárních lékařů Evropy - Federation of Veterinarians of Europe (dále též FVE) a z mezinárodních trendů ve veterinárním vzdělávání vyplývajících z jednání a dokumentů EAEVE, a dále navazuje na závěry vyplývající z hodnocení činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno provedené Akreditační komisí v roce 2006, a dále na směrnici Evropského parlamentu a Rady č. 36/2005/EC, o uznávání odborných kvalifikací, která upravuje specifické regulované požadavky na vzdělávání veterinárních lékařů a farmaceutů a je základem pro zabezpečení kvality vysokoškolského vzdělávání v oborech nadnárodně regulovaného povolání.

2. Poslání univerzity

V souladu s DZ VFU Brno je posláním Veterinární a farmaceutické univerzity Brno realizovat univerzitní vzdělávání a uskutečňovat vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále provádět odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a v oblasti farmacie a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce.

3. Strategické cíle

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, bezpečnost a kvalitu potravin a farmacii poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní výzkum a uskutečňující na nejvyšší odborné úrovni profesní činnosti, působící jako otevřená univerzita prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickou autonomií, využívající efektivní možnosti financování a modernizující své stavební, technologické a přístrojové zázemí na úroveň odpovídající současným požadavkům na obdobné univerzitní instituce ve vyspělých zemích.

4. Strategické záměry a cíle pro rok 2013

Strategickým záměrem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a cílem odpovídajícím Dlouhodobému záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2011 až 2015 a navazující na Aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na rok 2013 je pro rok 2013:

- a) v oblasti mezinárodního uznání univerzitní instituce absolvovat mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie v říjnu 2013, naplňovat podmínky vzdělávání dané pro evropským právem regulované povolání veterinárního lékařství a hygieny a také farmacie upravené evropskou směrnicí pro regulovaná povolání č. 36/2005/EC, a uvedení univerzity na prestižním seznamu kvalitních veterinárních univerzit a fakult Evropy,
- b) v oblasti vzdělávání prohlubovat kvalitu poskytovaných teoretických znalostí, praktických zkušeností a „day one skills“ dovedností tak, aby absolventi univerzity splňovali požadavky na uplatnění v profesi na vysoké úrovni a přinášeli do praxe nejnovější poznatky v oboru,
- c) v oblasti vědecké, výzkumné a tvůrčích činností být výzkumnou univerzitou, soustředit se na problematiku, v nichž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporovat excelentní výzkumné aktivity na univerzitě a vytvářet podmínky pro výzkum v problematikách dalších, odpovídajících potřebám moderního rozvoje poznatků,
- d) v oblasti odborné profesní činnosti zkvalitňovat podmínky pro realizaci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost,
- e) působit jako otevřená univerzita na národní i mezinárodní úrovni s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s navýšením počtu zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní i národní úrovni jako kvalitní univerzitní instituce spolupracující s vybranými mezinárodními i národními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci vysokoškolského prostoru, v odborné komunitě i u veřejnosti,
- f) v oblasti řízení univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce,

- g) v oblasti financování univerzity opírající se o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity,
- h) v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším dobudování prostorového a technologického zázemí univerzity a v obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, výzkum a odborné činnosti na vysoké úrovni kvality.

Konkrétní cíle a relevantní ukazatele výkonu pro rok 2013

- 1) V oblasti mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání:
 - a) Absolvování **mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání na VFU Brno** v říjnu 2013 provedené 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. (Výchozí hodnota: byla podána žádost o provedení mezinárodní evaluace/akreditace v termínu říjen 2013.).
 - b) V rámci přípravy na mezinárodní evaluaci veterinárního vzdělávání **realizace změny curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie** ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání. (Výchozí hodnota: bylo změněno curriculum s realizací od akademického roku 2012/2013.).
 - c) Činnost VFU Brno jako **expertního centra Evropské komise v oblasti zdravotní nezávadnosti a hygieny masa a masných výrobků** pod záštitou Evropské komise EU, kdy Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla na základě celoevropského výběrového řízení pověřena Evropskou komisí jako jediná mezinárodní instituce školením evropských komisařů kontroly potravin se zaměřením na hygienu a zdravotní nezávadnost masa a masných výrobků. (Výchozí hodnota: VFU Brno byla určena v rámci Evropské komise jako expertní školící centrum pro rok 2013.).
 - d) **Spoluorganizace Světového veterinárního kongresu** s organizací samostatných programových bloků pod záštitou VFU Brno. (Výchozí hodnota: Světový veterinární kongres bude organizován na podzim 2013.).
- 2) V oblasti národní akreditace bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programů:
 - a) **Prohloubení 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 rámci samostatně vymezených částí klinických a hygienických předmětů v studijních programech Veterinární lékařství a Veterinární hygieny a ekologie. (Výchozí hodnota: Day one skills byly stanoveny v samostatně vymezených částech předmětů studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygieny a ekologie od akademického roku 2012/2013.).
 - b) Realizace vzdělávání v nové, výrazně se rozvíjející oblasti činnosti ve sféře produkčních chovů zvířat i chovů zájmových zvířat, a to ochrany zvířat a welfare (zajišťování podmínek pohody zvířat), **a to v novém oboru ve vzdělávání – Ochrany zvířat a welfare na úrovni bakalářského studijního programu.** (Výchozí hodnota: zahájení výuky a první rok studia v studijním programu Ochrana zvířat a welfare v akademickém roce 2012/2013.).

- c) Zkvalitnění **vzdělávání v oborech doktorských studijních programů** na základě doporučení Akreditační komise. (Výchozí hodnota: Akreditační komise na podzim 2012 provede kontrolu doktorských studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie.).
 - d) Realizace habilitačních řízení a pro řízení ke jmenování profesorem podle **přehodnocených kritérií VFU Brno pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem**. (Výchozí hodnota: na podzim 2012 budou projednávány na VR VFU Brno přehodnocená kritéria VFU Brno pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem.).
- 3) V oblasti ukazatelů výkonu a kvality vzdělávání na univerzitě:
- a) **Udržení současného počtu přes 3 000 studentů na univerzitě**. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 3 153 studentů.).
 - b) Zajištění výuky odpovídajícím počtem docentů a profesorů - **udržení současného počtu docentů a profesorů na univerzitě odpovídajícího úrovní 25 – 30 %** z celkového počtu akademických pracovníků. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 29,3 %.).
 - c) Zajištění výuky odpovídajícím počtem pracovníků s vědeckou kvalifikací - **udržení současného počtu pracovníků s vědeckou kvalifikací na univerzitě odpovídajícího úrovní minimálně 70 – 80 %** z celkového počtu akademických pracovníků. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 76,6 %.).
- 4) V oblasti specifického zázemí pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost:
- a) Činnost **kliniky chorob psů a koček zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku - udržení současného vysokého počtu přes 7 500 pacientů ročně na klinice. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 9 256 pacientů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný ekonomický pokles v ČR.).
 - b) Činnost **kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku - udržení současného vysokého počtu přes 4 250 pacientů ročně na klinice. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 5 535 pacientů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný ekonomický pokles v ČR.).
 - c) Činnost **kliniky chorob koní zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku - udržení současného vysokého počtu přes 950 pacientů ročně na klinice. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 1 226 pacientů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný ekonomický pokles v ČR.).
 - d) Činnost **kliniky chorob přežvýkavců a prasat zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů** pro veterinární výuku - udržení současného počtu přes 2 500 ošetření na klinice nebo u chovatelů. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 3 728 pacientů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován pokles zemědělské výroby a obecný ekonomický pokles v ČR.).
 - e) Činnost **patomorfologická zajišťující dostatečný počet patomorfologických případů** pro veterinární výuku - udržení současného počtu přes 250 kadaverů a 1 100 bioptátů ročně. (Výchozí hodnota podle Výroční zprávy VFU Brno: 658 pitev a 1 569 bioptátů pacientů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažováno dočasné omezení provozu z důvodu rekonstrukce budovy.).

- f) Činnost v oblasti **technologie masa, ryb a mléka a v rámci porážení zvířat zajišťující dostatečné zázemí** pro veterinární hygienickou výuku - udržení současného stavu umožňujícího přímou praktickou výuku studentů na poražených zvířatech a práci s masem, rybami a mlékem v rámci technologie výroby potravin. (Výchozí hodnota: zajišťování výuky na poražených zvířatech a práci s masem, rybami a mlékem.).
- g) **Činnost ŠZP zajišťující dostatečné zázemí pro veterinární výuku** v chovech skotu a prasat, případně zvěře, a pro výuku v lokalitě volně žijících zvířat - udržení současného vysokého počtu hodin odučených v praxi na ŠZP přesahujícího **45 000 studentohodin** ročně. (Výchozí hodnota: 49 110 studentohodin, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný pokles zemědělské výroby.).
- h) Činnost **lékárenská zajišťující dostatečné zázemí pro farmaceutickou výuku** - udržení současného vysokého počtu přes **20 000 výdejů** v lékárně na lékařský recept a **přes 20 000 výdejů** v lékárně bez lékařského předpisu ročně. (Výchozí hodnota: 21 361 a 20 387 výdejů, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován celkový ekonomický pokles v ČR.).
- 5) V oblasti zvláštních pracovišť pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost:
- a) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť nakládajících s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- b) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť využívajících geneticky modifikované organismy** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- c) Plnění podmínek pro činnost **pracoviště pro práci s radioizotopy** umožňující regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- d) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť využívajících rentgenové přístroje** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- e) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- f) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- g) Plnění podmínek pro činnost **pracovišť jako uživatelského zařízení pro provádění pokusů na zvířatech** regulovanou zvláštními právními předpisy a státní kontrolou. (Výchozí hodnota: plnění podmínek.).
- 6) V oblasti vytváření podmínek pro jedinečný a excelentní výzkum na univerzitě:
- a) **Rozvoj výzkumné činnosti v rámci Středoevropského technologického institutu – VFU Brno (CEITEC VFU Brno)**, a to na úrovni kompletace výzkumných týmů, zajišťování přístrojového vybavení, organizace výzkumné činnosti, uplatňování výsledků výzkumné činnosti zejména ve formě publikací v mezinárodních impaktovaných časopisech. (Výchozí hodnota: realizace výzkumné činnosti v rámci CEITEC.).

- 7) V oblasti uplatňování výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- a) Udržení **v publikační činnosti v průměru 0,6 až 0,7 publikace v impaktovaném vědeckém časopise na jednoho přepočteného akademického pracovníka.** (Výchozí hodnota: 0,7075.).
 - b) Udržení **v publikační činnosti celkové hodnoty univerzity za pětileté období nad 15 000 bodů v uplatnitelných výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací univerzity** podle stávající metodiky Hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. (Výchozí hodnota: 16 599.).
- 8) V oblasti odborné profesní veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti:
- a) Udržení podmínek pro **realizaci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti s objemem těchto činností na úrovni 50 mil. Kč.** (Výchozí hodnota: 61 649 tis. Kč, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný ekonomický pokles v ČR.).
- 9) V oblasti mezinárodní otevřenosti univerzity:
- a) Působení jako otevřená univerzita i na mezinárodní úrovni s výukou studentů v anglickém jazyce s **udržením počtu zahraničních studentů nad 5%** z celkového počtu studentů. (Výchozí hodnota: 6,63 %, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován možný pokles zájmu o studium související s ekonomickým poklesem v Evropě.).
 - b) **Rozvíjení mezinárodního působení univerzity na základě mezinárodních letních škol,** tj. uskutečnění **2 až 3** mezinárodních letních škol. (Výchozí hodnota: 3 mezinárodní letní školy.).
- 10) V oblasti řízení univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce:
- a) **Aplikace změn vyplývajících z úprav vysokoškolského zákona** a jeho případných novel. (v případě jeho schválení Parlamentem ČR) v podmínkách Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. (Výchozí hodnota: předpoklad změn vysokoškolského zákona.).
- 11) V oblasti financování univerzity:
- a) Uskutečňování multizdrojového **financování činností na univerzitě s významným podílem prostředků získaných z veřejných soutěží, grantů a obdobných projektů a dále z neveřejných zdrojů, představující podíl 25 – 30 % těchto prostředků v celkovém rozpočtu univerzity.** (Výchozí hodnota: 33,84 %, v ukazateli pro rok 2013 je zvažován obecný ekonomický pokles v ČR.).
- 12) V oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí rozvíjení prostorového a technologického zázemí univerzity:
- a) V případě přijetí Institucionálního rozvojového plánu **modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie.** (Výchozí hodnota: závisí na přijetí Institucionálního rozvojového plánu na rok 2013.).
 - b) Pokračování v **rekonstrukci Pavilonu patobiologie** z projektu OP VaVpl řešící vysoce rizikové provozy zacházející s kadavery zvířat (patologie), rizikové provozy a speciální laboratoře z hlediska nakažového a infekčních chorob; a umístění vědeckého zázemí v oblasti veterinárních věd pro CEITEC. (Výchozí hodnota: projekt přijat a zahájena vlastní rekonstrukce.).

- c) Uvedení do provozu **Centra pro ortopedickou diagnostiku a jízdárny pro koně**, vytvářející podmínky pro výuku veterinárních lékařů a veterinárních hygieniků k získávání nejen znalostí a zkušeností ale také praktických dovedností v problematice propedeutické, chirurgické, ortopedické a interní pro úspěšné absolvování studia a zejména pro úspěšný vstup do povolání veterinárního lékaře, které jsou zásadní součástí požadavků pro mezinárodní uznání veterinárního a hygienického studia v Evropě na každé veterinární univerzitě nebo fakultě v Evropě v rámci mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání. (Výchozí hodnota: probíhající rekonstrukce budovy s předpokládaným ukončením do konce roku 2012 a otevřením pracoviště v roce 2013.).
- d) V případě přijetí projektu OP VaVpl zahájení rekonstrukce budovy č. 16 s cílem **vytvoření výukového Centra technologie masa a masných výrobků na univerzitě** se záměrem posílení zázemí v oblasti výuky veterinárních aspektů technologie masa a masných výrobků pro studenty univerzity. (Výchozí hodnota: projekt v jednání na MŠMT.).
- e) Pokračování ve výstavbě **Pavilonu farmacie II** s cílem vybudovat další výukové a výzkumné centrum pro farmacii na univerzitě v rámci projektu OP VaVpl. (Výchozí hodnota: projekt přijat a probíhá příprava podkladů pro vlastní rekonstrukci.).
- f) Uvedení do provozu přemístěné **botanické zahrady v rámci areálu VFU Brno** zaměřené na pěstování zejména jednoletých farmaceuticky významných rostlin, a příprava a případně zřízení druhé botanické zahrady zaměřené zejména na víceleté farmaceuticky významné rostliny. (Výchozí hodnota: je připravováno přemístění botanické zahrady v rámci areálu VFU Brno do konce roku 2012 a připravuje se zřízení druhé botanické zahrady v roce 2013.).
- g) **Příprava na rekonstrukci budovy číslo 32 a případně její zahájení** vyplývající ze statického, stavebního i technologického narušení budovy s cílem vytvoření efektivnějšího komunikačního propojení v rámci budovy sloužícího zejména studentům a se záměrem budovu celkově modernizovat na odpovídající výukové a výzkumné pracoviště univerzity. (Výchozí hodnota: připravuje se projektová dokumentace.).

Aktivity k naplnění ukazatelů výkonu pro rok 2013

- 1) V oblasti mezinárodního uznání veterinárního vzdělávání:
 - a) V návaznosti na žádost o mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání na VFU Brno podanou k EAEVE **vypracování selfevaluační zprávy podle SOP EAEVE, absolvování prověřovací návštěvy komise evropských expertů v říjnu 2013** a převzetí předběžné Závěrečné zprávy o mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání na VFU Brno.
 - b) Činnost Rady pro veterinární vzdělávání VFU Brno s posláním koordinovat **uskutečňování změny curricula veterinárního lékařství a veterinární hygieny a ekologie a realizace nového curricula** ve smyslu zvyšování kvality veterinárního vzdělávání.
 - c) Organizace vzdělávacích kurzů v rámci VFU Brno jako **expertního centra Evropské komise v oblasti zdravotní nezávadnosti a hygieny masa a masných výrobků** pod záštitou Evropské komise EU, kdy Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla na základě celoevropského výběrového řízení pověřena Evropskou komisí jako jediná

mezinárodní instituce školením evropských komisařů kontroly potravin se zaměřením na hygienu a zdravotní nezávadnost masa a masných výrobků.

- d) **Zřízení koordinačního místa na VFU Brno pro spoluorganizaci Světového veterinárního kongresu** a příprava samostatných programových bloků pod záštitou VFU Brno s jejich realizací v rámci Světového veterinárního kongresu.
- 2) V oblasti národní akreditace bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programů:
- a) **Realizace výuky dovedností ve veterinárním vzdělávání v modernizovaném rozsahu „day one skills“** v rámci samostatně vymezených částí klinických a hygienických předmětů v studijních programech Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie odpovídající splnění požadavků na uplatnění v profesi od prvního dne po absolvování univerzitního studia.
 - b) Uskutečnění výuky v prvním roce výuky ve studijním programu **Ochrana zvířat a welfare na úrovni bakalářského studijního programu.**
 - c) Vyhodnocení případných připomínek Akreditační komise k zajišťování **vzdělávání v oborech doktorských studijních programů ve veterinárním lékařství a ve veterinární hygieně a ekologii** na univerzitě a jejich aplikace v doktorském studiu a tak zkvalitnění **vzdělávání v oborech doktorských studijních programů** na základě doporučení Akreditační komise.
 - d) Posuzování žádostí pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem podle **přehodnocených kritérií VFU Brno pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem.**
- 3) V oblasti ukazatelů výkonu a kvality vzdělávání na univerzitě:
- a) Podpora informovanosti případných uchazečů o studium na univerzitě o oborech studia, podmínkách studia, uplatňování absolventů, společenské prestiži oborů a možnostech působení po absolvování studia u nás i v zahraničí. Přijímání počtu uchazečů ke studiu vycházejícího z počtů studentů na univerzitě podle jednotlivých studijních programů.
 - b) Motivace akademických pracovníků univerzity k dalšímu zkvalitňování jejich výuky a rozvoji vědecko-výzkumné činnosti a dalším akademickým činnostem a k následnému přihlášení se do habilitačních řízení a do řízení ke jmenování profesorem.
 - c) Vyhledávání talentovaných mladých absolventů studijních programů pro pokračování ve studiu na úrovni doktorských studijních programů a jejich následné zapojení do akademických činností na univerzitě na úrovni odborných asistentů.
- 4) V oblasti specifického zázemí pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost:
- a) Motivace Kliniky chorob psů a koček a jejich pracovníků (zejména na úrovni finančních prostředků v rámci veterinární činnosti) k rozvíjení činnosti zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů pro veterinární výuku.
 - b) Motivace Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců a jejich pracovníků (zejména na úrovni finančních prostředků v rámci veterinární činnosti) k rozvíjení činnosti zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů pro veterinární výuku.
 - c) Vybudování chybějící výukové kryté jízdnárny pro koně a centra pro diagnostiku poruch pohybového aparátu u koní na Klinice chorob koní a motivace Kliniky chorob

- koní a jejich pracovníků (zejména na úrovni finančních prostředků v rámci veterinární činnosti) k rozvíjení činnosti zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů pro veterinární výuku.
- d) Motivace Kliniky chorob přežvýkavců a prasat a jejich pracovníků (zejména na úrovni finančních prostředků v rámci veterinární činnosti) k rozvíjení činnosti zajišťující dostatečný počet pacientů a klinických případů pro veterinární výuku.
 - e) Motivace Ústavu patologické morfologie a parazitologie k činnosti patomorfologické a jejich pracovníků (zejména na úrovni finančních prostředků v rámci veterinární činnosti) k rozvíjení činnosti zajišťující dostatečný počet patomorfologických případů pro veterinární výuku.
 - f) Podpora činnosti zaměřené na praktickou výuku studentů v masné, rybí a mlékárenské dílně, dohoda o uskutečňování výuky na jatkách s externím subjektem k zajištění dostatečného počtu porážených zvířat pro veterinární výuku a pokračování v přípravě a v případě přijetí projektu zahájení stavební rekonstrukce k vytvoření Centra technologie masa a masných výrobků na univerzitě,
 - g) Financování výuky na ŠZP z normativního rozpočtu VFU Brno a z rozpočtu ŠZP zajišťující dostatečné zázemí pro veterinární výuku v chovech skotu a prasat, případně zvěře a pro výuku v lokalitě volně žijících zvířat.
 - h) Provozování lékárny na univerzitě zajišťující dostatečné zázemí pro farmaceutickou výuku.
- 5) V oblasti zvláštních pracovišť pro veterinární, hygienickou a farmaceutickou činnost:
- a) Činnost Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny VFU Brno a plnění podmínek dozorového orgánu Oddělení pro kontrolu zákazu biologických zbraní Státního úřadu pro jadernou bezpečnost k zajištění činnosti pracovišť nakládajících s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
 - b) Činnost Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy VFU Brno a plnění podmínek dozorového orgánu Odboru environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR k zajištění činnosti pracovišť využívajících geneticky modifikované organismy v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
 - c) Činnost Komise pro nakládání s radioizotopy univerzity a plnění podmínek dozorového orgánu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost k zajištění činnosti pracoviště pro práci s radioizotopy v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
 - d) Činnost Komise pro práci s RTG přístroji univerzity a plnění podmínek dozorového orgánu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost k zajištění činnosti pracovišť využívajících rentgenové přístroje v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
 - e) Činnost Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory univerzity a plnění podmínek dozorového orgánu Inspektorátu omamných a psychotropních látek Ministerstva zdravotnictví ČR k zajištění činnosti pracovišť s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.

- f) Činnost Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami univerzity k zajištění činnosti pracovišť s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
 - g) Činnost Odborné komise na ochranu zvířat univerzity a plnění podmínek dozorového orgánu Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj k zajištění činnosti pracovišť jako uživatelského zařízení pro provádění pokusů na zvířatech v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické výuky a výzkumu.
- 6) V oblasti vytváření podmínek pro jedinečný a excelentní výzkum na univerzitě:
- a) Uplatňování motivačních kritérií pro činnost Středoevropského technologického institutu – VFU Brno (CEITEC VFU Brno) v rámci jeho rozpočtu, a dále realizace výzkumné a publikační činnosti CEITEC VFU Brno.
- 7) V oblasti uplatňování výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací:
- a) Motivace akademických pracovníků k publikační činnosti v impaktovaných vědeckých časopisech.
 - b) Motivace akademických pracovníků k realizaci uplatnitelných výsledků podle metodiky Hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 8) V oblasti odborné profesní veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti:
- a) Realizace veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti a motivace pracovišť a pracovníků k uskutečňování odborné činnosti na VFU Brno.
- 9) V oblasti mezinárodní otevřenosti univerzity:
- a) Přijímání na univerzitu zvýšeného počtu zahraničních studentů s výukou studijních programů v anglickém jazyce.
 - b) Rozšiřování možností mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky.
 - c) Uskutečnění mezinárodních letních škol podle možností v oblasti exotické medicíny, chirurgie a veterinární hygieny.
- 10) V oblasti řízení univerzity posilující akademickou autonomii vysokoškolské instituce:
- a) Podíl na přípravě nového právního prostředí pro vysokoškolské prostředí a jeho realizace na VFU Brno (v případě jeho schválení Parlamentem ČR).
- 11) V oblasti financování univerzity:
- a) Multizdrojové financování činností na univerzitě s významným podílem prostředků získaných z veřejných soutěží, grantů a obdobných projektů a dále z neveřejných zdrojů.
- 12) V oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí rozvíjení prostorového a technologického zázemí univerzity:
- a) V případě přijetí Institucionálního rozvojového plánu **modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie.**
 - b) Pokračování v **rekonstrukci Pavilonu patobiologie** z projektu OP VaVpl řešící vysoce rizikové provozy zacházející s kadavery zvířat (patologie), rizikové provozy a speciální

laboratoře z hlediska nálezového a infekčních chorob; a umístění vědeckého zázemí v oblasti veterinárních věd pro projekt CEITEC.

- c) Uvedení do provozu **Centra pro ortopedickou diagnostiku a jízdrny pro koně**, vytvářející podmínky pro výuku veterinárních lékařů a veterinárních hygieniků k získávání nejen znalostí a zkušeností ale také praktických veterinárních dovedností.
- d) V případě přijetí projektu OP VaVpl zahájení rekonstrukce budovy č. 16 s cílem **vytvoření výukového Centra technologie masa a masných výrobků na univerzitě** se záměrem posílení zázemí v oblasti výuky veterinárních aspektů technologie masa a masných výrobků pro studenty univerzity.
- e) Pokračování ve výstavbě **Pavilonu farmacie II** s cílem vybudovat další výukové a výzkumné centrum pro farmacii na univerzitě v rámci projektu OP VaVpl.
- f) Uvedení do provozu přemístěné **botanické zahrady v rámci areálu VFU Brno** zaměřené na pěstování zejména jednoletých farmaceuticky významných rostlin, a příprava a případně zřízení druhé botanické zahrady zaměřené zejména na víceleté farmaceuticky významné rostliny.
- g) **Příprava na rekonstrukci budovy číslo 32 a případně její zahájení** vyplývající ze statického, stavebního i technologického narušení budovy s cílem vytvoření efektivnějšího komunikačního propojení v rámci budovy sloužícího zejména studentům a se záměrem budovu celkově modernizovat na odpovídající výukové a výzkumné pracoviště univerzity.

Zaměření Institucionálního rozvojového plánu

Institucionální rozvojový plán VFU Brno na rok 2013 je zaměřen na **modernizaci přístrojového vybavení pro výuku studentů v studijních programech Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie a pro výzkum** uskutečňovaný na univerzitě za účasti studentů a ve spojení s jejich experimentálními pracemi v rámci plnění povinností studia ve smyslu odborných, bakalářských, diplomových, rigorózních a disertačních prací. Záměr institucionálního rozvojového plánu bude uskutečněn nákupem přístrojového vybavení rozvíjejícího zázemí pro výuku a výzkum na přístrojových celcích odpovídajících potřebám současné výuky a výzkumu v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a farmacie. Tento záměr řeší nedostatek univerzity spočívající v nezbytnosti modernizace výukového přístrojového vybavení tak, aby odpovídalo srovnatelným pracovištím na fakultách a univerzitách v zahraničí (zejména v západoevropských zemích). Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie jsou obory, jejichž kvalita vzdělávání je stanovena v nadnárodní směrnici č. 36/2005/EC o uznávání kvalifikací, kdy v rámci naplňování této směrnice musí kvalita výuky odpovídat požadavkům stanovených pro evropské vysoké školy poskytující veterinární, hygienické a farmaceutické vzdělávání. Nedostatky v přístrojovém vybavení pro výuku a výzkum by mohly způsobit problémy při případné nadnárodní kontrole těchto typů vzdělávání. Taková nadnárodní kontrola veterinárního vzdělávání se na VFU Brno uskuteční v říjnu 2013 v rámci mezinárodní evaluace/akreditace veterinárního vzdělávání, která je organizována mezinárodní organizací EAEVE. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vytváří předpoklady pro úspěšné absolvování této mezinárodní evaluace/akreditace a jedním z těchto opatření je také modernizace přístrojového vybavení pro výuku a výzkum na univerzitě v oborech regulovaných evropskou směrnicí č. 36/2005/EC.

Modernizace přístrojového vybavení VFU Brno je zaměřena na investiční přístrojové posílení výuky a výzkumu v oblasti molekulárně biologické analýzy zejména se zaměřením na problematiku zdravotní nezávadnosti, hygieny, bezpečnosti a kvality potravin, dále je zaměřena na investiční přístrojovou modernizaci výuky a výzkumu v oblasti chromatografické analýzy biologických tkání zvířat, potravin, vzorků z životního prostředí zvířat a jiných materiálů významných pro veterinární lékařství, veterinární hygienu a farmacii. Přístrojová modernizace směřuje také do oblasti modernizace chromatografických metod využívaných pro farmaceutické zkoumání látek. Součástí modernizace přístrojového vybavení univerzity je také oblast biochemických analýz.

Modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě v uvedených oblastech představuje významný rozvojový posun na univerzitě s potenciálem zvyšování kvality poskytovaného vzdělávání v oborech zaměřených na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii a na farmacii a také s potenciálem dalšího rozvoje kvalitního výzkumu s dopadem na uznatelné výstupy z vědecké a výzkumné činnosti, a to zejména v kvalitních vědeckých časopisech.

Financování Institucionálního rozvojového plánu

Modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě v oborech veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie na rok 2013 představuje 9,387 mil. Kč Institucionálního rozvojového plánu s případným dofinancováním tohoto záměru z prostředků FRIM VFU Brno. Poměr požadovaných prostředků na realizaci Institucionálního rozvojového plánu VFU Brno na rok 2013 je 9,387 mil. Kč investičních finančních prostředků a 0,0 mil. Kč neinvestičních finančních prostředků.

Rektor VFU Brno čestně prohlašuje, že aktivita rozvoje univerzity spočívajícího v modernizaci přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ve smyslu pořízení konkrétních přístrojů zahrnutých do IRP VFU Brno na rok 2013 se nepřekrývá s financováním těchto přístrojů z jiných zdrojů a případná jiná modernizace přístrojového vybavení z jiných prostředků na modernizaci uvedenou v tomto institucionálním rozvojovém plánu navazuje a nebo ji rozvíjí do dalších oblastí využití.

Soulad zaměření Institucionálního rozvojového plánu s Aktualizací DZ MŠMT na rok 2013

Zaměření Institucionálního rozvojového plánu VFU Brno na rok 2013 ve smyslu modernizace přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno je v souladu s Aktualizací Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na rok 2013 a s dalšími prioritami MŠMT k rozvoji vysokého školství, a to konkrétně s:

kapitolou 1 nazvanou **Kvalita a relevance a podkapitolou Zajišťování kvality ve vysokém školství** odrážkou třetí týkající se MŠMT, v níž je uvedeno, že MŠMT bude podporovat vysoké školy v jejich snaze o zapojení do mezinárodních evaluací, hodnocení kvality a akreditací na úrovni vysokých škol i jejich součástí,

a je také v souladu s kapitolou 3 nazvanou **Efektivita a financování** odrážkou šestou týkající se MŠMT, v níž je uvedeno, že MŠMT podpoří institucionální rozvojové plány

veřejných vysokých škol jako nástroje pro implementaci strategických priorit každé veřejné vysoké školy tak VFU Brno činí a ve své aktualizaci pro rok 2013 zvýrazňuje záměr modernizovat přístrojové vybavení určené pro výuku a výzkum na VFU Brno ve smyslu posilování konkurenceschopnosti s ostatním vyspělými evropskými veterinárními a farmaceutickými vysokými školami,

a je také v souladu s **obecným trendem posilování mezinárodního postavení vysokých škol ČR** a s trendem zvyšování kvality výuky na českých vysokých školách, kdy modernizace přístrojového zázemí pro výuku a výzkum vytváří předpoklady srovnatelných podmínek s jinými vyspělými fakultami a univerzitami zaměřenými na veterinární a farmaceutické vzdělávání a tím také pro plnění podmínek stanovených nadnárodní legislativou týkající se zajištění kvality vybraných oborů regulovaného povolání směrnicí č. 36/2005/EC, a vytváří odpovídající předpoklady pro případnou kontrolu kvality nadnárodními institucemi v rámci mezinárodní evaluace/akreditace (např. EAEVE).

Soulad zaměření Institucionálního rozvojového plánu s Aktualizací DZ VFU na rok 2013

Zaměření Institucionálního rozvojového plánu VFU Brno na rok 2013 na modernizaci přístrojového vybavení pro výuku studentů a výzkum na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno je v souladu s **Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2011 – 2015**, a to konkrétně kapitolou 6.5.4.2 Investiční financování – přístroje a ostatní, kde je deklarován strategický cíl: podporovat investiční modernizaci přístrojového a ostatního zabezpečení s cílem zvyšování materiální a technické úrovně výukových a výzkumných laboratoří univerzity, se specifikací v písmenu h), které uvádí modernizaci investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových a výzkumných provozů z rozvojových prostředků MŠMT.

Dále je v souladu s **Aktualizací Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na rok 2013**, a to konkrétně s kapitolou 3.5 Efektivita a financování v prioritě 21, která uvádí, že VFU Brno bude v roce 2013 podporovat: modernizaci investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity ke zkvalitnění podmínek pro výuku veterinárních a farmaceutických oborů a o získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie. Modernizace přístrojového vybavení pro výuku v oborech veterinární medicíny, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie je zásadní s ohledem na nezbytnost získávání praktických zkušeností a dovedností při konkrétní činnosti rámci výuky, a které je nenahraditelné jinými formami výuky. Obnova a další zvyšování úrovně přístrojového vybavení pozitivně ovlivňuje kvalitu vzdělávání poskytovaného VFU Brno. Tato modernizace přístrojového vybavení určeného zejména k výuce studentů bude uskutečněna s podporou prostředků získaných na základě Institucionálního rozvojového plánu VFU Brno pro rok 2013.

V Brně dne 1. září 2012

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
rektor VFU Brno