

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně pro rok 2009

Úvod

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „UTB“) pro rok 2009 zohledňuje cíle Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti UTB na období 2006-2010 a přihlíží k Aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2009 zpracovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Dále vychází ze zkušeností UTB s projekty rozvojových programů a z hodnocení vývojových trendů EU.

Prioritní oblasti

Základními prioritními oblastmi pro rok 2009 budou:

- 1) Rozvoj studijních příležitostí a sociálních podmínek**
- 2) Rozvoj materiálně technické základny a spolupráce s průmyslem**
- 3) Rozvoj výzkumu, vývoje a inovací**
- 4) Excelence akademických činností, internacionalizace a kvalita akademického života**

1. Rozvoj studijních příležitostí a sociálních podmínek

Snahou UTB je zajistit dostatečný počet studijních míst při respektování zájmu studentů o studium a při respektování požadavků na pracovním trhu. Z tohoto pohledu bude v roce 2009 pokračovat kompletace chybějících ročníků v nově realizovaných studijních programech a otevírány nové studijní programy v rámci inovací vzdělávacích programů.

Analýza současného stavu:

Vzhledem k rychlému rozvoji UTB není dokončen vývoj celé řady studijních programů. Bakalářské studijní programy mají převážně stabilizovanou strukturu, změny a úpravy probíhají v rámci inovačních procesů. V některých bakalářských programech však ještě nejsou zkompletovány všechny ročníky. Fakulty v návaznosti na bakalářské studijní programy připravují navazující magisterské programy. Z tohoto důvodu ještě není ukončen kvantitativní růst počtu studijních míst. Neuspokojující je rovněž počet studentů v doktorských studijních programech a nedostatečná nabídka počtu doktorských programů. Sociální zázemí zaměstnanců a studentů doposud nedosahuje odpovídajících parametrů. Jako nedostatečné se jeví zejména ubytovací kapacity a zázemí pro sportovní a kulturní aktivity studentů i zaměstnanců.

Cíle pro rok 2009:

1.1. Úpravy počtu studijních míst

	2008/2009	2009/2010
Studenti 1. – 3. ročníku	8 500	8 700
Studenti 4. a vyšších ročníků	3 200	3 300
Studenti doktorského studia	450	500
Celkem	12 150	12 500
Posluchači CŽV	650	750
Celkem UTB	12 800	13 250

1.2. Restrukturalizace studijních programů a jejich inovace

- V rámci inovací vzdělávacích procesů budou akreditovány studijní programy a obory:

Fakulta technologická

- bakalářské studijní programy s výukou v českém jazyce:
 - Speciální technologie, studijní obor Technologie polymerů
 - Chemie a technologie materiálů, studijní obor Polymerní materiály a technologie
 - Chemie a technologie materiálů, studijní obor Řízení technologických rizik
- bakalářské studijní programy s výukou v anglickém jazyce:
 - Procesní inženýrství, studijní obor Technologická zařízení
 - Chemie a technologie potravin
- magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Ekonomika a management, studijní obor Hospodářská logistika a management
- doktorský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Chemie a technologie materiálů, studijní obor Řízení technologických rizik

Fakulta managementu a ekonomiky

- bakalářské studijní programy s výukou v českém jazyce:
 - Systémové inženýrství a informatika, studijní obor Řízení výroby a kvality

- Hospodářská politika a správa, studijní obor Účetnictví a daně
- bakalářský studijní program s výukou v anglickém jazyce:
 - Ekonomika a management, studijní obor Management a ekonomika
- magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Ekonomika a management, obor Zdravotnický management
- magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Ekonomika a management, studijní obor Personální management
- magisterský studijní program s výukou v anglickém jazyce:
 - Ekonomika a management, studijní obor Personální management
- doktorský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Hospodářská politika a správa, studijní obor Veřejná správa a regionální rozvoj

Fakulta humanitních studií

- bakalářské studijní programy s výukou v českém jazyce:
 - Specializace v pedagogice, studijní obor Andragogika
 - Specializace v pedagogice, studijní obor Učitelství pro mateřské školy
- v kombinované formě studia bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Porodní asistence, studijní obor Porodní asistentka
- v prezenční formě studia bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Zdravotnický záchranář
- v prezenční formě studia bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:

- Filologie, Čínský jazyk pro manažerskou praxi
- v prezenční formě studia navazující magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Učitelství pro střední školy, studijní obor Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy

Fakulta aplikované informatiky

- bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Inženýrská informatika, studijní obor Aplikovaná informatika
- bakalářský studijní program s výukou v anglickém jazyce:
 - Inženýrská informatika, studijní obor Aplikovaná informatika
- bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Inženýrská informatika, studijní obor Informační technologie v kancelářské praxi
- magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Inženýrská informatika, studijní obor Softwarové inženýrství
- reakreditace kurzu v rámci Celoživotního vzdělávání:
 - Studium k rozšíření odborné kvalifikace – Informační technologie

Fakulta multimediálních komunikací

- bakalářský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Teorie a praxe audiovizuální tvorby
- magisterský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Řízení netržních a sociálních služeb
 - Teorie a praxe audiovizuální tvorby
- doktorský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Historie a teorie reklamy

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut (UNI)

- doktorský studijní program s výukou v českém jazyce:
 - Speciální technologie, studijní obor Polymery v medicíně
- doktorský studijní program s výukou v anglickém jazyce:
 - Speciální technologie, studijní obor Polymery v medicíně
 - Speciální technologie, studijní obor Polymerní procesy
 - Speciální technologie, studijní obor Aplikovaná reologie

1.3. Inovace a rozvoj vzdělávacích činností

- Realizovat vznik a zajistit řádný chod Fakulty rizikového inženýrství v Uherském Hradišti.
- Vytvářet podmínky pro vznik a rozvoj Institutu zdravotnických studií na Fakultě humanitních studií jako přípravný krok pro vznik Fakulty zdravotně sociální.
- V rámci projektu rozvojových programů realizovat centrum přípravy studentů pro práci s dětmi předškolního věku.

1.4. Sociální rozvoj

- Zlepšovat podmínky pro realizaci povinných i nepovinných sportovních aktivit studentů UTB využitím areálu Sportovního klubu Paseky Zlín o.s.
- V rámci rozvojových projektů podporovat činnost Akademické poradny UTB s cílem zvyšování úrovně poskytování poradenské péče studentům a pedagogům z aspektu psychologického, pedagogicko-psychologického a profesního poradenství.
- Zlepšovat podmínky pro studium handicapovaných studentů na UTB a zabezpečit možnost studia znevýhodněných skupin uchazečů.
- Pokračovat v budování bezbariérového prostředí na UTB.
- Postupně inovovat celoživotní vzdělávání zaměstnanců v souladu s požadavky a možnostmi fakult UTB.
- Rozvíjet Univerzitu třetího věku s důrazem na rozsah a kvalitu. Nadále navyšovat počet účastníků celoživotního vzdělávání na základě zvýšení atraktivnosti a kvality programů CŽV a vytváření nových, v souladu s požadavky praxe.

Kontrolovatelné výstupy:

Studijní programy 2008/2009 a 2009/2010.

Žádosti o akreditace.

Projednání ve Správní radě, Vědecké radě a Akademickém senátu UTB.

Oponentní řízení v rámci jednotlivých projektů.

Hlavní zdroje podpory:

Operační programy, zejména Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Rozvojové programy 2009.

Fond rozvoje vysokých škol 2009.

Vlastní zdroje.

2. Rozvoj materiálně technické základny a spolupráce s průmyslem

Rozvoj materiálně technické základny a spolupráce s průmyslem je v souladu s Dlouhodobým záměrem UTB. Po dobu trvání univerzity byla realizována celá řada investičních akcí, které významným způsobem přispěly k rozvoji univerzity. V poslední době je velká pozornost věnována spolupráci s průmyslem, zejména pak vybudování a provozování vědeckotechnických parků a jiných objektů, které jsou součástí nebo ve spoluvlastnictví UTB.

Analýza současného stavu:

Materiálně technická základna UTB se po dobu trvání univerzity dynamicky rozrůstá a většina fakult již disponuje odpovídajícím materiálně technickým zázemím na standardní úrovni. Na druhé straně zde však přetrvávají problémy s nedostatečnou kapacitou pro určité výzkumné, vývojové a vzdělávací účely. Nedostatečné materiálně technické zabezpečení má Fakulta humanitních studií, která doposud postrádá vlastní univerzitní objekt a chybí rovněž zázemí pro praktickou výuku v technologických a zdravotnických oborech. Nedostatečné zázemí mají všechny existující doktorské studijní programy a většina výzkumných týmů.

Pozitivním trendem je nárůst kapacit v některých směrech výzkumu. Spolupráce s aplikační sférou má v poslední době vzrůstající tendenci především zásluhou nově vybudovaného Vědeckotechnického parku (VTP) a Centra transferu technologií (CTT) při UTB a dále i Technologického inovačního centra (TIC), které je provozováno ve spolupráci s regionem Zlín.

I přes dílčí úspěchy však má spolupráce UTB s průmyslem nedostatečný objem.

Cíle pro rok 2009:

2.1. Rozvoj materiálně-technické základny, který bude podporován ze Strukturálních fondů EU prostřednictvím operačních programů v programovém období 2007 – 2013.

Projekty vychází z reálných požadavků UTB a jsou v souladu s Programem investičního rozvoje UTB v období 2009 až 2015

2.1.1. Obnova a rozšíření infrastruktury pro terciární vzdělávání, které budou podporovány zejména z operačních programů Strukturálních fondů EU v programovém období 2007 – 2013.

Rekonstrukce, modernizace a dostavba laboratorního traktu Fakulty technologické.

Centrum praktické výuky a aplikovaného výzkumu ve zdravotnictví.

Centrum doktorských studií.

2.1.2. Výstavba infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace včetně spin off firem ve vazbě na aplikovaný výzkum, která bude podporována ze Strukturálních fondů EU prostřednictvím operačních programů v programovém období 2007 – 2013.

Evropské centrum polymerních systémů.

Výzkumné a školicí centrum pro výrobu zdravotnických potřeb.

Centrum aplikovaného potravinářského výzkumu.

Centrum výzkumu modelování a simulace v krizovém řízení a v boji proti terorismu.

Vědeckotechnický park – informační a komunikační technologie (VTP – ICT).

Příprava materiálně - technického zabezpečení Centra výzkumu aplikované informatiky a bezpečnostních technologií.

2.1.3. Rozvoj infrastruktury v oblasti sociálního vybavení studentů a zaměstnanců terciárního vzdělávání a výzkumu, vývoje a inovací, který bude zajištěn mimo rámec operačních programů EU.

Výstavba objektu Fakulty humanitních studií.

Rekonstrukce objektu kolejí U6.

Rekonstrukce objektu kolejí U7.

Výstavba nového objektu pro ubytování.

Rozšíření sportovních kapacit.

Rekonstrukce objektu U44 - změna užívání.

Příprava Centra průmyslového designu ve Zlíně.

Příprava a realizace projektu zaměřeného na technickou vybavenost

Vědeckotechnického parku a Centra transferu technologií (UNI).

Vybudování Centra audiovizu a animace.

- Připravit vznik Fakulty zdravotně sociální.
- V rámci rozvojových programů a projektů FRVŠ:
Zajistit další rozvoj informačních a komunikačních technologií.
Zajistit další rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií.

2.2. Spolupráce s aplikační sférou

- Vytvořit systém pro sledování a vyhodnocení uplatnění absolventů na trhu práce.

- Připravit a realizovat projekt zaměřený na systémovou podporu praxí a stáží studentů u budoucích zaměstnavatelů a vytvoření univerzitního systému monitoringu potřeb trhu práce.
- Ve spolupráci s Krajským úřadem Zlín rozvíjet spolupráci s aplikační sférou pomocí Technologického inovačního centra s. r. o. (TIC).
- Rozvíjet spolupráci s aplikační sférou prostřednictvím Vědeckotechnického parku a Centra transferu technologií při UTB.
- Pokračovat ve spolupráci s aplikační sférou v oblastech zvaní odborníků z praxe do přípravy a inovace studijních programů, vyhledávání a zadávání témat pro bakalářské, diplomové a disertační práce, organizace stáží v rámci předmětů akreditovaných ve studijních programech, zapojení odborníků z praxe do výuky, pořádání společných odborných akcí a řešení společných projektů.

Kontrolovatelné výstupy:

Realizované stavby.

Realizovaná zařízení a přístrojová vybavení.

Realizované investiční akce.

Oponentní řízení v rámci dílčích výzkumných a inovačních projektů.

Projednání ve Správní radě, Vědecké radě a Akademickém senátu UTB.

Hlavní zdroje podpory:

Operační programy, zejména Výzkum a vývoj pro inovace a Průmysl a inovace.

Rozvojové programy 2009.

Fond rozvoje vysokých škol 2009.

Programové financování – Programy reprodukce majetku.

Vlastní zdroje.

3. Rozvoj výzkumu, vývoje a inovací

Celá řada úseků vědy a výzkumu (dále jen „VaV“) prozatím nedosahuje úrovně, která by zajišťovala bezproblémové získávání finančních prostředků pro řešení výzkumných projektů. Úroveň výzkumu, vývoje a inovací na UTB má přesto pozitivně vzrůstající tendenci. Vzhledem k rychlému nárůstu kapacit v oblasti vzdělávání však vzniká nerovnováha mezi vzdělávacími a výzkumnými činnostmi v neprospěch VaV. Z těchto důvodů UTB přistupuje k významnému posilování všech aktivit, které podporují základní i aplikovaný výzkum v návaznosti na doktorské studijní programy.

Analýza současného stavu:

Celková úroveň VaV a inovací je velmi slabou stránkou univerzity. Pouze některé výzkumné směry mají světovou či evropskou úroveň. Naopak celá řada úseků na UTB prozatím nedosahuje úrovně, která by zajišťovala bezproblémové získávání prostředků pro řešení výzkumných projektů.

Cíle pro rok 2009:

- V rámci decentralizovaného projektu rozvojových programů rozvinout činnost Centra strategického rozvoje do pozice řídicí inovační jednotky zajišťující výkonné činnosti v operačních programech, rozvojových programech, FRVŠ atd.
- Připravit a realizovat projekt „Centrum mezinárodní projektové spolupráce“ jako organizační jednotku zaměřenou na koordinaci kontaktů se zahraničními výzkumnými institucemi a týmy s cílem vytvořit síť partnerů pro spolupráci.
- Vytvářet rozpočtové a dislokační podmínky pro navýšení počtu vědecko-výzkumných pracovníků. Podporovat vznik mezinárodních a interdisciplinárních výzkumných týmů.
- Rozvíjet podmínky pro vznik spin-off firem vyrůstajících z univerzitního prostředí.
- Podpořit rozvoj studentské vědecké a tvůrčí činnosti formou zapojování studentů do výzkumných a tvůrčích týmů.
- Zajistit funkční provoz Vědeckotechnického parku a Centra transferu technologií (UNI) a jejich propojení s vědecko-výzkumnými kapacitami univerzity jako základny pro rozvoj aplikovaného výzkumu a vývoje.
- Spolupracovat se Zlínským krajem na přípravě materiálu „Strategie rozvoje Zlínského kraje do roku 2020“ a se Statutárním městem Zlín na materiálu „Integrovaný plán rozvoje města“.

Kontrolovatelné výstupy:

Oponentní řízení v rámci dílčích projektů.

Projednání ve Správní radě, Vědecké radě a Akademickém senátu UTB.

Hlavní zdroje podpory:

Rozvojové programy 2009.

Operační programy EU.

Vlastní zdroje.

4. Excelence akademických činností, internacionalizace a kvalita akademického života

Oblasti excelence akademických činností, internacionalizace, kvality i kultury akademického života se na UTB pozitivně rozvíjejí. Jsou ovlivňovány zejména mezinárodními trendy a přenosem zkušeností a znalostí z vyspělých mezinárodních univerzit, se kterými se UTB snaží úzce spolupracovat.

Analýza současného stavu:

Excelence akademických činností má stoupající tendenci. Dokončené a stabilizované úseky UTB již dosahují značné míry konkurenceschopnosti. Nově budované úseky na univerzitě z pochopitelných důvodů ještě některých kvalitativních parametrů nedosahují.

Internacionalizace má na UTB vysokou úroveň a je silnou stránkou univerzity. Univerzita prosazuje dvojjazyčnost ve všech oblastech a tím zvyšuje schopnost univerzity mezinárodně komunikovat. To přispívá k akceleraci směrem k excelentní úrovni v celé řadě oborů/segmentů.

Kvalita akademického života má standardní úroveň srovnatelnou s vyspělými univerzitami v evropském regionu. Akademický život je významně ovlivňován principy vycházejícími z batismu.

Cíle pro rok 2009:

4.1. Excelence akademických činností

- Pokračovat ve zvyšování jazykové vybavenosti stávajících akademických pracovníků a ostatních zaměstnanců UTB tak, aby byl zajištěn provoz UTB v českém i anglickém jazyce.
- Zajistit, aby do personální struktury vstupovali jen zaměstnanci se znalostí anglického jazyka na úrovni potřebné pro výkon jejich funkce.
- Formou CŽV podporovat kariérní růst akademických pracovníků a trvale vytvářet vhodné podmínky k získávání akademických hodností.
- Posilovat personální strukturu jejím doplňováním o zahraniční odborníky tak, aby v roce 2010 bylo nejméně 5 % pracovníků ze zahraničí.
- V rámci rozvojových projektů připravit projekt pro vzdělávání zaměstnanců UTB a ten v následujícím období převést do EU projektů.
- Podpořit vzdělávání studentů, akademických a vědecko-výzkumných pracovníků v oblasti projektové a týmové práce a ochrany duševního vlastnictví.

4.2. Internacionalizace

- Realizovat zahraniční výjezdy studentů a pracovníků v rámci programů spolupráce vysokých škol (programy EU, zejména Erasmus, Leonardo da Vinci a další), výjezdy v rámci přímé spolupráce vysokých škol včetně výjezdů typu „free movers“.
- V rámci rozvojových projektů a vlastních zdrojů pokračovat v udělování stipendií talentovaným zahraničním studentům pro studium na UTB, a to zejména v doktorských studijních programech.
- Zlepšovat podmínky studia na UTB pro zahraniční studenty včetně rozšíření nabídky kurzů českého jazyka.

- Vytvářet společné bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy (programy typu „joint degrees“).
- Rozšiřovat nabídku odborných předmětů vyučovaných v anglickém jazyce a umožnit studentům ukončit tyto předměty v anglickém jazyce v rámci českých akreditovaných studijních programů.
- Podporovat získávání zahraničních studentů ve všech stupních studia tak, aby jejich počet v r. 2010 dosáhl 5 % celkového počtu studentů.

4.3. Zajišťování kvality činností realizovaných na UTB

- Zahájit kroky k zavedení systému řízení jakosti podle normy ČSN EN ISO 9001.
- Rozšiřovat stávající informační systémy, které umožňují dvojjazyčnou komunikaci v jazyce českém i anglickém.
- V rámci realizace projektu portálu UTB připravit novou strukturu a design webových stránek univerzity.
- Zdokonalit metodiku systému vnitřního hodnocení kvality UTB jako nezbytného podkladu pro vnější hodnocení.
- Zajistit srovnatelnost výstupů vnitřního hodnocení s mezinárodními požadavky využitelnými pro hodnocení vnější.
- Zkvalitňovat ubytovací a stravovací služby na UTB.
- Zdokonalit marketing náboru studentů do technických studijních programů.

Kontrolovatelné výstupy:

Operační programy, zejména Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Počet mobilit studentů a akademických pracovníků.

Počet přijímaných zahraničních studentů.

Projednání ve Správní radě, Vědecké radě a Akademickém senátu UTB.

Hlavní zdroje podpory:

Programy mezinárodní spolupráce.

Rozvojové programy 2009.

Vlastní zdroje.

Závěrečná ustanovení

V souladu s § 15 odst. 2 písm. a) Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění se k Aktualizaci Dlouhodobého záměru UTB vyjádřila Správní rada UTB dne 30. září 2008 a po projednání ve Vědecké radě UTB dne 26. září 2008 ho podle ustanovení §9 odst.1 písm. i) zákona schválil dne 7. října 2008 Akademický senát UTB.

Ing. Alena Macháčková, CSc.
předsedkyně Akademického senátu UTB

prof. Ing. Ignác Hoza, CSc.
rektor UTB