

# **Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně pro rok 2008**

## **1. Úvod**

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen „UTB“) pro rok 2008 zohledňuje cíle Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti na 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 2008 zpracovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Dále vychází ze zkušeností UTB s rozvojovými projekty a využívá zprávy expertů OECD zpracované v projektu Thematic Review of Tertiary Education (Country Notes).

## **2. Priority**

### **I. Internacionalizace**

#### **1. Dostatečné možnosti studia v cizích jazycích**

- Akreditovat bakalářský studijní program s výukou v anglickém jazyce:
  - Procesní inženýrství, studijní obor Technologická zařízení
  - Inženýrská informatika, studijní obor Automatické řízení a informatika
  - Chemie a technologie potravin

#### **2. Otevřený přístup na UTB**

- Podporovat zvyšování jazykové úrovně studentů nabídkou dostatečného množství kvalitních jazykových kurzů nad rámec akreditovaných studijních programů.
- Zajistit provoz Centra jazykové přípravy zahraničních studentů v Regionálním vzdělávacím centru v Uherském Hradišti.
- Podílet se na rozvoji vzdělávacích kapacit ve vybraných oborech v rozvojových zemích ve spolupráci s MZ ČR.
- Podporovat získávání zahraničních studentů ve všech stupních studia tak, aby jejich počet v r. 2010 dosáhl 10 % celkového počtu studentů.

- Pokračovat ve zvyšování jazykové vybavenosti stávajících akademických pracovníků a ostatních zaměstnanců UTB tak, aby v roce 2010 byl zajištěn provoz UTB v českém i anglickém jazyce.
- Budovat kvalitní partnerské vztahy se zahraničními institucemi a právně a ekonomicky je zabezpečit.
- Zahraničním studentům umožnit individuální nástupy do výukového procesu.

### **3. Zapojení do mezinárodních vzdělávacích programů**

- Podporovat zapojení součástí UTB do mezinárodních projektů podporovaných dotacemi z EU.
- Zapojit se do mezinárodní sítě doktorských programů organizované Polymer Processing Society.

### **4. Mobilita studentů a akademických pracovníků**

- Realizovat zahraniční výjezdy studentů i akademických pracovníků v rámci programů spolupráce vysokých škol (programy EU, zejména Socrates – Erasmus, Leonardo da Vinci a další), výjezdy v rámci přímé spolupráce vysokých škol včetně výjezdů typu „free movers“.
- Rozpočtovými opatřeními vytvořit podmínky pro udělování stipendií talentovaným zahraničním studentům pro studium na UTB, a to zejména v doktorských studijních programech.
- Rozšiřovat mezinárodní síť spolupracovníků pro vyhledávání talentovaných zahraničních studentů.
- Zlepšovat podmínky studia na UTB pro zahraniční studenty včetně rozšíření nabídky kurzů českého jazyka a vytvoření klubu zahraničních studentů.
- Získávat zahraniční studenty a pedagogy aktivní účastí na zahraničních vzdělávacích veletrzích.

### **5. Společné studijní programy**

- Vytvářet společné bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy (programy typu „joint degrees“).
- Vytvořit společný bakalářský studijní obor Chemie a technologie materiálů s Vysokou školou pedagogickou v Hořimově městě od r. 2009.

## 6. Zavádění ECTS

- Podporovat důsledné využívání funkcí ECTS a připravit podmínky pro získání certifikátu ECTS Label.

## II. Kvalita a excelence akademických činností

### 1. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

- Zvyšovat nároky na stávající akademické pracovníky tak, aby byli konkurenceschopnými v globálním prostředí.
- Podporovat kariérní růst akademických pracovníků a trvale vytvářet vhodné podmínky pro získání akademických titulů.
- Posilovat personální strukturu o zahraniční odborníky tak, aby v roce 2010 bylo nejméně 5 % pracovníků ze zahraničí.
- Zajistit, aby do personální struktury vstupovali jen zaměstnanci se znalostí anglického jazyka na úrovni potřebné pro výkon jejich funkce.
- Podpořit vzdělávání studentů, akademických a vědecko-výzkumných pracovníků v oblasti projektové a týmové práce a ochrany duševního vlastnictví prostřednictvím získání a realizace projektů Evropských strukturálních fondů.

### 2. Vzdělávací činnost a prostupnost terciárního systému

#### Předpokládané počty studentů:

	2007/2008	2008/2009
Studenti 1. – 3. ročníku	8134	8500
Studenti 4. a vyšších ročníků	2906	3000
Studenti doktorského studia	353	400
<b>Celkem</b>	<b>11392</b>	<b>11900</b>
Posluchači CŽV	600	700
<b>Celkem UTB</b>	<b>11993</b>	<b>12600</b>

- Vytvořit podmínky pro zřízení fakulty orientované na zdravotně-sociální studia.
- Vytvořit podmínky pro zřízení fakulty v Uherském Hradišti.
- Inovovat studijní programy s cílem zvýšit atraktivnost pro studenty. Rozvíjet distanční a kombinované formy studia. Rozšiřovat využití alternativních metod výuky, především e-learningu a projektové výuky.

- Zahájit spolupráci s Justiční akademií v Kroměříži na přípravě společného bakalářského studijního programu.
- Hledat možnosti spolupráce se Střední policejní školou MV v Holešově.
- Rozvíjet koncepci celoživotního vzdělávání na UTB včetně Univerzity třetího věku s důrazem na kvalitu. Navyšovat počet účastníků celoživotního vzdělávání.
- Zlepšovat podmínky pro studium handicapovaných studentů na UTB.
- Akreditovat nové studijní programy a obory:

#### **Fakulta technologická**

- bakalářské studijní programy
  - Ekonomika a management, studijní obor Ekonomická a informační podpora krizového řízení,
  - Ekonomika a management, studijní obor Management kontroly a řízení kvality,
  - Speciální a interdisciplinární obory, studijní obor Technologie polymerů

#### **Fakulta managementu a ekonomiky**

- doktorský studijní program
  - Hospodářská politika a správa, studijní obor Veřejná správa a regionální rozvoj, s výukou v českém a anglickém jazyce

#### **Fakulta humanitních studií**

- v kombinované formě studia bakalářské studijní programy
  - Ošetřovatelství, studijní obor Všeobecná sestra,
  - Specializace v pedagogice, studijní obor Andragogika (se zaměřením na neziskovou sféru)
- v prezenční formě studia bakalářský studijní program
  - Specializace v pedagogice, studijní obor Učitelství pro mateřské školy a Sociálně pedagogická asistence
- v prezenční formě studia navazující magisterské studijní programy
  - Filologie, studijní obor Anglická filologie
  - Specializace v pedagogice, studijní obor Učitelství anglického jazyka

- Ošetrovatelství, studijní obor Sestra pro intenzivní péči

#### **Fakulta multimediálních komunikací**

- doktorský studijní program
  - Mediální a komunikační studia, studijní obor Marketingové komunikace
- připravit akreditaci doktorského studijního programu
  - Výtvarná umění

#### **Univerzitní institut**

- doktorský studijní program
  - Speciální technologie, studijní obor Polymery v medicíně s výukou v českém a anglickém jazyce

### **3. Poradenská činnost**

- Podporovat činnost Akademické poradny s cílem rozšířit a zkvalitnit poskytované služby pro zahraniční studenty a pedagogy.

### **4. Uplatnění absolventů na trhu práce, spolupráce s regionem, spolupráce s odběratelskou sférou**

- Rozvíjet manažerský systém pro zkvalitnění spolupráce UTB s odběratelskou sférou.
- Profesionalizovat vztahy mezi UTB a jejími absolventy. Prohloubit využití a funkce Portálu absolventů UTB.
- Vytvořit a podporovat systém pro sledování a vyhodnocení uplatnění absolventů na trhu práce.
- Zajistit součinnost s firmami v rámci projektu Vědeckotechnického parku a centra pro transfer technologií při UTB ve Zlíně a implementovat je do organizační struktury UTB.

### **5. Rozvoj výzkumu a vývoje na UTB a posílení vazby mezi vzdělávací a výzkumnou činností**

- Zajistit, aby na každé fakultě byl budován minimálně jeden výzkumný směr v kategorii excelentní.
- Zintenzivnit čerpání finančních prostředků z národních i evropských zdrojů na vědecké, inovační, rozvojové a strategické projekty, k tomuto účelu zřídit Centrum strategického rozvoje a začlenit jej do organizační struktury UNĚ. Systematicky budovat kontakty s domácími a zahraničními výzkumnými institucemi a týmy s cílem vytvořit trvalou základnu pro spolupráci při společném řešení projektů vědy a výzkumu.
- Vytvořit 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 ve spolupráci s Univerzitním institutem a Technologickým inovačním centrem, s. r. o.
- Zvýšit počty studentů doktorských studijních programů o 30 % do r. 2010 vzhledem k r. 2007.
- Podpořit rozvoj studentské vědecké a tvůrčí činnosti formou zapojování studentů do výzkumných a tvůrčích týmů.
- Aktualizovat systém podpory a hodnocení tvůrčích činností akademických a vědecko-výzkumných pracovníků. Podporovat prezentaci kvalitních výsledků tvůrčích činností.
- Zajistit funkční provoz Inovačního centra, Technologického inovačního centra, s. r. o. ve spolupráci se Zlínským krajem a Vědeckotechnického parku a centra pro transfer technologií při UTB a jejich propojení s vědecko-výzkumnými kapacitami univerzity.
- Spolupracovat se Zlínským krajem na projektu Regionální inovační strategie ve Zlínském kraji a na projektu COGNAC – koordinace vědecko-výzkumných a inovačních politik a jejich koherence s dalšími politikami v nových členských státech EU.
- Uzavřít se Zlínským krajem novou dohodu o vzájemné spolupráci.
- Zahájit činnost a zajistit provoz nového pracoviště při FT a FMK s názvem GLASS CENTRUM zaměřeného na efektivní výzkum a vývoj skla a příslušných materiálů.

## 6. Řízení a integrace vysokých škol

- Optimalizovat řídicí a rozhodovací procesy a procesy distribuce informací.

- Zahájit kroky k zavedení systému řízení jakosti podle normy ČSN EN ISO 9001.
- Pro vnitřní hodnocení kvality využívat možnosti projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

## 7. **Infrastruktura univerzity**

- Dokončit realizaci stavební akce „UTB – Univerzitní centrum ve Zlíně“ včetně vybavení mobiliářem, provést zkušební provoz technologické infrastruktury a zahájit provoz.
- Provést technologické zkoušky nové topologie optické páteřní sítě v souvislosti s vybudováním nového datového centra, verifikovat vazby na infrastrukturu serverovny v nových prostorech.
- Zahájit provoz nové Univerzitní knihovny včetně účinného systému ochrany knihovního fondu na bázi RFID a jeho propojení do knihovního systému Aleph.
- Materiálně a technologicky zabezpečit činnost pracovišť Regionálního vzdělávacího centra v Uherském Hradišti.
- Hledat možnosti využití bývalých objektů kasáren v Kroměříži.
- Na akci v rámci programu Prosperita „Vědeckotechnický park a centrum pro transfer technologií při UTB ve Zlíně“ (rekonstrukce a modernizace objektu U11) realizovat provozní zkoušky infrastruktury, dokončit vybavení mobiliářem a zabezpečit provoz.
- Pro další rozvoj materiálně technické základny univerzity v oblasti výzkumu a vývoje rozpracovat jednotlivé projekty v rámci Operačního programu „Výzkum a vývoj pro inovace“. Zejména v prioritní ose 1 s důrazem na oblast podpory 1.2 „Rozvoj špičkových evropských center excelence pro evropský výzkumný prostor“, oblast podpory 1.3 „Rozvoj kapacit cíleného výzkumu a vývoje v regionech“ a v prioritní ose 3 „Posilování kapacit vysokých škol pro terciární vzdělávání“. Východiskem k tomuto je souhrnný informační materiál o potenciálu univerzity v této oblasti „UTB – operační program VaV pro inovace“.
- V souladu s rozvojem UTB zajistit další dislokace pro vzdělávací a výzkumné činnosti, zejména zabezpečit přípravu stavební akce „UTB – objekt Fakulty humanitních studií“ na pozemku p. č. 1087/5 v k. ú. Zlín.
- Zkvalitnit technickou úroveň vybavenosti výukových prostor, budovat a rekonstruovat specializované laboratoře, obnovovat a modernizovat přístrojové vybavení.
- Pokračovat v rekonstrukci jednotlivých objektů UTB s cílem vybudovat kvalitní technologickou infrastrukturu pro realizaci studijních programů.

Zejména provést rekonstrukci prostor v objektu stávající Ústřední knihovny UTB (U44) po jejím přemístění do objektu Univerzitního centra, na prostory vhodné k realizaci studijních programů Fakulty multimediálních komunikací.

- Implementovat aplikaci pro automatizovanou tvorbu rozvrhu jako rozšiřující funkcionalitu informačního systému pro administraci studia IS/STAG.
- Rozvíjet univerzitní portálové řešení jako nástroj pro přístup studentů a zaměstnanců k informacím.
- Pokračovat v implementaci centrálního datového úložiště a systému pro ukládání a správu nestructurovaných informací (DMS/ECM) včetně řešení elektronického archivu a spisové služby.
- Pokračovat ve spolupráci s Koordinačním centrem veřejných vysokých škol při zabezpečování dalšího rozvoje univerzitního informačního systému.
- Rozšiřovat stávající informační systémy, které umožňují bilinguální komunikaci v jazyce českém i anglickém.
- V rámci realizace projektu portálu UTB zahájit práce na nové struktuře a designu webových stránek univerzity.

#### **8. Zajišťování kvality činností realizovaných na UTB**

- 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.
- Profesionalizovat marketingové aktivity pro nábor studentů na fakultách.

### **III. Kvalita a kultura akademického života**

#### **1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců**

- Zlepšit sociální podmínky studentů a zaměstnanců zaváděním motivačních systémů a poskytováním efektivních poradenských služeb.
- Implementovat Etický kodex pro akademické pracovníky vysokých škol do vnitřních předpisů UTB.

#### **2. Znevýhodněné skupiny uchazečů/studentů na VŠ**



- Zabezpečit možnost studia znevýhodněných skupin uchazečů na UTB.
- Pokračovat v budování bezbariérového prostředí na UTB.

### **3. Mimořádně nadaní studenti**

- Rozpočtovými opatřeními vytvořit efektivní stipendijní systém pro mimořádně talentované studenty.

### **4. Ubytovací a stravovací služby**

- Zkvalitňovat ubytovací a stravovací služby na UTB.
- Zdokonalit komunikaci mezi KMZ a studenty a zaměstnanci UTB.

## **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 17. září 2007 a po projednání ve Vědecké radě UTB 18. září 2007 ho podle ustanovení §9 odst.1 písm. i) zákona schválil dne 25. září 2007 Akademický senát UTB.

Ing. Alena Macháčková, CSc., v. r.  
předsedkyně Akademického senátu UTB

prof. Ing. Ignác Hoza, CSc., v. r.  
rektor UTB