

# **Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně pro rok 2014**

## **Úvod**

Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen UTB) pro rok 2014 je součástí Dlouhodobého záměru UTB na období 2011-2015. Stanovuje cíle pro čtvrté období ve vazbě na dlouhodobé priority a rozvojové programy vyhlášené MŠMT pro rok 2014, zejména na Aktualizaci Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2014 z 29. 5. 2013.

## **Priority Aktualizace Dlouhodobého záměru pro rok 2014:**

### **1. Kvalita a relevance**

**Cíl: Podpořit nadané studenty a zvýšit odpovědnost UTB za uplatnitelnost absolventů na trhu práce.**

- Vytvořit motivační systém, který bude podporovat nadané studenty.
- Počty přijímaných studentů do studijních oborů regulovat podle uplatnitelnosti absolventů na pracovním trhu.
- Inovovat studijní programy s cílem zvyšovat uplatnitelnost absolventů.
- Zajistit zkvalitnění komunikačních dovedností v anglickém jazyce.
- V rámci Regionální inovační strategie Zlínského kraje na období 2013-2020 připravit metodiku vedení odborných praxí studentů odvozenou od principů Baťovy školy práce.

**Cíl: Akreditace studijních programů.**

### **Fakulta technologická**

- bakalářský studijní program Chemie a technologie materiálů, studijní obor Polymerní materiály a technologie (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),

- bakalářský studijní program Chemie a technologie potravin, studijní obor Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů s výukou v českém jazyce (rozšíření akreditace o kombinovanou formu studia).

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

- bakalářský studijní program Hospodářská politika a správa, studijní obor Ekonomika veřejné správy a regionálního rozvoje (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- ve spolupráci s Fakultou multimediálních komunikací navazující magisterský studijní program Design management, obor Design management (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- navazující magisterský studijní program Hospodářská politika a správa, studijní obor Veřejná správa a regionální rozvoj (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace).

#### **Fakulta multimediálních komunikací:**

- bakalářský studijní program Výtvarná umění, studijní obor Multimédia a design (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- navazující magisterský studijní program Výtvarná umění, studijní obor Multimédia a design (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- doktorský studijní program Výtvarná umění, studijní obor Multimédia a design (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- doktorský studijní program Visual Arts, studijní obor Multimedia and Design (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v anglickém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace).

#### **Fakulta aplikované informatiky:**

- navazující magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Automatické řízení a informatika (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- navazující magisterský studijní program Engineering Informatics, studijní obor Integrated Systems in Buildings (prezenční forma) s výukou v anglickém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),

- navazující magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Integrované systémy v budovách (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace a rozšíření akreditace o kombinovanou formu),
- navazující magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Počítačové a komunikační systémy (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace a rozšíření akreditace o kombinovanou formu),
- navazující magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Informační technologie (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- navazující magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Bezpečnostní technologie, systémy a management (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),

navazující společný (double degree) magisterský studijní program Inženýrská informatika, studijní obor Pokročilé bezpečnostní technologie – Advanced security technologies (prezenční forma) s výukou v anglickém jazyce (nová akreditace).

#### **Fakulta humanitních studií:**

- bakalářský studijní program Filologie, studijní obor Anglický jazyk a německý jazyk pro odbornou komunikaci (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- bakalářský studijní program Filologie, studijní obor Anglický jazyk pro manažerskou praxi (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- bakalářský studijní program Philology, studijní obor English for Business Administration (prezenční forma) s výukou v anglickém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- bakalářský studijní program Filologie, studijní obor Německý jazyk pro manažerskou praxi (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- bakalářský studijní program Specializace v pedagogice, studijní obor Sociální pedagogika (prezenční a kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- navazující magisterský studijní program Filologie, studijní obor Anglický jazyk pro odbornou komunikaci (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- navazující magisterský studijní program Specializace v pedagogice, studijní obor Pedagogika předškolního věku (prezenční forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),

- navazující magisterský studijní program Specializace v pedagogice, studijní obor Sociální pedagogika (kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (prodloužení doby platnosti akreditace),
- příprava akreditace navazujícího magisterského studijního programu Specializace v pedagogice, studijní obor Andragogika v profilaci na řízení lidských zdrojů ve veřejné sféře (prezenční a kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- navazující magisterský studijní program Ošetrovatelství, studijní obor Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech (zahájení přípravy akreditace),
- magisterský studijní program Učitelství pro základní školy, studijní obor Učitelství pro 1. stupeň základní školy (prezenční forma), společný studijní program double degree s Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz, s výukou v českém a polském jazyce (nová akreditace).

#### **Fakulta logistiky a krizového řízení:**

- bakalářský studijní program Ochrana obyvatelstva, studijní obor Ochrana obyvatelstva s výukou v českém jazyce (rozšíření akreditace o kombinovanou formu studia),
- bakalářský studijní program Procesní inženýrství, studijní obor Logistika průmyslu a služeb (prezenční a kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (nová akreditace),
- navazující magisterský studijní program Procesní inženýrství, studijní obor Inženýrství rizik (prezenční a kombinovaná forma) s výukou v českém jazyce (příprava akreditace).

#### **Univerzita Tomáše Bati:**

- doktorský studijní program Technologie makromolekulárních látek, studijní obor Materials and Design (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v anglickém jazyce (nová akreditace),
- doktorský studijní program Technologie makromolekulárních látek, studijní obor Biopolymers and Biocomposites (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v anglickém jazyce (nová akreditace).
- doktorský studijní program Technologie makromolekulárních látek, studijní obor Rubber Processing (prezenční i kombinovaná forma) s výukou v anglickém jazyce (nová akreditace).

### **Cíl: Rozvíjet vnitřní i vnější hodnocení kvality.**

- Pokračovat v hodnocení UTB podle metodiky QS Ranking a U-Multirank.
- Spolupracovat s dalšími vysokými školami na systému kontroly a ochrany proti plagiátorství.
- Zlepšit systém hodnocení kvality výuky studenty a realizovat opatření ke zkvalitnění výuky, včetně reflexe zaměstnaneckých hodnocení.

### **Cíl: Zvýšit efektivitu vzdělávacích činností.**

- Zabezpečit kontinuální vzdělávání akademických a ostatních pracovníků.
- Rozšiřovat e-learningové formy výuky, podporovat využití prostředí Moodle.
- Podporovat přípravu studijních opor a multimediálních učebních pomůcek pro všechny formy studia.
- Podporovat projektovou výuku, rozvoj moderních metod a kreativity ve vzdělávání.
- Zvýšit odpovědnost ředitelů ústavů a garantů oborů za kvalitu absolventů a jejich uplatnění na trhu práce.
- Snižit studijní neúspěšnost při zachování požadavků na kvalitu absolventů.
- Zajistit optimální dostupnost špičkových klasických i elektronických informačních zdrojů.
- Zajistit vzdělávací a informační zdroje o principech batismu a osobnosti Tomáše Bati pro studenty a zaměstnance.

### **Cíl: Zvýšit úroveň tvůrčích činností.**

- Připravit motivační program pro dosahování excelentních výstupů v pěstovaných tvůrčích směrech.
- Zvyšovat kapacity pro aplikovaný výzkum a vývoj na národní i mezinárodní úrovni včetně administrativního a poradenského zabezpečení.
- Zvyšovat kvalitu uskutečňovaných doktorských studijních programů.
- Zapojovat nadané studenty do výzkumných center.
- Zajistit prosperitu center vzniklých v rámci projektů OP VaVpI.
- Vytvářet materiální a personální podmínky pro vznikání nových výzkumných center.
- Zvýšit kvalitu poskytovaných služeb pro akademické pracovníky i studenty v oblasti poradenství, knihovnických služeb a kreativních činností.
- Připravit další projekty spolupráce mezi univerzitami ve výzkumu a vývoji národního a mezinárodního rozsahu.

### **Cíl: Vytvořit konkurenceschopnou personální strukturu.**

- Zvyšovat kvalifikaci akademických a ostatních pracovníků v souladu s kariérními programy součástí.
- V rámci rozvojových programů dále realizovat nabídku postdoktorských pracovních míst a stipendií.

- Realizovat projekty zaměřené na působení zahraničních výzkumných pracovníků na UTB a na pracovní stáže pro akademické a ostatní pracovníky v zahraničí.
- Zdokonalovat anglickou jazykovou vybavenost zaměstnanců s podporou rozvojového programu.

## 2. Otevřenost

### **Cíl: Zvýšit konkurenceschopnost UTB v mezinárodním prostředí.**

- Rozvíjet mezinárodní prostředí na UTB.
- Zvyšovat počty studentů vyjíždějících do a přijíždějících ze zahraničí na studijní pobyty a praxe.
- Zvyšovat počty zahraničních studentů ve všech stupních studia a zahraničních akademických a vědeckovýzkumných pracovníků působících na UTB.
- Zvyšovat mobilitu pracovníků jako součást jejich kvalifikačního rozvoje.
- Aktivně rozvíjet společné studijní programy typu joint/double/multiple degree.
- Rozvíjet stipendijní program pro zahraniční studenty zejména v doktorských studijních programech.
- Zlepšovat podmínky pro pobyt zahraničních studentů a pracovníků.
- Rozšiřovat nabídku studijních programů akreditovaných a uskutečňovaných v cizích jazycích.
- Rozšiřovat nabídku výuky vybraných odborných předmětů v angličtině pro studenty studijních oborů akreditovaných v češtině.
- Zefektivnit proces ochrany a uplatnění duševního vlastnictví UTB v mezinárodním prostředí.
- Vytvářet podmínky pro vyšší zapojení UTB do programů EU a dalších mezinárodních projektů.

### **Cíl: Zkvalitnit spolupráci s praxí.**

- Rozvíjet činnost center aplikovaného výzkumu a zajistit přenos výsledků těchto činností do praxe.
- Připravit a realizovat projekty přeshraniční spolupráce.
- Ve spolupráci s krajskou samosprávou, Technologickým inovačním centrem a privátním sektorem připravit a realizovat projekty na podporu zvýšení konkurenceschopnosti Zlínského kraje.
- Rozšířit nabídku vzdělávacích projektů pro průmyslové, vzdělávací, sociální a zdravotnické partnery v regionu.
- Vytvářet podmínky pro vznik start-up firem v okolí UTB.
- Podporovat vytváření kreativního průmyslu v podmínkách regionu.

### **Cíl: Rozvíjet systém celoživotního vzdělávání.**

- Pokračovat v realizaci dlouhodobých akreditovaných programů celoživotního vzdělávání.

- Rozšířit nabídku krátkodobých (profesně zaměřených) kurzů celoživotního vzdělávání.
- Podporovat a propagovat Univerzitu třetího věku, inovovat její studijní programy a formy výuky.

#### **Cíl: Rozvíjet služby pro studenty a zaměstnance.**

- Vytvářet podmínky pro činnost Job centra (poradenství při výběru zaměstnání, individuální pomoc při vyhledávání vhodných zaměstnavatelů) a zvýšit uplatnění absolventů na trhu práce.
- V rámci poradenství a aktivit Job centra zapojovat absolventy do projektů Odborných praxí (MPSV, příp. MŠMT).
- Zlepšovat podmínky pro studium handicapovaných studentů a zabezpečovat možnosti studia pro znevýhodněné skupiny uchazečů.
- Podporovat činnost Akademické poradny.
- Zajistit řádný chod Univerzitní mateřské školy a hlídacího koutku v režimu školské právnické osoby.

#### **Cíl: Zvýšit prestiž UTB.**

- Zaměřit marketingovou strategii univerzity na podporu plnění hlavních cílů univerzity na regionální, národní i mezinárodní úrovni.
- Systematicky prezentovat nabídku možností studia na UTB zájemcům o studium, zejména studentům gymnázií a středních škol.
- Průběžně mediálně prezentovat vynikající výsledky práce studentů, pedagogů a vědeckých pracovníků.
- Zapojovat se do mezinárodních hodnocení univerzit.
- Vést studenty k dodržování kodifikovaných i nekodifikovaných norem etického chování.

### **3. Efektivita a financování**

#### **Cíl: Zvýšit efektivnost činnosti UTB.**

- Optimalizovat a koordinovat systémy řízení UTB a jejich součástí s ohledem na očekávaný demografický vývoj v počtu studentů v následujících pěti letech.
- Vytvářet podmínky pro sdílení výzkumné infrastruktury na úrovni instituce a ostatních VŠ.
- Zefektivnit využívání prostředků určených na dlouhodobý koncepční rozvoj excelentního výzkumu.
- Zajistit efektivní provoz Centra transferu technologií.



**Cíl: Dokončit budování vzdělávací, výzkumné a vývojové infrastruktury UTB.**

- Zahájit výstavbu Vzdělávacího komplexu UTB.
- Dokončit stavbu a zprovoznit Laboratorní centrum Fakulty technologické.
- Pokračovat ve výstavbě Centra polymerních systémů UTB.
- Zajistit realizaci projektu Centrum pokročilých polymerních a kompozitních materiálů (program Centra kompetence, Technologická agentura ČR).
- Zajistit realizaci projektů OP VaVpI v osách 2, 3, 4 (Centrum polymerních systémů, Centrum bezpečnostních, informačních a pokročilých technologií, Laboratorní centrum Fakulty technologické, Rozvoj CTT (Centra transferu technologií) na UTB ve Zlíně a STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj).

**Závěrečná ustanovení**

V souladu s § 15 odst. 2 písm. a) Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, se k Aktualizaci Dlouhodobého záměru UTB pro rok 2014 vyjádřila Správní rada UTB dne 30. září. 2013 a po projednání ve Vědecké radě UTB dne 9. října 2013 ji podle ustanovení § 9 odst. 1 písm. i) zákona schválil dne 22. října 2013 Akademický senát UTB.

Ing. Alena Macháčková, CSc.

předsedkyně Akademického senátu UTB

prof. Ing. Petr Sáha, CSc.

rektor UTB