

Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně na období 2006 – 2010

Příloha I.

Program rozvoje a obnovy materiálně - technické základny UTB

Cíl: postupné budování a obnova prostorového a technického zázemí dynamicky se rozvíjejících součástí univerzity.

UTB tyto představy precizuje ve dvou časových horizontech:

Střednědobý horizont do roku 2009 a z něho vycházející investiční program pro:

- zabezpečení činnosti Univerzitní knihovny a Centra UTB
- zabezpečení činnosti Vědeckovýzkumného parku a centra transferu technologií při UTB ve Zlíně
- zabezpečení činnosti pracovišť Regionálního vzdělávacího centra v Uherském Hradišti
- rozšíření a modernizaci sportovních zařízení univerzity
- zabezpečení odpovídajících ubytovacích kapacit
- průběžnou modernizaci a zkvalitňování stávajících prostor a technologického vybavení

Dlouhodobý horizont do roku 2013 a z něho vycházející investiční plán pro:

- zabezpečení činnosti Fakulty humanitních studií
- zabezpečení činnosti Evropského centra polymerních materiálů
- zabezpečení rozvoje kapacit pro terciální vzdělávání
- zabezpečení činnosti Centra bezpečnosti a aplikované informatiky
- zabezpečení odpovídajících ubytovacích kapacit
- průběžnou modernizaci a zkvalitňování stávajících prostor a technologického vybavení

Podle charakteru jednotlivých akcí jsou tyto dále členěny do kategorií:

- A** Strategické investice (akce velkého rozsahu, novostavby nebo generální rekonstrukce, které mají ve vztahu k dlouhodobému plánování stěžejní význam pro cílové dislokační uspořádání součástí UTB ve Zlíně)
- B** Pořízení nemovitostí
- C** Rekonstrukce staveb (zahrnuje veškeré investiční akce, jejichž cílem je zajistit provozuschopnost objektů univerzity a po všech stránkách vytvářet odpovídající prostředí pro realizaci studijních programů, vědy a výzkumu a zajistit sociální zázemí studentů i zaměstnanců)
- D** Odstranění havarijních stavů (do této kategorie spadají akce, které slouží k odstranění havarijních stavů či náhlých poruch technologického zařízení nebo na základě posudků a odborných expertíz samotnému havarijnímu stavu předcházejí)
- E** Komunikační infrastruktura

STŘEDNĚDOBÝ HORIZONT DO ROKU 2009:

Kategorie A - STRATEGICKÉ INVESTICE

A.1 Univerzitní centrum ve Zlíně

Areál Univerzitního centra bude sestávat z budovy **UNIVERZITNÍ KNIHOVNY** a budovy **CENTRA UTB**, jež budou řešeny jako dvě samostatné hmoty se zastřešeným atriem mezi nimi. V podzemí bude situováno parkoviště, technické a provozní zázemí, centrální depozitář, sklady apod.

Univerzitní knihovna

Návrh je koncipován jako centrální specializované pracoviště pro výběr, zpracování a doplňování dat, informací a literatury, zabývající se v plné šíři rozvojem a aplikací nových informačních technologií v podmínkách rozvoje univerzity.

Dispoziční řešení prostor je optimalizováno jak pro technicko-provozní zázemí knihovny, tak pro velkokapacitní studijní prostory. Zvláštní pozornost je věnována klidovým studijním zónám vybaveným výpočetní technikou, které budou představovat až 80 % z celkového počtu studijních míst.

Základní provozní parametry:

<i>Kapacita informačních zdrojů</i>	<i>210 tisíc svazků</i>
<i>Kapacita studijních pracovišť</i>	<i>440 míst</i>
<i>Počet uživatelů</i>	<i>15 000 osob</i>
<i>Kapacita přednáškového sálu</i>	<i>150 míst</i>

Centrum UTB

Funkční náplní tohoto objektu je centralizovat akademická i provozní pracoviště a zabezpečit tak plnohodnotné řídicí a koordinační funkce univerzity a odpovídající úroveň odborných služeb a podpůrných činností pro potřebu výuky a rozvoje vědních disciplín současně.

Centrum UTB se stane centralizovaným řídicím uzlem integrované telekomunikační soustavy (datové a hlasové sítě) a místem dislokace centrálních serverů datových sítí a specializovaných odborných – informačních pracovišť.

<i>Celkové náklady:</i>	<i>453 824 tis. Kč</i>
<i>Finanční zdroje:</i>	<i>MŠMT: 440 988 tis. Kč, UTB: 12 836 tis. Kč</i>
<i>Plocha užitková čistá:</i>	<i>9 091 m²</i>
<i>Realizace:</i>	<i>2006 - 2007</i>

A.2 Vědeckovýzkumný park a centrum transferu technologií při UTB ve Zlíně

Předmětem projektu je generální rekonstrukce objektu U11, Nad Ovčírnou 3658, Zlín pro rozšíření prostor výzkumných laboratoří a provozů s nimi spojených. V rekonstruovaných kapacitách budou vytvořeny prostory speciálních laboratoří, které uvádí do zkušební praxe výsledky výzkumu a vývoje zejména zdravotnických a potravinářských materiálů. Je zde plánováno uplatnění pro procesní inženýrství, materiálové inženýrství a bioinženýrství polymerů. Provoz bude zajišťovat výzkum a vývoj, první série pro zkoušky a certifikaci výrobků.

Základní cíle projektu:

- vytvoření infrastruktury pro dynamický rozvoj inovačního výzkumu a vývoje firem;
- účinné propojení vědecké základny UTB ve Zlíně a spolupracujících institucí a organizací s podnikatelskou sférou;
- zabezpečení ochrany duševního vlastnictví a transferu technologií;
- výchova k inovačnímu podnikání;
- tvorba nových perspektivních pracovních příležitostí.

Dílčí cíle projektu:

- stimulace rozvoje inovací v oblasti polymerních materiálů, výrobků a technologií pro jejich zpracování s cílem uplatnění výsledků vývoje ve zdravotnictví a potravinářství;
- účinné propojení výzkumného potenciálu UTB ve Zlíně a komerční sféry s cílem rychlého přenosu výsledků vývoje do realizace při respektování pravidel ochrany duševního vlastnictví;
- posunutí základního výzkumu na úroveň aplikovaného a průmyslového výzkumu;
- vytvoření pracovních míst pro kvalifikované pracovníky (vědce, manažery a technology) i méně kvalifikované pracovníky v podpůrných službách;
- vytvoření podmínek pro rychlé uplatnění absolventů UTB v inovačních firmách;
- vytváření podmínek pro zakládání nových inovačně zaměřených firem absolventy, doktorandy, případně vědeckými pracovníky UTB (start-ups, spin-off);
- navázání aktivní spolupráce s podnikatelským inkubátorem při TIC s.r.o. ve Zlíně;

- realizace dalšího odborného vzdělávání pracovníků VTP, CTT a firem zúčastněných v projektu;
- postupné zapojení vzniklého VTP a CTT do celostátních a mezinárodních sítí výzkumných center a vědeckotechnických parků.

Zdrojem financování projektu je Operační program průmysl a podnikání, program PROSPERITA, jehož poskytovatelem je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>198 569 tis. Kč</i>
<i>Předpokládané náklady stavební části:</i>	<i>156 377 tis. Kč</i>
<i>Finanční zdroje:</i>	<i>OPPP: 125 104 tis. Kč, UTB: 73 465 tis. Kč</i>
<i>Plocha užitková čistá:</i>	<i>2 700 m²</i>
<i>Realizace:</i>	<i>2007</i>

A.3 Regionální vzdělávací centrum v Uherském Hradišti

Město Uherské Hradiště je investorem akce „Konverze kasáren Uherské Hradiště“, jehož dílčí částí je také Projekt Regionálního vzdělávacího centra a Centra celoživotního vzdělávání. Jedná se o generální rekonstrukce objektů bývalých kasáren, které jsou financovány Evropským fondem pro regionální rozvoj a Českou republikou – Ministerstvem pro místní rozvoj.

Od počátku akademického roku 2006/2007 bude mít UTB ve Zlíně v rámci těchto rekonstruovaných kapacit k dispozici objekty č. 18 (pavilon ústavů), č. 55 (posluchářský pavilon) a část objektu č. 19 (areálová studovna).

Svou činnost zde od tohoto termínu zahájí:

- Ústav logistiky (FT)
- Ústav krizového řízení (FT)
- Ústav všeobecných vzdělávacích disciplín (FT)
- Institut výtvarných umění (FMK)
- Institut jazykové přípravy (FHS)

UTB ve Zlíně zajišťuje připojení areálu do národní počítačové sítě CESNET2 a dovybavení prostor zejména prezentační a výpočetní technikou.

<i>Plocha užitková čistá:</i>	<i>2 984 m²</i>
<i>Realizace:</i>	<i>2006</i>

A.4 Rozšíření a modernizace sportovních zařízení univerzity (dostavba areálu U5)

Pro vyřešení nedostatku celoročně užívaných tělovýchovných zařízení s možností sportovních aktivit i na venkovních plochách a hřištích byla zvolena varianta výstavby vlastního sportovního tělovýchovného zařízení zakomponovaného účelově do stávajícího areálu U5 s přímou vazbou na stávající tělovýchovné kapacity již v areálu užívané.

Základní cíle projektu:

- V návaznosti na existenci sportovních tříd na základních školách v regionu a sportovního gymnázia ve Zlíně, zabezpečit pokračování této sportovní specializace v rámci studia na UTB ve Zlíně. Akreditace nového studijního oboru „Sport a management“.
- Minimalizovat odchody talentované sportovní mládeže mimo zlínský region za lepšími studijními možnostmi.
- Umožnit vytvoření univerzitní sportovní reprezentace, zvýšit tak povědomí a propagaci města Zlína a Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.
- Umožnit pořádání mezinárodních, republikových a oblastních sportovních soutěží univerzit družebních měst (SUNI CUP) a akademických přeborů.
- Zvýšit počet sportujících studentů, pořádat pravidelné sportovní přebory a soutěže v rámci UTB ve Zlíně.
- Založit tradici pořádání odborných seminářů, trenérských a cvičitelských licencí.
- Dle kapacitních možností umožnit využití univerzitního sportovního centra i pro širší veřejnost.
- Získat prostorovou a časovou nezávislost.
- Vyřešit chronický nedostatek parkovacích míst a garáží při areálu U5

Stavební program je koncipován následovně:

Přístavba sportovní haly – tělocvičny k objemu budov U 5 na tomto pozemku obsahuje jednak stavbu sportovní haly o velikosti 45,8 x 30,8 m s víceúčelovým využitím hrací plochy pro sálové sporty a integrující tribunu pro diváky, provozní místnosti nářadovny, trenérů a rozhodčích. Dále obsahuje stavbu spojovacího krčku, která zahrnuje sociální a technické zázemí haly jako šatny, umývárny s toaletami a rehabilitační linku pro uživatele, včetně výměňkové stanice a strojovny VZT. Samostatně stojící stavbou jsou řadové garáže pro 11 služebních vozidel univerzity a stavba parkoviště pro cca 52 osobních vozidel uživatelů. Tento soubor stavebních objektů doplňuje stavba dvojice venkovních hřišť na nezastavěné části parcely.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>97 800 tis. Kč</i>
<i>Předpokládané zdroje:</i>	<i>MŠMT: 94 900 tis. Kč, UTB: 2 900 tis. Kč</i>
<i>Plocha užitková čistá sportovní hala:</i>	<i>1 890 m²</i>
<i>Plocha užitková čistá garáže a parkoviště:</i>	<i>204 m²</i>
<i>Plocha užitková čistá venkovní hřiště:</i>	<i>962 m²</i>
<i>Realizace:</i>	<i>2008</i>

Kategorie B: POŘÍZENÍ NEMOVITOSTÍ

B.1 Nákup pozemku Štefánikova

Koupě části pozemku p.č. 1087/5, katastrální území Zlín 635561, v celkové výměře 6 000 m² ve vlastnictví Obce Zlín (pro následnou výstavbu objektu Fakulty humanitních studií) vychází z nabídky hlavního architekta města Zlína, která doporučuje území pro další stavební aktivity UTB ve Zlíně.

Z hlediska polohy je pozemek v centru města, v těsné blízkosti stávající Fakulty multimediálních komunikací, vysokoškolské menzy a budovaného Univerzitního centra, s bezproblémovou dopravní a provozní obslužností, v docházkové vzdálenosti od ostatních objektů univerzity a je ideální pro vznik vysokoškolského „kampusu“ v centru města.

Z urbanistického hlediska je tato lokalita velmi cenná a je významným prostorem ve středu města Zlína. Pozemek je v rámci schváleného územního plánu vyčleněn pro zástavbu objekty občanské vybavenosti a pro budoucí výstavbu jsou již vydány územně plánovací a regulační podmínky.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>6 000 tis. Kč</i>
<i>Předpokládané zdroje:</i>	<i>MŠMT: 6 000 tis. Kč</i>
<i>Plocha zájmové části pozemku:</i>	<i>6 000 m²</i>
<i>Realizace:</i>	<i>2006</i>

B.2 Nákup dalších pozemků

Pro další stavební aktivity univerzity přicházejí v úvahu a budou předmětem jednání následující pozemky:

B.2.1 Lokalita „pod sportovní halou“

Pozemky parc. č.:	1111/11, 1000/2, 1000/9 a 8612
Celková výměra:	14 096 m ²
Katastrální území:	Zlín 635561
Druh pozemku:	ostatní komunikace, manipulační plocha, zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:	Obec Zlín

B.2.2 Lokalita „pod Kolejí Antonínova U6“

Pozemky parc. č. st.:	2386, st. 7003, 979/3, 979/8, 979/16, 979/34, 979/38, 979/39, 979/40, a 979/56
Celková výměra:	7 000 m ²
Katastrální území:	Zlín 635561
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří, ostatní plocha
Vlastnické právo:	Obec Zlín

B.2.3 Lokalita „Nad Ovčírnou – objekt U11“

Souvisí s akcí č. A.2 Vědeckovýzkumný parku a centrum transferu technologií při UTB ve Zlíně, pozemek je třeba obstarat pro vybudování vlastního parkoviště.

Pozemek parc. č.: 1109/24
Celková výměra: 1 249 m²
Katastrální území: Zlín 635561
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 6995
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodaření: Svit a.s. Zlín

B.2.4 Lokalita „Hřiště nad objektem U3“

Pozemek parc. č.: 1090/49
Celková výměra: 8 289 m²
Katastrální území: Zlín 635561
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 5170
Vlastnické právo: Zlínský kraj
Právo hospodaření: Gymnázium Zlín

B.2.5 Lokalita „za Městským divadlem Zlín“

Pozemek parc. č.: 303
Celková výměra: 2 666 m²
Katastrální území: Zlín 635561
Druh pozemku: ostatní plocha
Číslo LV: 10001
Vlastnické právo: Obec Zlín

B.2.6 „Nádvoří za Českou poštou, s.p. pobočka Zlín“

Pozemek parc. č.: 306/1
Celková výměra: 8 302 m²
Katastrální území: Zlín 635561
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Číslo LV: 3058
Vlastnické právo: ČESKÝ TELECOM, a.s.

Kategorie C: REKONSTRUKCE STAVEB

V horizontu roku 2009 budou do plánu Stavební komise navrhovány následující akce typu rekonstrukce:

- Rekonstrukce severního vstupu do objektu U1 (přestavba 1.NP)
- Rozšíření parkoviště u objektu U12
- Dispoziční úpravy objektu U44

- Vybudování centrálního zdroje chladu v objektu U4
- Rekonstrukce bytových jader, instalací ZT, ležaté kanalizace v objektu U6
- Rekonstrukce a přístavba objektu U8

Kategorie D: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍCH STAVŮ

V kategorii odstranění havarijních stavů jsou do roku 2009 plánovány akce:

- Rekonstrukce elektroinstalace v objektu U1 - IV. etapa
- Výměna oken v objektu U10
- Výměna oken v objektu U12 – V. etapa

Kategorie E: KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

- **Přestavba topologie páteřní počítačové sítě UTB**

Jedná se o optimalizaci topologie páteřních datových sítí univerzity, která časově předchází zprovoznění Univerzitního centra, ve kterém se bude nacházet centrála datových a telekomunikačních uzlů.

DLOUHODOBÝ HORIZONT DO ROKU 2013:

Kategorie A - STRATEGICKÉ INVESTICE

V rámci této kategorie se UTB ve Zlíně prostřednictvím níže uvedených projektů uchází o přidělení prostředků strukturálních fondů Evropské unie, operačního programu „**Výzkum a vývoj pro inovace**“. Předkladatelem je prof. Ing. Petr Sába, CSc.

A.1 Evropské centrum polymerních systémů

Zřízení Evropského centra polymerních systémů sleduje vybudování novostavby s výzkumnými laboratořemi, prostory vývojových pracovišť a nových ústavů včetně jejich přístrojového a technologického vybavení. Zejména se jedná o zřízení specializovaných laboratorních prostor s definovaným prostředím resp. ochranou proti nebezpečným látkám, jako jsou prostory pro čisté a nano technologie, pro studium molekulárních parametrů, perkolačních jevů, nestabilních procesů, inteligentních projevů atd.

Cílem je začlenit výzkumné kapacity UTB ve Zlíně do špičky evropského výzkumného prostoru v oboru polymerních věd, zejména v oblastech biopolymerů, polymerních nanomateriálů a technologií, elektromagnetických kompozitů a polymerů pro zdravotnictví, elektroniku a potravinářství.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	586 000 tis. Kč
<i>Plocha užitková čistá:</i>	5 050 m ²
<i>Obestavěný prostor:</i>	30 100 m ³
<i>Předpokládaný počet pracovníků:</i>	120
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	09/2006 - 04/2008
<i>Předpoklad realizace:</i>	05/2008 – 03/2010

A.2 Rozvoj kapacit pro terciální vzdělávání ve Zlíně

A.2.1 Vybudování novostavby Fakulty sociálních a humanitních studií

Novostavba.

Dislokační zajištění prostor pro realizaci studijních programů v oblasti humanitních a filologických studií – Centrum humanitních studií.

Dislokační zajištění prostor pro realizace studijních programů ošetřovatelství – Centrum zdravotnických studií.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	270 000 tis. Kč
<i>Plocha užitková čistá:</i>	5 200 m ²
<i>Obestavěný prostor:</i>	24 960 m ³
<i>Předpokládaný počet pracovníků:</i>	120
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	09/2006 - 02/2008
<i>Předpoklad realizace:</i>	03/2008 – 08/2009

A.2.2 Vybudování novostavby Fakulty technologické včetně laboratorního zřízení pro:

- výzkum a vývoj spojený s realizací studijních programů:
- chemie a technologie materiálů
- chemie a technologie potravin
- ekonomika a management
- procesní inženýrství

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	584 000 tis. Kč
<i>Plocha užitková čistá:</i>	9 500 m ²
<i>Předpokládaný počet zaměstnanců:</i>	260
<i>Předpokládaný počet studentů:</i>	1 435
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	09/2006 - 04/2008
<i>Předpoklad realizace:</i>	05/2008 – 03/2010

A.2.3 Vybudování Centra doktorských studií

Novostavba.

Zajištění prostor pro realizaci doktorských studijních programů a výzkumnou a vývojovou činnost se studiem související pro cílový stav 12ti doktorských studijních programů.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	275 000 tis. Kč
<i>Plocha užitková čistá:</i>	5 000 m ²
<i>Předpokládaný počet studentů:</i>	500
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	09/2006 - 09/2008
<i>Předpoklad realizace:</i>	10/2008 – 03/2010

A.2.4 Dislokační podpůrné zázemí pro zahraniční centra

Vybudování centra intenzivní přípravy zahraničních studentů s integrovanými multimediálními jazykovými laboratořemi na bázi produktu SANACO ve stávajícím objektu UTB ve Zlíně.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>35 000 tis. Kč</i>
<i>Předpokládaný počet studentů:</i>	<i>120</i>
<i>Předpoklad realizace:</i>	<i>2008</i>

A.2.5 Dislokační zázemí pro internacionalizaci

Novostavba.

Vybudování centra sociálních služeb pro zahraniční studenty a akademické a vědecké pracovníky – ubytovací prostory evropského standardu, stravovací provoz, přidružené sociální vybavení.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>168 000 tis. Kč</i>
<i>Plocha užitková čistá:</i>	<i>7 000 m²</i>
<i>Předpokládaná kapacita:</i>	<i>200 lůžek</i>
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	<i>09/2006 - 09/2008</i>
<i>Předpoklad realizace:</i>	<i>10/2008 – 03/2010</i>

A.3 Centrum bezpečnostní a aplikované informatiky

Novostavba.

Ve společném objektu zabezpečení kapacit pro výzkum a vývoj v aplikované informatice a bezpečnostních technologiích.

Vybudování laboratoří, vývojových dílen, technologického vybavení a příslušenství, realizace laboratoře pro krizové řízení, realizace výcvikových simulátorů, trenažérů a cvičiště pro simulační výcvik jednotlivých činností občanské i odborné veřejnosti.

<i>Celkové rozpočtované náklady:</i>	<i>297 000 tis. Kč</i>
<i>Plocha užitková čistá:</i>	<i>3 250 m²</i>
<i>Předpokládaný počet zaměstnanců:</i>	<i>70</i>
<i>Předpoklad příprava akce:</i>	<i>09/2006 - 10/2008</i>
<i>Předpoklad realizace:</i>	<i>11/2008 – 09/2010</i>

Kategorie B – POŘÍZENÍ NEMOVITOSTÍ

Pořízení nemovitostí v dlouhodobém horizontu bude podřízeno výhradně úsilím získat do vlastnictví UTB pozemky pro realizaci novostaveb v rámci strategických investic výše uvedeného operačního programu „Výzkum a vývoj pro inovace“.

Doposud vytipované možnosti pro nákup pozemků jsou popsány v odst. B.2 střednědobého horizontu.

Pořízení nemovitosti charakteru stávající objekt pro účely generální rekonstrukce přichází v úvahu pouze za velmi příznivých technicko – ekonomických aspektů.

Kategorie C: REKONSTRUKCE STAVEB

Do plánu Stavební komise budou průběžně navrhovány akce zaměřující se na obnovu, údržbu a modernizaci stávajících objektů univerzity, jejich stavebních konstrukcí, instalací, technického a technologického vybavení.

S ohledem na možné získání dotací v rámci programového financování MŠMT a finanční možnosti UTB jsou v dlouhodobém horizontu uvažovány akce:

- Zateplení obvodového pláště objektu U1
- Rekonstrukce 2. PP objektu U2 (Victoria Club) – využití pro UTB
- Zateplení obvodového pláště, rekonstrukce střechy, výměna oken v objektu U3
- Zateplení obvodového pláště objektech U41 a U42
- Výměna oken a vstupních stěn s dveřmi v objektu U6
- Rekonstrukce rozvodů vody v objektu U7
- Výměna oken a zateplení obvodového pláště (sever-jih) v objektu U7
- Rekonstrukce elektroinstalace v objektu U10
- Zateplení obvodového pláště v objektu U10
- Generální rekonstrukce objektu U12 - VI. etapa (zateplení obvodového pláště)
- Vybudování parkoviště u objektu U12