*NÁVRH KE SCHVÁLENÍ*

**DLOUHODOBÝ ZÁMĚR VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI**

**FAKULTY STAVEBNÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ NA OBDOBÍ 2006 AŽ 2010**

**Úvod**

Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty stavební VUT v Brně na období 2006–2010 (dále jen „Dlouhodobý záměr FAST“) navazuje na Dlouhodobý záměr FAST pro období 2000 až 2005, vychází z Dlouhodobého záměru MŠMT a Dlouhodobého záměru VUT na období 2006–2010 a reaguje na vyhodnocené zkušenosti z předchozího období a z analýzy  EUA 2005.

Převážná část Dlouhodobého záměru FAST  pro období 2000 až 2005 byla na fakultě stavební naplněna. Na aktuální vývojové trendy v průběhu předchozího volebního období FAST reagovala každoroční aktualizací Dlouhodobého záměru FAST. Rozpracované části a cíle s delším horizontem než rok 2005 z Dlouhodobého záměru FAST pro období 2000 až 2005, které jsou pro FAST stále aktuální, byly začleněny do tohoto záměru.

Výchozí dokumenty pro tvorbu Dlouhodobého záměru FAST  pro období 2006 až 2010:

1.     Dlouhodobý záměr FAST vychází z:

a.      dlouhodobého záměru VUT na období 2006 až 2010 (dále jen DZ VUT),

b.     zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů včetně zákona č.552/2005 Sb.,

c.      dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MŠMT (srpen 2005),

d.     Národního programu rozvoje vzdělávání v České republice - Bílá kniha (2001),

e.      Koncepce reformy vysokého školství (2004) a její aktualizace (leden 2006),

f.       Národní politiky výzkumu a vývoje ČR na léta 2004 – 2008 (2003),

g.     dokumentů Boloňského procesu (Berlín 2003 a Bergen 2005),

h.     dokumentů Lisabonského procesu.

2.     DZ FAST vychází konkrétně z:

a.      zpracovaných, schválených a registrovaných vnitřních dokumentů a předpisů VUT (vnitřní předpisy a normy, směrnice a rozhodnutí rektora, směrnice kvestora, organizační řády a výroční zprávy VUT),

b.     dalších podkladů VUT, a to zejména z:

§       Generelu výstavby VUT v Brně (2002),

§       analytických a statistických podkladů VUT.

c.      DZ FAST přihlíží dále zejména k:

§         předpokládaným vývojovým trendům jednotlivých oborů ve stavebnictví jak v ČR, tak v zahraničí,

§         strategii rozvoje brněnského kraje v oblasti stavební problematiky.

3.     DZ FAST předpokládá vytvoření podmínek pro rozvoj fakulty deklarovaný z úrovně VUT, MŠMT a dalších zainteresovaných ministerstev a institucí.

4.     Dlouhodobý záměr Fakulty stavební VUT v Brně je otevřený dokument stanovující strategické cíle specifické pro stavební fakultu ve vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti, včetně jejich organizačního, finančního a investičního zabezpečení. V plné míře respektuje a ztotožňuje se s obecnými záměry VUT, které jsou schválené a obsažené v dlouhodobém záměru VUT v Brně na období 2006 až 2010 a “Aktualizaci dlouhodobého záměru VUT pro rok 2006”.

**Oblasti priorit Dlouhodobého záměru FAST**

Priority  Dlouhodobého záměru FAST vychází ze strategických potřeb Fakulty stavební, VUT v Brně, hodnocení provedeného EUA v roce 2005 a priorit Dlouhodobého záměru MŠMT České republiky.

Jedná se o tři základní oblasti:

·        internacionalizaci

·        kvalitu a excelenci akademických činností

·        kvalitu a kulturu akademického života

**Internacionalizace**

V oblasti internacionalizace fakulty je nutné i nadále rozvíjet v oblastech vzdělávací a vědecké činnosti podmínky pro možnosti studia cizích jazyků, naplňovat strategii zavedení angličtiny jako druhého komunikačního jazyka a více otevřít FAST  směrem do zahraničí formou rozšířené nabídky studia v cizích jazycích. Další kroky budou učiněny pro rozvoj mezinárodní spolupráce se zahraničními univerzitami, mezinárodní mobility studentů a akademických pracovníků, pro podporu a realizaci společných studijních programů – tzv. programů typu „joint degree“. Podpůrnými nástroji internacionalizace bude ve spolupráci s VUT naplnění procesu pro získání certifikátu „ECTS Label“ a „DS Label“. V neposlední řadě budou vytvářeny podmínky pro rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti tvůrčí činnosti především budováním konkrétních výzkumných a vývojových pracovišť, jejichž upřesnění bude definováno v aktualizacích DZ FAST.

Postavení fakulty v Evropě

FAST bude klást důraz na to, aby se:

1.     stala dynamicky se rozvíjející pedagogicko-vědeckou institucí, která má co nabídnout svým studentům i zaměstnancům a která je uznávána  na mezinárodní úrovni,

2.     aktivně zapojovala do plnohodnotných vztahů s Evropskými i světovými univerzitami a jejich fakultami příbuzného zaměření.

Mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání

FAST :

1.     vyhodnotí a zdokonalí systém hodnocení studentů a učitelů pro výjezdy do zahraničí v rámci mobilit; v případě studentských mobilit v těsné spolupráci se Studentskou komorou (SK) AS,

2.     povede jednání s univerzitami (zejména na úrovni EUA) týkajících se možností  pokračování absolventů Bc. stupně studia v Mgr. formách studia na těchto univerzitách,

3.     bude i nadále významně zkvalitňovat podpůrnou administrativní činnost v této oblasti formou organizace vzdělávacích kurzů (s využitím programů pro RLZ),

4.     bude vyjednávat podmínky pro stáže studentů magisterského studijního programu, doktorského studijního programu a mladších učitelů v zahraničí,

5.     bude prosazovat, aby každý doktorand během prvních dvou let svého studia strávil alespoň jeden souvislý měsíc na zahraničním pracovišti (do roku 2008 by tohoto mělo dosáhnout 50% studentů DSP a do roku 2010 – 70%),

6.     považuje účast v mezinárodních programech a projektech za jedno z kritérií pro hodnocení ústavů a akademických pracovníků,

7.     bude pravidelně hodnotit:

* 1. účast FAST v mezinárodních programech a jejich přínos,
  2. naplňování bilaterálních smluv mezi FAST a zahraničními univerzitami,

8.     vymezí strategické partnery fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce ve vzdělávání s ohledem na dosavadní spolupráci,

9.     vytvoří v horizontu dvou let společný mezinárodní studijní program tří stavebních fakult (Bratislava, Brno, Vídeň) v Mgr. stupni studia,

10. vyjedná podmínky pro vytvoření mezinárodních Mgr. studijních programů se zakončením „joint-double-multiple degree“,

11. bude  do roku 2007 iniciovat ve spolupráci s VUT zavedení systému pro uznávání studijních výsledků z jiných (zahraničních) fakult/univerzit nad rámec studijních programů FAST v souladu s Lisabonskou úmluvou,

12. doplní systém pro přijímání studentů o dodatky potřebné k zlepšení podmínek pro přijímání studentů (především absolventů Bc. a Mgr. studia) z jiných (zahraničních) fakult/univerzit,

13. bude sledovat mezinárodní harmonizaci vzdělávacích programů a podporovat zapojení ústavů do těchto programů.

**Kvalita a excelence akademických činností**

Aktivity v dané oblasti budou směřovat především do vývoje a optimalizace kvalifikační a věkové struktury akademických pracovníků, dále do rozvoje celoživotního pojetí vzdělávání formou rozšíření přístupu ke vzdělávání, zvýšení atraktivnosti, variabilní průchodnosti (s ohledem na oborové možnosti a stupně vzdělání) a otevřenosti vzdělávacího systému vedoucí ke zvýšení počtu kvalitních absolventů.

Fakulta bude vytvářet podmínky pro rovné příležitosti ke vzdělávání a poradenství, uplatnění  absolventů v praxi, spolupráci s regionem, propojení teorie a praxe, spolupráci s absolventy a jejich zaměstnavateli, rozvoj tvůrčí činnosti a posílení vazby mezi vzdělávací a tvůrčí činností. V oblasti řízení a integrace FAST bude kladen důraz na zvyšování kvality řízení, postupné a důsledné prosazování strategie výkonového financování jednotlivých součástí FAST, vytváření vnitřního systému zabezpečování kvality, potřebné organizační změny, tvorbu a zavádění mezioborových projektů a studijních programů.

Ve spolupráci s VUT bude prosazován společný přístup jednotlivých pracovišť FAST a fakulty jako celku k finančně rozsáhlým investicím do informačních systémů a zdrojů v rámci celého VUT.

K zajišťování kvality činností uskutečňovaných na FAST bude rozvíjen v koordinaci s VUT vnitřní systém hodnocení kvality.

Rozvoj a realizace systému pro využití intelektuálního potenciálu mladé generace

FAST v souladu s DZ VUT a MŠMT se bude snažit zvyšovat podíl mládeže vstupující do terciárního vzdělávání.

1.     FAST bude vytvářet podmínky pro zvyšování metodické a odborné úrovně v procesu získávání profesní kvalifikace mladých lidí a jejich přípravy pro život v občanské společnosti a vyhledáváním a rozvíjením forem práce s talentovanými studenty je připravovat pro výzkumnou práci a další náročné odborné činnosti. Při zvyšování úrovně kvality tohoto procesu se zaměří především na aktuálnost a přiměřenost obsahu výuky, prosazování metod vedení výuky rozvíjejících tvůrčí aktivity studentů a na podporu osobností ve vědecké a pedagogické oblasti.

2.     FAST se bude podílet na spolupráci VUT s jinými vysokými školami stavebního zaměření.

3.     Bude podporovat zájem o studium na FAST, zejména:

* 1. osobní agitací v jednotlivých středních školách,
  2. každoroční aktivní účastí na veletrhu Gaudeamus,
  3. pořádáním odborné konference pro střední školy z oboru stavebnictví,
  4. spoluprací při organizaci akcí spojených s projektem “BRNO – univerzitní město”,
  5. každoročním organizováním Dnů otevřených dveří pro zájemce o studium na FAST,
  6. pravidelnou inovací informací o fakultě a studiu ve fakultním internetovém informačním systému (FIIS) v českém a anglickém jazyce.

Vysokoškolské vzdělávání a trendy trhu práce

FAST bude aktivně reagovat na požadavky uplatnění absolventů v praxi a pokračovat v budování systému poradenství a informačních služeb. Bude zejména:

1.     pro podporu uplatnění absolventů:

* 1. organizovat v letech 2005 a 2010 průzkum uplatnění absolventů FAST,
  2. prohlubovat a rozvíjet jednání s představiteli významných stavebních firem, zástupci ČKAIT, Svazu podnikatelů ve stavebnictví a ostatních profesních organizací o profilech absolventů a o vytváření podmínek pro jejich dosažení,
  3. aktivně se spolupodílet na „Dnech pracovních příležitostí“,
  4. rozvíjet úlohu „Průmyslové rady FAST“, jejíž činnost je vymezena směrnicí FAST.

2.     transformovat stávající systém poradenství a informačních služeb v horizontu tří let na systémový strukturovaný systém pro:

* 1. veřejnost,
  2. zájemce o studium na FAST,
  3. studenty FAST,
  4. akademické pracovníky a zaměstnance FAST,
  5. pracovníky státní správy a samosprávy.

rozšířený o společnou činnost s:

* 1. Národním stavebním centrem (NSC) v areálu BVV s termínem upřesnění  smluvní o spolupráce FAST VUT a NSC do konce roku 2006,
  2. Poradenským a informačním střediskem programu MMR „Panel“ na FAST,
  3. zaměstnavateli absolventů FAST při pravidelné inovaci nabídek pracovních míst ve FIIS (za úhradu).

Studijní programy a vzdělávání

FAST bude:

1.     v oblasti vzdělávání:

* 1. trvale optimalizovat studijní předměty v souladu se zásadami pedagogiky, požadavky praxe a nejnovějšími vědecko-technickými poznatky a na základě zpětné vazby z praxe
  2. v souladu s §80 platného zákona o VŠ připravovat k akreditaci studijní programy tak, aby byl u všech dokončen tří stupňový systém studia (postupné kroky budou zveřejněny v aktualizacích DZ FAST),
  3. vyžadovat do tří let v závěrečných ročnících prezentaci a komunikaci studentů nejméně v jednom světovém jazyce (zejména v angličtině), v bakalářském studiu (u 50% studentů) v rozsahu jednoduché prezentace výsledků práce, v magisterském studiu (u 80% studentů) v rozsahu odborné komunikace a obhajoby prezentovaných výsledků práce a v doktorském studiu u všech studentů zvládnutím studia cizojazyčné literatury a prezentování výsledků vědeckých aktivit na mezinárodním fóru,
  4. programově zvyšovat etické, společenské, kulturní a právní vědomí studentů stavební fakulty formou zapojování studentů do akcí pořádaných fakultou a osobními příklady akademických pracovníků,
  5. využívat další možnosti FIIS FAST pro samostatnou přípravu a zdokonalování znalostí studentů v jednotlivých předmětech pro doplnění a rozšíření vědomostí nad rozsah přednášek,
  6. dále rozšiřovat a prohlubovat všestrannou připravenost na mobilitu včetně mezinárodně uznávaných dokladů (doplněk diplomu - DS Label, EUR ING – FEANI).

2.     při přípravě a předkládání návrhů studijních programů na FAST k akreditaci:

* 1. využívat všech dostupných a ekonomicky průchodných forem studia (včetně kombinovaných forem),
  2. respektovat vývoj společnosti a ustanovení §60 platného zákona o VŠ  při naplňování koncepce a uznávání výsledků dosažených v celoživotním vzdělávání,
  3. vyhodnocovat modulární strukturu studijních programů bakalářského, magisterského a doktorského studia podle jednotlivých oborů s důsledným užitím kreditního systému,
  4. připravovat  a projednávat změny doktorských studijních programů s cílem zefektivnění studia a zkrácení doby mezi státní doktorskou zkouškou a a obhajobou disertační práce,
  5. rozvíjet a rozšiřovat systém celoživotního vzdělávání,
  6. v cyklech délky akreditovaných studijních programů vyhodnocovat také jejich ekonomickou náročnost,
  7. zachovávat otevřenost studijních programů a pravidel pro vytváření studijních plánů podporujících mobilitu studentů formou výuky v angličtině.

3.     harmonizovat pravidla pro vytváření studijních plánů (v rámci nově akreditovaných studijních programů) s možnostmi a zájmy studentů,

4.     v oblasti studijních podmínek a prostředků:

* 1. podporovat vydávání českých nebo přeložených učebnic prostřednictvím vydavatelství a nakladatelství VUT v Brně (VUTIUM),
  2. podporovat na fakultě vydávání skript a učebnic formou výběrového řízení s ohledem ekonomické možnosti,
  3. vést studenty k aktivnímu přístupu ke studiu od prvního semestru výuky,
  4. vést studenty ke prezentačním dovednostem, jejich rozvoji a obhajobě vlastních výsledků práce formou veřejných prezentací v odborných soutěžích a při odevzdávání ucelených prací na konci semestru,
  5. posilovat rozvoj humanizace výuky ve smyslu závěrů dokumentů Boloňského procesu,

5.     při výběru uchazečů o studium na FAST:

a.      postupovat v souladu s DZ VUT a kapacitními možnostmi FAST (viz. Tab. 1),

b.     rozšiřovat spolupráci se středními školami.

Celoživotní vzdělávání

FAST si uvědomuje důležitost celoživotního vzdělávání a plně se připojuje k DZ VUT. Kromě zásad uvedených v DZ VUT bude snahou fakulty:

1. vytvářet ucelenou a funkční nabídku předmětů pro uchazeče o celoživotní vzdělávání na FAST
2. vytvářet nabídku specializovaných předmětů reagujících na nejnovější trendy a poznatky v daném oboru k rozšíření vědomostí absolventů vysokých škol a umožnění jejich větší specializace,
3. vytvářet předpoklady, aby celoživotní vzdělávání mohlo být prováděno prezenční i distanční formou a jejich kombinací,
4. vytvářet vhodnou nabídku pro přípravu cizinců trvale žijících v ČR ke studiu na FAST.

Informační technologie

Základní strategie, zabezpečení a pravidla aktivit na FAST vycházejí z DZ VUT o dostupnosti informačních zdrojů a rozvoji informační infrastruktury.

1. Ve spolupráci a za podpory CVIS bude budován informační systém na modulovém základě tak, aby byl kompatibilní s požadavky ostatních fakult VUT.
2. V partnerství s CVIS bude zdokonalován komplexní elektronický informační systém založený na statickém, dynamickém a především interaktivním principu v souladu s rozvíjejícími se informačními technologiemi.
3. Bude rozvíjen informační obsah fakultního internetového informačního systému o další podsystémy, které budou sloužit ke zvýšení efektivity pedagogického procesu a ke zvyšování kvalifikace učitelů.
4. Fakulta bude systematicky vytvářet a aktualizovat elektronické, tiskové a jiné materiály propagující fakultu stavební a VUT v Brně v české i anglické verzi.

Výzkum a vývoj

FAST jako součást VUT v Brně bude podporovat rozvoj domácí a mezinárodní spolupráce s vysokými školami univerzitního typu, a dalšími vědeckými, výzkumnými a vývojovými institucemi a rozvoj spolupráce s praxí. Plánované prioritní výstupy jsou v souladu s národní politikou výzkumu a vývoje na období 2006 až 2010.

1.     Hodnocení činnosti FAST v oblasti výzkumu a vývoje bude prováděno na základě kritérií stanovených VR VUT. Děkan zajistí průběžné sledování cílů výzkumných záměrů a zváží případný návrh  na opatření pro jejich zajištění.

2.     FAST  bude aktivně reagovat na vytváření národních výzkumných center.

3.     FAST bude vytvářet motivující podmínky s cílem:

* 1. dosáhnout zvýšení zájmu talentovaných studentů a absolventů magisterského studia o doktorské studium,
  2. zvýšit efektivitu doktorského studia,
  3. dosáhnout zvýšení zájmu absolventů doktorského studia o působení na FAST.

1. FAST bude podporovat a vytvářet podmínky a finančně se bude podílet na spolufinancování specielních laboratoří zejména mezioborového a mezifakultního významu, které umožní zvýšení výkonnosti ve vědeckovýzkumné činnosti.

5.     Ve smyslu DZ VUT bude aktualizovat strukturu tvůrčích činností FAST v návaznosti na strukturu tvůrčích činností VUT.

6.     FAST bude výrazněji podporovat aktivity vedoucí od výzkumu ke komercializaci výsledků výzkumu a vývoje:

* 1. pokračováním v podpoře realizačních projektů,
  2. vytvářením podmínek pro zapojení FAST v programech Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva dopravy a spojů a dalších,
  3. rozvíjením spolupráce s Technologickým Parkem Brno.

7.     FAST bude zabezpečovat poradenskou činnost v oblastech souvisejících se zaměřením FAST na rozvoj VaV v regionu i v ČR .

8.     Bude se podílet se na komplexněji zaměřených programech výzkumu a vývoje v rámci mezifakultní spolupráce.

9.     Hlavní výzkumné oblasti v období 2006 až 2010 jsou na FAST:

a.      progresivní stavební materiály s využitím druhotných surovin a jejich vliv na životnost konstrukcí,

b.     progresivní spolehlivé a trvanlivé nosné stavební konstrukce,

c.      využití obnovitelných zdrojů ve výstavbě budov,

d.     spolehlivost a analýza rizik vodohospodářských systémů a staveb.

Akademičtí pracovníci

I přes pozitivní vývoj v uplynulém období je na FAST stále nedostatek profesorů a docentů (habilitovaných a jmenovaných pracovníků) a jejich věková struktura je nejzávažnějším problémem, jehož řešením se bude FAST zabývat.

Personální situace na FAST i po zlepšení neodpovídá v roce 2006 požadavkům kladeným na strukturu akademických pracovníků vysoké školy. Vedení si tuto situaci uvědomuje, a proto jsou prioritní cíle následující:

1.     zvyšovat počet především mladých profesorů a docentů,

2.     zlepšovat věkovou strukturu pedagogického sboru,

3.     pro akademické pracovníky, zejména mladé, vytvářet podmínky pro jejich další odborné vzdělávání, mimo jiné také v oblastech cizích jazyků a počítačové gramotnosti.

4.     Zaměřit realizaci aktivní personální politiky zejména na:

* 1. získávání kvalitních odborníků – pedagogických a vědeckých osobností z praxe,
  2. vytváření pracovních a sociálních podmínek pro přechod absolventů doktorského studia do kategorie akademických pracovníků formou rozvoje jejich profesionalizace a mangerských schopností při jejich zapojování do řešení projektů VaV a vzdělávacích kurzů širokého spektra od společenských věd po úzké odborné specializace.

5.     Při habilitačních a jmenovacích řízeních klást mimo jiné důraz i na významné (oceněné) realizované projekty uchazečů v souladu s DZ VUT a Směrnicí rektora č. 20/2002 v platném znění.

Hodnocení úrovně vzdělávání

FAST bude:

1.     dbát na fakultě o dobrou úroveň procesu přípravy profesně kvalifikovaných mladých lidí pro život v občanské společnosti,

2.     vyhodnocovat úroveň jednotlivých předmětů na úrovni vedoucích ústavů i studijních programů jako celku na úrovni vedoucích studijních oborů jedenkrát ročně formou zprávy na základě hospitací,

3.     provádět analýzu získaných poznatků a přijímat patřičná opatření vedoucí k naplnění DZ FAST,

4.     propracovávat vnitřní systém hodnocení úrovně vzdělávání,

5.     formou statistik plnění studijních povinností vyhodnocovat úroveň kvality studentů.

Řízení a organizace

V oblasti řízení a organizace provozu FAST bude vedení fakulty sledovat cíle vedoucí k zefektivnění a profesionalizaci řídící práce, optimalizaci struktury, ekonomické efektivnosti provozu a funkčnosti všech složek celé organizační struktury. Vedení FAST bude:

1.     přizpůsobovat organizační strukturu FAST struktuře VUT na úrovni vedení FAST,

2.     podporovat rozšiřování činnosti, knihovního fondu a kvality služeb fakultní knihovny a studoven, ve spolupráci s VUT

3.     sledovat a vyhodnocovat činnost organizačních složek FAST, navrhovat případné změny a projednávat připomínky ze strany akademické obce,

4.     sledovat a vyhodnocovat činnost ústavů a pracovišť a akademických pracovníků.

Financování

1.     Finanční prostředky na FAST vycházejí zejména z rozpočtu VUT. Cílem je:

* 1. dopracovat a zavést nová vnitřní rozpočtová pravidla pro rozdělení neinvestičních finančních prostředků na FAST do konce roku 2006 a vyhodnotit jejich důsledky v únoru 2007,
  2. vypracovat a zavést od roku 2007 systém pro rozdělení investičních prostředků na FAST,
  3. spolupracovat formou odborného zpracovávání podkladů, projektů a vyjádření s VUT a jeho složkami při investičních akcích dle Generelu VUT na bázi ekonomických vztahů,
  4. podporovat zvýšení motivace pracovníků k  získávání mimoprovozních finančních prostředků z jiných zdrojů, zejména z:
     + grantových projektů,
     + výzkumných záměrů,
     + pedagogické činnosti,
     + doplňkové činnosti,
     + sponzorských darů, příspěvků, aj.

**Kvalita a kultura akademického života**

Kvalita a kultura akademického života se přímo odráží v úrovni života na FAST. V návaznosti na dosavadní vývoj bude FAST řešit sociální záležitosti studentů a zaměstnanců, vytvářet podporu a vhodné podmínky pro znevýhodněné (zdravotně postižené a sociokulturně znevýhodněné) skupiny uchazečů/studentů a pro mimořádně nadané studenty. Ve spolupráci se studentskými organizacemi působícími na FAST, akademickou obcí a ostatními pracovníky a organizacemi bude FAST usilovat o vytváření tvůrčího partnerství a spolupráce v kontaktech studenta a akademického pracovníka a také mezi akademickými a ostatními pracovníky FAST i VUT s cílem zkvalitnění kultury vzdělávacího procesu a tvůrčích aktivit. FAST bude i nadále rozvíjet spolupráci s absolventy FAST ve všech potřebných oblastech. FAST připraví a zahájí činnost spolku absolventů „ALUMNI-FAST“. FAST bude podporovat trvalou strategii VUT a KaM  vedoucí ke zvyšování ubytovacího standardu studentů VUT. V oblasti stravování se bude FAST zabývat aktuálními potřebami pro zkvalitňování stravovacích služeb v areálu FAST.

V souladu s Generelem VUT bude řešit otázku optimalizace kvality životního prostředí v areálu FAST. V návaznosti na realizované investiční akce v areálu FAST a aktuální stav dislokace bude fakulta spolupracovat na aktualizaci Generelu VUT.

Stravovací zařízení, stravovací služby a ubytování studentů

Na základě vyhodnocení možností reorganizace stravovacích služeb v areálu FAST Veveří – Žižkova patří mezi hlavní potřeby zajistit odpovídající úroveň stravovacích služeb pro zaměstnance a studenty. Konkrétně:

1.     Zvážit možnost přesunu bufetu z prostor menzy,

2.     Vyhodnotit kapacitní možnosti stravování studentů a zaměstnanců ve stávajícím stravovacím zařízení,

3.     Vypracovat studii pro zlepšení stavu stravování,

4.     Spolupracovat se studentskými organizacemi při řešení ubytování studentů.

V oblasti infrastruktury FAST budou v souladu s Generelem výstavby VUT v Brně řešeny vyvolané požadavky na prostorové kapacity, technickou infrastrukturu a potřebnou údržbu, rekonstrukce a modernizace stávajícího majetku a případnou novou výstavbu v návaznosti na vývoj činnosti FAST. FAST se bude podílet na rozvíjení infrastruktury tvůrčích činností VUT na národní i mezinárodní úrovni a dostupnosti informačních zdrojů a rozvoji informační infrastruktury.

V roce 2007 zahájí FAST přípravné práce pro úpravu objektu E2 a jeho návaznost na stávající budovy v areálu.

**PRIORITY DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU FAST**

1.     Zvýšit počet profesorů a docentů na fakultě, zejména z řad mladých pracovníků.

2.     Přizpůsobit studijní programy bakalářského, magisterského a doktorského studia uceleném systému studijních programů.

3.     Podílet se na rozvoji vnitřních systémů hodnocení kvality všech činností fakulty v návaznosti na koncepci DZ VUT

4.     Všestranně podporovat výzkum a vývoj, včetně spolupráce s odbornou praxí a mezinárodních aktivit.

5.     Vytvářet podmínky pro rozšíření mezinárodní mobility studentů a akademických pracovníků.

6.     Rozvíjet celoživotní vzdělávání.

7.     Přispívat ke kultuře a rozvoji mezilidských vztahů na fakultě.

V Brně 15. 4.2006

Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

       děkan FAST VUT v Brně

Dlouhodobý záměr FAST VUT v Brně na období 2006 až 2010:

* vyjádřil se rektor VUT v Brně dne 23.5.2006
* projednala VR FAST dne 26.6.2006
* schválil AS FAST VUT v Brně dne

**Výklad některých pojmů uvedených v DZ:**

**EUA (European Universities Association)**

*Evropská asociace univerzit*

**Systém ECTS (European Credit Transfer System), ECTS Label**

*Certifikát evropského systému přenosu a akumulace kreditů*

Certifikát ECTS Label může být udělen instituci, která řádným způsobem používá kreditový systém ECTS ve všech stupních studijních programů (viz.: Rozhodnutí rektora Č. 11/2004).

**DS Label - Diploma Supplement Label**

*Certifikát dodatku k diplomu*

Certifikát DS Label se uděluje institucím, které vydávají bezplatně spolu s diplomem doporučený dodatek k diplomu všem absolventům akreditovaných studijních programů v některém z široce používaných evropských jazyků (viz.: Rozhodnutí rektora č. 11/2004).

**BCES -** *Brněnské centrum evropských studií*

**Joint degrees**

Společné programy (tzv. "joint degrees") jsou programy realizované ve spolupráci několika vysokých škol, z několika zemí, založené na společném obsahu a měly by též vést ke společnému diplomu a titulu.

Jeho základem je spolupráce na kvalitních společných magisterských programech (joint degrees) vytvořených a nabízených konsorciem minimálně tří evropských univerzit. Společné magisterské studijní programy by měly vést přednostně k získání jednoho společného diplomu, případně dvou nebo více diplomů. Vydávání joint-degrees, akreditace a uznávání společných diplomů jsou využitelné nejen v rámci programu Erasmus Mundus, ale obecně pro všechny studijní programy typu joint degree.

**EUR ING – FEANI**

FEANI - *Evropská federace inženýrských národních asociací* (ČR je členem od 1995.)

Zapsáním do „Registru FEANI" potvrzuje FEANI inženýrskou profesní kvalifikaci odpovídající evropské úrovni a oprávnění používat titul EUR ING. Mezi podmínky zápisu patří absolvování vysoké školy, která je uvedena v „Indexu akreditovaných škol FEANI”.

**Erasmus Mundus**

Erasmus Mundus (2004-2008) je program zaměřený na podporu spolupráce a mobility v oblasti vysokoškolského vzdělávání. Program podporuje kvalitní magisterské studijní programy a poskytuje stipendia pro studenty a akademické pracovníky ze třetích zemí, kteří se chtějí magisterských programů EM v zemích EU zúčastnit. Studenti ze zemí EU budou moci získat stipendia na absolvování části magisterského programu EM ve třetích zemích.

**ALUMNI-FAST**

ALUMNI je dobrovolné sdružení absolventů. ALUMNI-FAST je dobrovolné sdružení absolventů FAST.