

## Zoznam aktivít na zabezpečenie napĺňania cieľov Dlhodobého zámeru SvF STU na rok 2013

V súlade s „Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU na roky 2011-2015“ predkladáme aktivity smerujúce k napĺňaniu jeho cieľov. Štruktúra predkladaného materiálu odzrkadľuje štruktúru dlhodobého zámeru rozvoja fakulty s cieľom spresniť činnosti v jednotlivých oblastiach na rok 2013.

### **Oblasť vzdelávania**

Aktualizovať štruktúru študijných programoch na všetkých stupňoch štúdia a pripraviť podklady na komplexnú akreditáciu.

Rozvíjať proces monitorovania pedagogického procesu pomocou hospitácií zabezpečovaných garantmi študijných predmetov, vedúcimi katedier a vedením fakulty. Zvýšiť podiel hospitácií cielene zameraných na monitorovanie slabých miest v pedagogike.

Udržať vysoký podiel študentov zapojených do anonymného hodnotenia pedagogického procesu, zlepšiť informovanie študentov o riešení námietok uvedených v tomto hodnotení.

Zlepšiť využívanie informácií o stave pedagogického procesu na zvyšovanie kvality výučby.

Zlepšiť úroveň vedomostí študentov v matematike zavedením systému na hodnotenie znalostí zo stredoškolskej matematiky u nastupujúcich študentoch a ponukou na doučovanie chýbajúcich vedomostí.

Zlepšiť výučbu cudzích jazykov zavedením systému zaeľovania študentov do skupín podľa úrovne znalosti cudzieho jazyka.

Zvýšiť záujem študentov o dianie na fakulte prostredníctvom športových aktivít organizovaných fakultou a ich propagáciou.

Zabezpečiť sústredenú výučbu v učebno-rekreačnom zariadení Kočovce v zmysle projektu komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU pre 250 študentov.

Presadzovať zmeny v AIS na úrovni STU, ktoré vedú k znižovaniu administratívnej záťaže pracovníkov fakulty (napr. manažment procesu hospitácií, manažment tvorby a aktualizácie informačných listov).

Zlepšiť proces prípravy rozvrhov s cieľom vytvárať rozvrhy zabezpečujúce efektívnejšie využívanie miestností určených na výučbu a vyžadujúce si po začiatku semestra len minimálne zmeny.

### **Oblasť vedy a výskumu**

Udržať alebo zvýšiť počet žiadostí o granty a výskumné projekty a diverzifikovať druhy a zameranie podávaných výskumných projektov.

Využiť posledné možnosti na podanie projektov v rámci v rámci schém 7RP, COST, TEMPUS a pod.

Pripravovať aj projekty v spolupráci so sesterskými fakultami doma i v zahraničí a s výskumnými inštitúciami.

Vyselektovať zoznamy indexovaných časopisov potenciálne vhodných na publikovanie v jednotlivých vedných odboroch fakulty za účelom skvalitnenia postavenia fakulty v rankingu STU.

Vypracovať nové kritériá na hodnotenie výkonov v oblasti vedeckovýskumnej činnosti a kritériá na habilitačné a inauguračné konania, akceptujúce požiadavky MŠ SR, Akreditačnej komisie vlády SR a rejtíngových agentúr, ako aj aktivity nevyhnutne potrebné pre komplexný vývoj pracovísk fakulty.

Zefektívniť redakčnú prácu Slovak Journal of Civil Engineering, prispôbiť právny stav v oblasti autorských práv webovému publikovaniu a ďalej zvýšiť počet databáz, do ktorých je zaradený.

V rámci projektu UVP začať s oživením laboratórií na Radlinského ulici a Nám. Slobody.

Výraznejšie zapájať PhD študentov a mladých kolegov do písania grantov a kvalitných publikácií a postupne preto zaviesť organizačnú a motivačnú podporu zo strany fakulty.

### **Oblasť zahraničných vzťahov**

Hľadať nové formy poskytovania výučby v anglickom jazyku. Vytvoriť systematické nástroje náboru zahraničných študentov na fakultu s cieľom zvýšiť ich počet a úroveň informovanosti o fakulte v zahraničí.

Zvýšiť počet študentov Stavebnej fakulty študujúcich časť štúdia na zahraničných univerzitách a počet zahraničných študentov študujúcich na Stavebnej fakulte využívajúcich projekty na podporu mobilit.

Skúsenosti z pobytu študentov na zahraničných univerzitách využiť na vybudovanie databázy informácií o týchto univerzitách.

Identifikovať slabé stránky výučby poskytovanej v anglickom jazyku a prijať opatrenia na zlepšenie. Stabilizovať počty študentov na študijnom programe „Civil Engineering“ a získať pre štúdium študentov z viacerých krajín.

V spolupráci s garantmi vybraných študijných programov 1 a 2. stupňa prešetriť možnosť akreditovať vybraný program aj v anglickom jazyku a pripraviť ponuku literatúry na výučbu v anglickom jazyku.

Vybudovať novú podporu pre študentské mobility a pedagogickú spoluprácu so zahraničnými univerzitami na dekanáte cez nový zahraničný úsek študijného oddelenia, ktorý bude poskytovať servis pre zahraničných študentov študujúcich na Stavebnej fakulte a našich študentov odchádzajúcich na štúdium do zahraničia.

Zaviesť program stáží pre študentov v zahraničných organizáciách.

Dokončiť opätovné uzatváranie končiacich zmlúv na študentské mobility v rámci programu ERASMUS.

Aktualizovať anglickú verziu www stránky fakulty a jej pracovísk v oblasti výskumu.

### **Oblasť vzťahov s verejnosťou**

Pripraviť koncepciu celkovej propagácie stavebnej fakulty s určením harmonogramu, cieľových skupín, foriem a obsahu propagácie. Spracovať požiadavky na obsah propagačných materiálov pre jednotlivé propagačné aktivity a harmonogram ich prípravy. Spracovať finančný plán propagácie. V rámci propagácie štúdia realizovať návštevy stredných škôl po celom území Slovenska a uskutočniť Deň otvorených dverí.

Spracovať zoznam aktuálnych a potenciálnych propagačných predmetov. Zabezpečiť systém predaja propagačných predmetov. Pripraviť propagačné materiály na výstavy vnútroštátne aj zahraničné.

Uskutočniť Burzu pracovných príležitostí a prijatie najlepších študentov jednotlivých programov pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov.

Usporiadať výstavy prezentujúce študentské práce. Organizačne zabezpečiť vyhodnotenie súťaže ABF Slovakia záverečných bakalárskych prác študentov stavebných fakúlt a fakúlt architektúry Slovenskej republiky.

Zabezpečiť prezentáciu fakulty na veľtrhu CONECO-RACIOENERGIA-CLIMATHERM v Bratislave a na Medzinárodnom veľtrhu AKADÉMIA a VAPAC v Bratislave. Organizovať konferencie, semináre a súťaže na veľtrhu CONECO a na výstave DOMEXPO.

V rámci súťaže Stavba roka zabezpečiť udelenie "Ceny Stavebnej fakulty STU za uplatnenie najnovších poznatkov vedy a techniky pri realizácii stavebného diela".

Pokračovať vo vydávaní štvrťročníka "Informácie".

Pre zachovanie kontinuity vývoja fakulty usporiadať stretnutie vedenia fakulty so súčasnými i bývalými profesormi fakulty.

Z príležitosti ukončenia štúdia pred 50-timi rokmi na Stavebnej fakulte usporiadať Zlatú promočnú slávnosť pre absolventov SvF.

Zlepšiť informácie o fakulte a katedrách na www, aktualizovať anglickú verziu www stránky fakulty a jej pracovísk. Vytvoriť podstránku s cieľovou reklamou pre uchádzačov o štúdium zo stredných škôl.

### **Oblasť informačných technológií**

Zriadenie nového Plotrovacieho a kopírovacieho strediska (PAKS) v priestoroch Centra informačných technológií (CIT) Stavebnej fakulty STU. Vytvoriť podmienky pre jeho efektívne fungovanie a poskytovanie kvalitných služieb.

Zabezpečiť plynulú prevádzku počítačovej siete fakulty. V potrebnom rozsahu zabezpečiť výmenu zastaraných pasívnych a aktívnych sieťových prvkov. V dátových centrách dosiahnuť spoľahlivejšiu prevádzku počítačovej siete výmenou centrálného inteligentného prepínača počítačovej siete fakulty a realizovať tiež výmenu hlavných prepínačov v bloku A, B a C. Inovovať hardvér centrálnych serverov fakulty s ohľadom na ich virtualizáciu a doplniť servery o zabezpečené centrálné dátové úložisko.

Rozšíriť a skvalitniť prevádzku bezdrôtovej WiFi siete fakulty v priestoroch, využívaných na výučbu a individuálnu prácu študentov v bloku B, ale aj v intenzívne využívaných priestoroch v bloku C (zasadacie a seminárne miestnosti).

Obnoviť hardvér dvoch celofakultných počítačových učební a v učebniach priebežne inštalovať nové verzie softvérov podľa potrieb výučby.

Skvalitniť monitorovanie kritických priestorov fakulty. Inštalácia ďalších kamier s vyhovujúcim rozlíšením, ako aj prechod na profesionálny kamerový systém so zodpovedajúcim hardvérovým riešením.

Inovovať priebežne didaktickú techniku vo veľkokapacitných posluchárňach fakulty.

Podporovať personálny a kvalifikačný rast pracovníkov Centra informačných technológií.

### **Oblasť personálneho rozvoja**

Vytvárať podmienky na napĺňanie plánov personálneho rozvoja najmä s uvážením potrieb fakulty pre budúcu komplexnú akreditáciu.

Na vybraných pracoviskách fakulty zintenzívniť podporu aktivít smerujúcich ku skvalitneniu personálnej štruktúry. Snažiť sa o vyváženú kvalifikačnú štruktúru nosných pracovísk fakulty.

Podporovať vytváranie pracovných pozícií pre úspešných absolventov PhD. štúdia, najmä študentov, ktorí odovzdajú dizertačnú prácu v cudzom jazyku.

### **Oblasť ekonomická**

Vytvárať podmienky na udržanie rastu reálnych miezd zamestnancov fakulty. Využívať pritom model viaczdrojového financovania deklarovanej zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

Udržať vyrovnaný rozpočet v hlavnej činnosti a trvalý rast mimodotačných zdrojov.

V oblasti podnikateľskej činnosti prehodnotiť súčasný ekonomický model s cieľom rozložiť zaťaženie vyplývajúce z ostatných legislatívnych úprav v oblasti odvodovej politiky štátu. Aktuálny model presadzovať aj na ostatných fakultách STU. Zvýšiť úspešnosť pri získavaní nových projektov.

V spolupráci s vedením STU udržať finančnú disciplínu pri úhradách za nájom nebytových priestorov.

### **Investičná činnosť, opravy a rekonštrukcie**

Opraviť strechy nad halou M3 a nad halou LDS (bývalé CVVL) v areáli Centrálnych laboratórií (CL) Stavebnej fakulty na Trnávke.

Rekonštrukcia sociálnych zariadení a obnova príslušných častí chodieb ku Knižnici a informačnému centru (KIC) a zrekonštruovanej učebni BAT (B216 a B 2019) na 2. poschodí bloku B Stavebnej fakulty STU.

Obnova laboratórií Stavebnej fakulty STU v 1.PP a 2.PP bloku A, B1/1 a B2/1 vo väzbe na úspešné schválenie projektu Univerziténeho vedeckého parku STU Bratislava.

Zrealizovať pasívne chladenie bloku A SvF STU vodou zo studní v spojení s výmenníkmi chladu cez jestvujúci systém Critall.

Vyhotoviť a prezentovať komplexnú štúdiu multifunkčného využitia južného krídla bloku B (klub STU, B001, priestory v okolí B001, klubu a jedálne).

### **Spolupráca s praxou a partnerskými inštitúciami**

V spolupráci s partnerskými organizáciami, s priemyselnou radou fakulty a so Združením absolventov fakulty vytvárať priestor na podporu aktivít fakulty.

Vytvárať pre študentov a absolventov našej fakulty priestor na komunikáciu s budúcimi zamestnávateľmi.

Rozširovať rámec pre pravidelný „prísun“ tém záverečných prác a prác ŠVK zo strany praxe.

Pokračovať v kontinuálnej propagácii fakulty, jej výsledkov a riešiteľského potenciálu. Využívať pritom v maximálnej možnej miere kontakty a kapacity partnerských organizácií a inštitúcií.

V spolupráci so SUTN pokračovať v podpore zavádzania medzinárodných a európskych noriem.

V Bratislave 10.03.2013

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.  
dekan