

## Plán činnosti na zabezpečenie Dlhodobého zámeru SvF STU na rok 2012

**Schválený na zasadnutí Akademického senátu SvF 30.5.2012**

V súlade s „Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU na roky 2011-2015“ predkladáme jeho aktualizáciu a doplnenie na rok 2012. Štruktúra predkladaného materiálu odzrkadľuje štruktúru DZR fakulty s cieľom spresniť jednotlivé aktivity a spôsob, resp. harmonogram ich realizácie.

### **Oblasť vzdelávania**

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.

Vytvárať pracovné pozície pre úspešných absolventov PhD. štúdiá, najmä študentov, ktorí odovzdajú dizertačnú prácu v cudzom jazyku.

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

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

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

Dokončiť proces zavádzania centrálného hodnotenia pedagogických výkonov s cieľom presunúť časť administratívnych prác z katedier na dekanát.

Zvýšiť intenzitu procesu postupného zvyšovania kvality výučby v anglickom jazyku.

### **Oblasť vedy a výskumu**

Diverzifikovať druhy a zameranie výskumných projektov fakulty, so zameraním aj na projekty regionálneho charakteru, so súbežným riešením otázky spolufinancovania výskumu a spružnenia preklenovacieho financovania projektov. Pripravovať projekty v spolupráci so sesterskými fakultami doma i v zahraničí a s výskumnými inštitúciami.

Zlepšiť logistickú podporu podávania projektov a ich ekonomického manažovania. Zvýšiť na oddelení projektov (organizačne a novými formami poskytovania včasných informácií) poradenstvo pri písaní, podávaní a manažovaní projektov.

V súčinnosti s verifikačnou komisiou a Akademickým senátom fakulty ďalej optimalizovať kritériá na hodnotenie výkonov v oblasti vedeckovýskumnej činnosti pracovníkov a jednotlivcov s cieľom vypracovať a prijať na fakulte také kritériá, ktoré svojou štruktúrou budú akceptovať požiadavky MŠ

SR, Akreditačnej komisie vlády SR a rejtngových agentúr, ako aj aktivity nevyhnutne potrebné pre komplexný vývoj pracovísk fakulty.

Pokračovať v postupnom skvalitňovaní Slovak Journal of Civil Engineering. Zvýšiť počet databáz, do ktorých je zaradený.

V oblasti prezentácie výsledkov vedeckovýskumnej činnosti dbať na postupné zvyšovanie kvality (sústrediť sa na renomované vydavateľstvá v zahraničí, recenzované odborné časopisy, časopisy, uvádzané v databázach SCI, SCOPUS, Current Contents a pod.).

Pokračovať v oživení laboratórií, zvyšovať ich úroveň a konkurencieschopnosť s kvalitnejším personálnym a dostatočným finančným zabezpečením.

Výraznejšie zapájať PhD študentov a mladých kolegov do písania kvalitných publikácií a postupne zaviesť organizačnú a motivačnú podporu zo strany fakulty, ZSPS, SKSI a profesijných zväzov. Vytvárať priestor na kooperáciu mladých kolegov formou výskumných riešiteľských kolektívov. Podporovať uchádzanie sa týchto kolektívov o granty.

### **Oblasť zahraničných vzťahov**

Stabilizovať počty študentov a kvalitu pedagogického procesu na študijnom programe „Civil Engineering“. Získavať pre štúdium študentov z viacerých krajín.

V spolupráci s garantmi vybraných študijných programov 1, 2. a 3. stupňa obnoviť materiály na výučbu v anglickom jazyku.

Dobudovať podporu pre aktivity smerujúce k spoločným, či už pedagogickým alebo vedecko-výskumným projektom so zahraničnými univerzitami na dekanáte.

Vytvoriť zahraničný úsek študijného oddelenia, poskytujúci servis pre zahraničných študentov študujúcich na Stavebnej fakulte a našich študentov odchádzajúcich na štúdium do zahraničia. Dobudovať logistickú podporu pre zabezpečovanie študentských mobilít na študijnom oddelení.

Pri reakreditácii doktorandských študijných programov zakotviť primeranú povinnú stáž a publikačnú činnosť v zahraničí.

### **Oblasť vzťahov s verejnosťou**

V rámci propagácie štúdia realizovať návštevy stredných škôl po celom území Slovenska a uskutočniť Deň otvorených dverí.

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.

Presadzovať zníženie administratívneho zaťaženia zamestnancov fakúlt pri zabezpečení a pridelovaní ubytovania na ŠD.

Zabezpečiť profesionálnu podporu vydávania propagačných materiálov a tlačovín fakulty.

Zlepšiť informácie o katedrách na www, aktualizovať anglickú verziu www stránky fakulty a jej pracovísk.

Zvýšiť využitie elektronického prostredia v procese riadenia orgánov, grémií a pracovných skupín fakulty.

### **Oblasť informačných technológií**

Zabezpečiť plynulú prevádzku počítačovej siete fakulty a centrálnych serverov fakulty. V potrebnom rozsahu zabezpečiť výmenu zastaraných pasívnych a aktívnych sieťových prvkov. V dátových centrách zvýšiť spoľahlivosť prevádzky.

Rozšíriť a skvalitniť prevádzku bezdrôtovej WiFi siete fakulty v priestoroch, využívaných na výučbu a individuálnu prácu študentov.

Obnoviť hardvér dvoch celofakultných počítačových učební.

Podporovať personálny a kvalifikačný rast pracovníkov Centra informačných technológií.

Skvalitniť monitorovanie kritických priestorov fakulty.

### **Oblasť personálneho rozvoja**

Na pracoviskách fakulty aktualizovať plány personálneho rozvoja s výhľadom na roky 2012 až 2015 (s uvažovaním demografického vývoja a budúcej komplexnej akreditácie fakulty).

Aktualizovať plány personálneho zabezpečenia garancie študijných programov s výhľadom na roky 2014 až 2019.

### **Oblasť ekonomická**

Vytvárať podmienky na udržanie rastu reálnych miezd zamestnancov fakulty. Využívať pritom model viacdrojového 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 udržať súčasný ekonomický model. Súčasný model, dlhodobo aplikovaný na našej fakulte, 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**

Úspešne dokončiť stavbu Regionálneho centra technického vzdelávania v Kočovciach.

Vypracovať projekt interiérov Regionálneho centra technického vzdelávania v Kočovciach, zrealizovať verejné obstarávanie na dodávku interiérov a zrealizovať ich dodávku.

Zrealizovať opravu krovu a výmenu krytiny na dvoch krídlach kaštieľa v Kočovciach, zateplenie stropných konštrukcií kaštieľa a sanáciu vlhkosti v obvodovom murive kaštieľa (infúzna clona + sanačné omietky) – schválený dodatok č. 1 s ASFEU.

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

Dofinalizovať dodávku a sfunkčnenie aerodynamického tunela s medznou vrstvou v areáli CL Trnávka.

### **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 21.3.2012

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.  
dekan fakulty