

## **AKTUALIZÁCIA DLHODOBÉHO ZÁMERU ROZVOJA STU NA ROK 2010**

### **1. AKTUÁLNE VÝCHODISKÁ**

Slovenská technická univerzita je etablovaná univerzita s vybudovanou solídnu vedeckovýskumnou základňou, s vyspelým pedagogickým zborom, so systematicky budovanou sieťou vedeckých knižníc a potrebným sociálnym a športovým zázemím pre študentov. Na základe výsledkov komplexnej akreditácie sa stala univerzitou.

Aktualizácia dlhodobého zámeru rozvoja STU na rok 2010 vychádza z Dlhodobého zámeru rozvoja STU na roky 2007 – 2011, ktorý je spracovaný v zmysle § 20 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### **2. REALIZOVANÉ ZÁMERY V ROKU 2009**

V roku 2009 boli zrealizované najmä nasledovné nosné aktivity:

- a/ pripravila sa personálna analýza garantov študijných programov na STU,
- b/ pripravilo sa zahájenie činnosti Centier Excelencie (4+2),
- c/ ukončila sa komplexná akreditáciu STU, ktorá ju zaradila medzi univerzity,
- d/ uskutočnilo sa stretnutie s veľvyslancami akreditovanými v SR,
- e/ zabezpečilo sa nové výberové konanie na nákup leteniek,
- f/ začala sa druhá etapa transformácie vydavateľstva na Nakladateľstvo STU,
- g/ uskutočnil sa 3. reprezentačný ples STU v Inchebe, a. s., Bratislava,
- h/ začali pravidelné Rozhovory o vede pod gesciou Alumni klubu STU.

### **3. ĽUDSKÉ ZDROJE A STAROSTLIVOSŤ O ZAMESTNANCOV**

V nadväznosti na potrebu zabezpečenia motivačných faktorov stabilizácie a skvalitnenia ľudského potenciálu a plynulej generačnej výmeny budú v roku 2010 ťažiskové nasledovné úlohy:

- a/ Zabezpečiť rozšírenie zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v nadväznosti na pracovnú zdravotnú službu na STU.

Termín: marec 2010

Zodpovední: prorektor M. Finka, kvestorka

- b/ Zabezpečiť metodickú podporu práci komisií BOZP a prehĺbiť spoluprácu so zástupcami zamestnancov pri skvalitnení a rozšírení preventívnych aktivít zameraných na ochranu zdravia zamestnancov pri práci

Termín: jún 2010

Zodpovedný: prorektor M. Finka

- c/ Spracovať analýzu možností profesionalizácie riadiacich činností na úrovni fakúlt a rektorátu a návrh realizácie profesionalizácie riadiacich činností strednej úrovne.

Termín: jeseň 2010

Zodpovední: prorektor M. Finka, kvestorka, dekaní fakúlt

- d/ Rozšíriť systémovú spoluprácu s UOO pri realizácii sociálneho programu STU.

Termín: jeseň 2010

Zodpovední: prorektor M. Finka, kvestorka, dekáni fakúlt

#### **4. VEDA, TECHNIKA, UMENIE**

V oblasti vedy, techniky a umenia ťažiskovými úlohami v roku 2010 budú:

a/ Stimulovať úspešnosť STU v oblasti vedy, techniky a umenia organizovaním informačných dní, zverejňovaním aktuálnych informácií o možnostiach zapojiť sa do domácich a medzinárodných projektov a pod.

Termín: priebežne v r. 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

b/ Zriadiť grantový systém pre mladých výskumníkov na STU.

Termín: jar 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

c/ Implementovať projekty štrukturálnych fondov.

Termín: priebežne v r. 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

d/ Vypracovať systém zhodnocovania výsledkov tvorivej činnosti – ochrany a využívania duševného vlastníctva STU ako nástrojov politiky ochrany duševného vlastníctva univerzity.

Termín: jeseň 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

e/ Podporovať vznik nových start-up firiem organizovaním náborov a kampaní prostredníctvom programu InQb.

Termín: priebežne v r. 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

f/ Zorganizovať súťaž o najlepšieho vedca roka STU.

Termín: november 2010

Zodpovedný: prorektor R. Redhammer

#### **5. VZDELÁVANIE**

Rozhodujúce a nezastupiteľné miesto pri zvelaďovaní poznatkovej spoločnosti má vysokoškolské vzdelávanie, pretože je zdrojom najrelevantnejších informácií a poznatkov, ktoré umožňujú pripraviť odborníkov s najvyššou kvalifikáciou pre prostredie výroby a služieb, v riadení ktorých sa uplatňujú princípy a pravidlá znalostnej ekonomiky. Pre naplnenie takéhoto poslania našej univerzity je potrebné priebežne celý vzdelávací proces a organizáciu štúdia inovovať plnením nových aktuálnych úloh. Medzi najdôležitejšie budú patriť nasledovné:

a/ Analyzovať realizácie študijných programov prvého a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania z pohľadu efektívneho využívania personálneho a materiálno-technického

potenciálu.

Termín: 1. polrok 2010

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

b/ Analyzovať možnosti a pripraviť návrh na využitie Účelového zariadenia v Gabčíkove na realizáciu prvého stupňa vysokoškolského vzdelávania a celoživotného vzdelávania.

Termín: 1. kvartál 2010

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

c/ Aktualizovať priebeh prípravy obhajob záverečných prác vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania v súvislosti s centrálnym posudzovaním plagiátorstva.

Termín: 1. polrok 2010

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

d/Analyzovať požiadavky fakúlt v súvislosti s postavením študenta dennej formy doktorandského štúdia v oblasti personálno-právnej a vypracovať v tejto problematike univerzitnú normu.

Termín: 1. polrok 2010

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

e/ Komplexne vyhodnotiť činnosť Inštitútu celoživotného vzdelávania STU za ostatný akademický rok v kontexte Leuven / Louvain-la-Neuve Communiqué (marec 2009) ministrov školstva signatárskych krajín Bolonskej dohody.

Termín: 2. polrok 2010

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

f/ Aktualizovať vnútorné predpisy univerzity v oblasti vzdelávania v súvislosti so zmenami štátnej legislatívy vysokoškolského štúdia.

Termín: trvale

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

g/ Aktivitami Centra kariérneho poradenstva prispieť k spolupráci so zástupcami vybraných oblastí spoločenskej praxe pri adresnejšej príprave študentov na úspešný vstup do zamestnania.

Termín: trvale

Zodpovedný: prorektor J. Kalužný

## **6. ZAHRANIČNÉ VZŤAHY**

Oblasť zahraničných vzťahov a medzinárodnej spolupráce sa čím ďalej tým viac stáva nástrojom na presadenie mena STU v širšom meradle, či už v rámci zjednotenej Európy, ale i mimo jej teritória s dôrazom na krajiny OECD, ale aj iných kontinentov (Amerika, Ázia, Austrália), či už prostredníctvom partnerských zmlúv, mobilít učiteľov a študentov, resp. účasťou na medzinárodných vzdelávacích a výskumných projektoch, v neposlednom rade spolupracou so zastupiteľskými úradmi pôsobiacimi na Slovensku, či našimi absolventmi žijúcimi v zahraničí.

Prvoradými úlohami bude:

a/ Zabezpečiť prihlášku STU do všetkých foriem mobilit programu Erasmus na rok 2010/2011.

Termín: marec 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

b/ Pripraviť informačný seminár pre záujemcov o účasť na mobilitách programu Erasmus doplnený prezentáciami bývalých Erasmus študentov s cieľom odovzdania informácií k príprave pobytu a praktických skúseností zo štúdia na jednotlivých zahraničných univerzitách EÚ.

Termín: apríl 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

c/ Pokračovať v pravidelnom stretávaní vedenia STU so zástupcami veľvyslanectiev pôsobiacich na území SR rozšírenú o bilaterálne stretnutia s predstaviteľmi zodpovednými za mobility študentov, pedagógov a výskumníkov.

Termín: máj 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

d/ Koordinovať aktivity iných subjektov na STU činných v oblasti zahraničných vzťahov (Ústav inžinierskych štúdií STU, Kancelária Projektov EU pri FEI STU...) a tým pomôcť pri zabezpečení úspešnej realizácie mobilit študentov a pedagógov STU.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

e/ Podieľať sa na príprave medzinárodnej letnej školy „Obnoviteľné zdroje energie“ študentov 4 technických univerzít (Viedeň, Budapešť, Praha, Bratislava) delegovaním interdisciplinárneho tímu 7 poslucháčov a zabezpečením odborného programu v Bratislave

Termín : júl 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

f/ Zabezpečiť v spolupráci s MTF STU so sídlom v Trnave podmienky pre výročné zasadnutie nevládnej organizácie SEFI a úspešný priebeh medzinárodnej konferencie o inžinierskom vzdelávaní.

Termín : september 2010

Zodpovední: prorektor D. Petráš, dekan MTF

g/ Pripraviť poznávací zájazd pre zahraničných účastníkov Erasmus mobilit na fakultách STU približujúci históriu, tradície i súčasnosť Slovenskej republiky

Termín : október 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

f/ Pokračovať v organizácii stretnutia rektora STU so zahraničnými študentmi študujúcimi na fakultách a ústavoch STU v rámci medzinárodných výmenných programov pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov.

Termín: november 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

g/ Aktívne sa podieľať na činnosti medzinárodných organizácií, ktorých je STU členom, ako EAU, ACA, SEFI...

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

## **7. INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE**

a/ Ukončenie optimalizačnej fázy implementácie EIS na STU.

Termín: december 2010

Zodpovední: prorektor M. Finka, kvestorka

b/ Ukončenie implementačnej fázy akademického informačného systému STU.

Termín: júl 2010

Zodpovedný: prorektor M. Finka

c/ Inovácia technických a systémových prostriedkov informačných a komunikačných technológií, inštalovaných na STU v súlade s trendmi ich vývoja katalizovaná možnosťami čerpania štrukturálnych fondov EÚ a prípravou na ich čerpanie.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor M. Finka

## **8. ZABEZPEČOVANIE KVALITY**

a/ Realizácia systému zabezpečenia kvality (QAS) v zmysle prijatej stratégie rozvoja QAS na STU.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor M. Finka

b/ Po prerokovaní etického kódexu pracovníka STU v AS STU zabezpečiť osvetovo-informačnú kampaň a systém sledovania a vyhodnocovania plnenia kódexu.

Termín: marec 2010

Zodpovedný: prorektor M. Finka

c/ Sledovať a vyhodnocovať priebežné plnenie kritérií komplexnej akreditácie s dôrazom na personálne zabezpečenie a budovanie študijných programov

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor M. Finka, pror. Kalužný

## **9. VZŤAHY S VEREJNOSŤOU**

Oblasť vzťahov s verejnosťou bude i v tomto období dôležitým nástrojom na prezentovanie STU doma i v zahraničí a to rôznymi mediálnymi cestami, využívajúc tak domáce ako aj vonkajšie možnosti, so snahou vytvoriť pozitívny obraz o našej Alma-mater, a to najmä v hlavných činnostiach Univerzity, ktorými sú najmä vzdelávania, veda a výskum.

Prioritnými úlohami budú :

a/ Pokračovať v obnovení tradícii plesu STU ako spoločenského stretnutia absolventov a sympatizantov STU, organizovaného ALUMNI klubom STU v spolupráci s priemyselnými zväzmi a vytvoriť platformu na neformálnu spoluprácu so spoločenskou praxou.

Termín: január 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

b/ Zabezpečiť permanentne nábor členskej základne ALUMNI klubu STU, najmä z radov čerstvých absolventov, ako i významných absolventov činných v rôznych oblastiach života, s dôrazom na podnikateľskú sféru. Pokračovať v utorkových Rozhovoroch s vedou s významnými osobnosťami.

Termín: priebežne 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

c/ Ukončiť 2. etapu transformácie Nakladateľstva STU smerujúcu k jeho dislokácii do priestorov Rektorátu STU, súčasne otvoriť reprezentatívnu predajňu STU v priestoroch FCHPT STU.

Termín: priebežne 2010, február 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

d/ Pokračovať v tradícii pripomenutia si Medzinárodného dňa učiteľov s ocenením emeritných profesorov v rámci spoločenského stretnutia akademickej obce STU v divadle.

Termín: marec 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

e/ Nadalej pokračovať v podpore vrcholového športu na STU s cieľom účasti našich družstiev v najvyšších súťažiach, súčasne ukončiť transformáciu existujúcich oddielov nesúcich meno STU do jedného športového oddielu STU.

Termín : priebežne 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

f/ Dokončiť anglickú mutáciu internetovej stránky STU ako najvýznamnejšieho nástroja komunikácie s verejnosťou s cieľom zabezpečiť prezentáciu výsledkov komplexnej akreditácie STU smerom do zahraničia

Termín: jún 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

g/ Zabezpečiť v spolupráci s Nadáciou SPP 2. ročník „Letnej stredoškolskej Univerzity STU“, ako podujatia informujúceho sieť Gymnázií na Slovensku prostredníctvom ambasadorov o výnimočnom postavení STU v oblasti technického vzdelávania.

Termín: september 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

h/ Propagovať aktivity Slovenskej technickej univerzity aj prostredníctvom univerzitného periodika Spektrum.

Termín: priebežne 2010

Zodpovedný prorektor D. Petráš

i/ Pokračovať v oceňovaní najlepších študentov a reprezentantov STU s vyvrcholením na prijatí u rektora STU pri príležitosti MDŠ.

Termín: november 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

j/ Podporovať činnosť všetkých zložiek VUS Technik, ako i aktivít súboru Technik-Akademik, ako významného nástroja kultúrneho života STU, súčasne reprezentanta doma i v zahraničí

Termín : priebežne 2010

Zodpovedný: prorektor D. Petráš

## 10. INVESTIČNÁ ČINNOSŤ

Hlavné aktivity útvaru technicko-investičnej činnosti sú zamerané na prípravu investičných akcií pridelených z MŠ SR, realizáciu investičných akcií spolufinancovaných EÚ a realizáciu investičných akcií financovaných z vlastných zdrojov.

Prioritnou úlohou v oblasti investícií je aj naďalej výstavba novej Fakulty informatiky a informačných technológií v lokalite Mlynská dolina. Úlohou vedenia STU je aj sústavná starostlivosť o objekty a majetok STU.

Medzi najzávažnejšie úlohy STU patrí starostlivosť o študenta a vytvorenie vhodných a optimálnych podmienok na štúdium i všeobecný rozvoj. Nedeliteľne k tomu patrí informovanosť študentov o živote na STU a vzájomná informovanosť o živote študentov, učiteľov a aktivitách na STU.

V súlade s uvedeným bude v roku 2010 dôležité zamerať sa na:

a/ Pokračovať vo výstavbe novej Fakulty informatiky a informačných technológií v lokalite Mlynská dolina.

Termín: december 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

b/ Pokračovať vo vypracovaní projektu multifunkčného študentského domova, vrátane rekonštrukcie plavárne v priestoroch ŠD Jura Hronca po získaní strategického investora pre výstavbu.

Termín: september 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

c/ Dokončiť projektovú dokumentáciu na športové objekty pri ostatných študentských domovoch a tiež v areáli Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave.

Termín: jún 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

d/ Dokončiť vykonávací projekt nadstavby a stavebných úprav objektu budovy MTF na Bottovej ulici v Trnave.

Termín: september 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

e/ Dokončiť projekt pre územné konanie, stavebné konanie a realizačný projekt pre objekty na Vazovovej ulici č.3.

Termín: september 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

f/ Rekonštruovať Študentský domov Mladosť.

Termín: priebežne podľa pridelených finančných prostriedkov

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

g/ Vytvoriť podmienky na opravy študentských domovov a jednotlivých súčastí STU zo štrukturálnych fondov, podnikateľskej činnosti a dotácií MŠ SR, aby sa zabezpečili optimálne podmienky a prevádzka týchto zariadení.

Termín: priebežne podľa podpísania zmlúv pre výzvy zo štrukturálnych fondov

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

h/ Realizácia vodovodnej prípojky pre vybrané súčasti STU.

Termín: jún 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

i/ Pokračovať v investičných akciách na zníženie energetickej náročnosti súčastí STU.

Termín: október 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

j/ Pokračovať v pasportizácii všetkých priestorov, pozemkov a majetkov STU v digitalizovanej forme a vytvoriť databázu pre ocenenie majetku.

Termín: október 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

## **11. FINANCOVANIE A HOSPODÁRENIE**

a/ Naďalej a intenzívnejšie využívať možnosti viaczdrojového financovania dané zákonom o vysokých školách.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektori STU

b/ Orientovať sa predovšetkým na zdroje z priemyslu a fondov Európskej únie na zabezpečenie vzdelávania, výskumu a prevádzky STU, s ohľadom na neustále klesajúci podiel dotácie zo štátneho rozpočtu poskytovanej z MŠ SR na základe dotačnej zmluvy.

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektori F. Janíček, R. Redhammer

c/ Naďalej pokračovať v znižovaní energetickej náročnosti jednotlivých súčastí STU prostredníctvom optimalizačných postupov a organizačnými zmenami.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

d/ Dokončiť projekt optimálneho systému revíznej činnosti energetiky na STU a dokončiť návrh jeho realizácie.

Termín: apríl 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

## **12. SLUŽBY**

Hlavným cieľom v tejto oblasti je zabezpečenie udržateľnosti (technickej, personálnej, finančnej, sociálnej) poskytovaných služieb a perspektívne ich skvalitnenie.



Na splnenie tohto cieľa je potrebné:

a/ Racionalizovať výkon jednotlivých činností a zabezpečiť ich vyššiu efektivitu a kvalifikovanosť prostredníctvom koncentrácie výkonov a zabezpečenia ich logistickej a softvérovej podpory (napr. v oblasti manažmentu ubytovania).

Termín: priebežne

Zodpovední: prorektori F. Janíček, M. Finka, kvestorka

b/ Rozšíriť, skvalitniť a zefektívniť vlastný výkon služieb v oblasti ubytovania a stravovania v zmysle koncepcie ubytovania a stravovania na STU a ďalších služieb prostredníctvom optimalizácie alokácie a spôsobu ich zabezpečenia vrátane outsourcingu.

Termín: august 2010

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

c/ Mobilizovať zdroje vrátane dotačných, mimodotačných a vnútorných zdrojov (Európske fondy, príjmy z hosp. činnosti, externý kapitál) na urýchlené riešenie nevyhovujúceho technického stavu, vrátane nedodržiavania bezpečnostných, hygienických a iných štandardov poskytovania služieb tak, aby bola zabezpečená požadovaná úroveň ubytovania, stravovania a iných služieb v súlade s platnou legislatívou a európskymi štandardami.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor F. Janíček

d/ Zabezpečiť zníženie nákladovosti prevádzky sociálnych služieb implementáciou systému opatrení racionalizujúcich využitie energií, vody a externe poskytovaných služieb a materiálov vrátane zvýšenia adresnosti znášania nákladov za ich spotrebu konečným odberateľom.

Termín: priebežne

Zodpovedný: prorektor F. Janíček