

Aktualizácia dlhodobého zámeru rozvoja STU na rok 2006

Základným poslaním STU definovaným v Dlhodobom zámere STU je zhromažďovanie, zveľaďovanie, uchovávanie a šírenie poznania v oblasti vedy, techniky, umenia a kultúry. STU vychádza z univerzitných tradícií a zároveň reaguje na najnovšie podnety z oblasti vedy, umenia a vzdelávania. STU si je vedomá svojho podielu na zodpovednosti za budúci stav vedy, techniky a relevantnej časti kultúry na Slovensku.

STU je charakterom svojej činnosti výskumnou univerzitou. Hlásí sa k hlavným úlohám európskych univerzít, ktoré spočívajú v produkcii poznania prostredníctvom výskumu, v šírení poznania prostredníctvom vyučovania, informačných a komunikačných technológií a vo využívaní poznania v inováciách.

1. Aktuálne východiská, hlavné ciele

Ministerstvo školstva SR ešte stále nevydalo explicitne svoj dlhodobý zámer. Relevantným materiálom, v ktorom je čitateľný aktuálny zámer MŠ je zákon č. 655/2005 o štátnom rozpočte na rok 2006. Všeobecným východiskom pre aktualizáciu dlhodobého zámeru rozvoja STU sú jednotlivé programy, uvedené v citovanom zákone.

V nadväznosti na zákon o rozpočte najdôležitejšími úlohami STU v roku 2006 budú:

- zvyšovať podiel novoprijatých študentov, vrátane doktorandov – občanov SR na denné štúdium,
- zvyšovať podiel študentov zo zahraničia,
- zvyšovať podiel STU na získavaní finančných prostriedkov na výskum a vývoj poskytovaných na základe súťaže zo štátneho rozpočtu (APVV a štátne programy),
- zvyšovať podiel vlastných zdrojov na hlavnú činnosť STU,
- zvyšovať medziročne podiel mimorozpočtových (súkromných) zdrojov na vedu a techniku,
- zvyšovať medziročne podiel publikácií v medzinárodných karentovaných časopisoch ako výsledkov základného výskumu a vývoja,
- zvyšovať medziročne počet projektov podporovaných v rámci Národného programu rozvoja vedy a techniky s reálnym výstupom do praxe,
- vytvárať podmienky na skvalitnenie ľudských zdrojov STU,
- zabezpečiť priebeh inštitucionálneho hodnotenia STU prostredníctvom EUA,
- príprava na komplexnú akreditáciu STU v roku 2007.

2. Veda, technika, umenie

[1] Naplňať Lisabonskú stratégiu pre SR a následné vypracované a schválené akčné plány vládou SR. Najväčším zásahom do oblasti výskumu zostane aj v roku 2006 implementácia nového zákona o podpore vedy a techniky č. 172/2005.

[2] Vyhľadávať finančné zdroje, a to nielen na riešenie konkrétnych aktuálnych vedeckých problémov a výskumných úloh, ale aj na základnú pracovnú činnosť vo vzdelávaní druhého a tretieho stupňa.

[3] Venovať zvýšenú pozornosť riešeniu výskumných úloh, ktoré získali finančnú podporu z Agentúry na podporu vedy a techniky.

- [4] Sústrediť sily na dokončenie úloh štátnych programov výskumu a vývoja, z ktorých väčšina sa nachádza v záverečnej fáze.
- [5] Intenzívnejšie sa zapájať do Európskeho výskumného priestoru, do 6. rámcového programu i prípravy ďalšieho programu, medzinárodných schém a do domácich programov vedy a techniky.
- [6] Postupne obnovovať základnú, najmä technickú infraštruktúru výskumu a vývoja, hľadať cesty na obnovu prístrojového technického vybavenia. STU.
- [7] Výraznejšie rozbehnúť činnosť centra medzinárodných projektov, a to aj využitím zdrojov štrukturálnych fondov EÚ. Centrum má slúžiť predovšetkým na poskytovanie informácií o možnostiach získavania finančných zdrojov zo zahraničia, najmä rámcových programov EÚ a na prípravu podkladov na podávanie žiadostí o financovanie projektov, napríklad z Európskeho sociálneho fondu.
- [8] Úspešne naštartovať realizáciu schválených projektov financovaných zo štrukturálnych fondov – z Európskeho sociálneho fondu pre Bratislavu, určených na zvýšenie konkurencieschopnosti kraja a na podporu kvality ľudských zdrojov v oblasti výskumu a inovácií.
- [9] Pokračovať v budovaní Slovenskej výskumnej a inovačnej siete STRINet, ktorej vybudovanie je financované z Európskeho sociálneho fondu.
- [10] V roku 2005 sa podarilo úspešne zaviesť projekt vybudovania Univerzitného technologického inkubátora. Pomocou Programu podpory vzniku a rozvoja firiem InQb napomáhať realizovať výsledky výskumu ako aj štúdií absolventov formou iniciácie a podpory vzniku samostatných malých firiem orientovaných na technické a technologické oblasti.
- [11] Vypracovať ucelený systém zhodnocovania výsledkov výskumu, získaných znalostí a skúseností a celkového know-how univerzity. Celú oblasť pojať koncepčne a sceliť najmä s ohľadom na zhodnocovanie celej šírky potenciálu školy. Pokúsiť sa získať partnerov známych problematiky a majúcich skúsenosti v tejto oblasti a finančné zdroje na vypracovanie koncepcie. Pokúsiť sa o odštartovanie pilotného mikroprojektu v tejto oblasti.
- [12] Pripravovať strategické zámery európskych výskumných projektov na obdobie rokov 2007 – 2013.

3. Vzdelávanie

- [1] V kontexte hodnotení vysokých škôl na Slovensku (inštitucionálne hodnotenie EUA, komplexná akreditácia) a prípravy medzinárodnej akreditácie študijných programov dobudovať a začať s realizáciou systému manažérstva kvality vzdelávania.
- [2] V rámci zvyšovania atraktívnosti štúdia na fakultách STU zvýšiť sociálnu starostlivosť o študentov činnosťami Centra kariérneho poradenstva.
- [3] Spolupracovať pri špecifikácii a zavádzaní akademického informačného systému z hľadiska administrácie vzdelávania študenta.
- [4] Vytvárať podmienky a motivovať vznik univerzitných študijných programov ako jednu z ciest zefektívnenia ľudských i materiálnych zdrojov univerzity a zvýšenia mobility v rámci STU.

- [5] V úsilí zvyšovať počet študentov zo zahraničia na STU, pripraviť a začať realizovať univerzitný systém propagácie vzdelávania v zahraničí.
- [6] S rozvojom mobilít ako aj postupným zvyšovaním záujmu zahraničných uchádzačov samoplatcov o štúdium postupne vytvárať osobitné študijné plány a personálne zabezpečenie programu štúdia v anglickom jazyku (alebo iných jazykoch), ktorý bude obsahovo vychádzať z akreditovaných študijných programov.
- [7] Dôslednejšie využiť výsledky výskumu v predmetoch nových študijných programov a na inováciu študijnej literatúry.
- [8] Dôslednejšie usmerňovať vytváranie väzieb medzi vedeckovýskumnou a vzdelávacou činnosťou v inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia.
- [9] Zlepšiť podmienky na zapájanie študentov do vedeckovýskumnej činnosti a hľadanie možností pôsobenia študentov doktorandského štúdia vo výskumných centrách doma i na zahraničných univerzitách.
- [10] Vypracovať kritériá na udelenie mimoriadnych štipendií.
- [11] Aktualizovať štipendijný poriadok pre bakalárske a inžinierske štúdium.
- [12] Zostaviť brožúru, ktorej obsahom bude univerzitná legislatíva doktorandského štúdia.
- [13] Využiť kvalitatívny potenciál STU na propagáciu štúdia na STU.
- [14] Na podporu štúdia postupne zverejňovať informačné listy, podrobné anotácie, osnovy a učebné texty na webových stránkach fakúlt.
- [15] Zdokonaľovať systém spätnej väzby vyjadrujúcej hodnotenie vzdelávania študentmi.

4. Zahraničné vzťahy

- [1] Nadalej zabezpečovať úspešnú realizáciu programov SOKRATES/ERASMUS, Leonardo da Vinci.
- [2] V širšom kontexte vyvíjať snahu zapojiť sa do programu ERASMUS-MUNDUS s cieľom nadeurópskej mobility študentov a učiteľov.
- [3] Venovať zvýšenú pozornosť získavaniu štipendií na základe dvojstranných dohôd (ALTANA – Nemecko, Kanazawa University – Japonsko, EEA – spolupráca so škandinávskymi štátmi).
- [4] Na základe prejaveneho záujmu uzatvoriť bilaterálne zmluvy o spolupráci s univerzitami v Kazachstane.

5. Informačné technológie

- [1] Začať s implementáciou Akademického informačného systému
- [2] Zabezpečiť nasadenie systému (SW a HW) ochrany a bezpečnosti prístupu k najdôležitejším informačným zdrojom v sieti STUNET
- [3] Začať s rekonštrukciou lokálnych sietí na fakultách STU ako súčastí siete STUNET.
- [4] Zlepšovať dostupnosť STUNETu pre študentov STU.
- [5] Doriešiť systemizáciu fungovania počítačových sietí na študentských domovoch.

- [6] Dobudovať telefónnu sieť STU.
- [7] Rozšíriť implementáciu systému podpory tvorby obsahu www stránok.

6. Manažment kvality

- [1] K realizácii zásad manažerstva kvality je potrebné na úrovni STU a následne na úrovni fakúlt definovať základné legislatívne rámce postavenia garantov študijných programov, systém vnútorného a vonkajšieho hodnotenia.
- [2] V nadväznosti na snahu ministerstva podporovať špičkové pracoviská aktualizovať zoznam popredných výskumných pracovísk a špičkových laboratórií.
- [3] Budovanie jednotného univerzitného systému riadenia kvality vzdelávacieho procesu založiť na:
 - implementácii nových poznatkov v príslušných vedných odboroch do pedagogického procesu,
 - rozvoji spolupráce s priemyslom a vonkajšími inštitúciami v oblasti vypracovania záverečných bakalárskych, diplomových projektov inžinierskeho štúdia a projektov v rámci doktorandského štúdia,
 - získavaní spätných informácií od zástupcov priemyslu o uplatnení sa absolventov fakulty v praxi.
- [4] Nadalej vytvárať lepšie podmienky na internacionalizáciu štúdia a na realizáciu obojsmerných univerzitných, celoslovenských ako aj medzinárodných mobilit študentov a pedagógov.

7. Práca s verejnosťou

- [1] Popularizovať a propagovať výsledky vedy a techniky a prehľbovať spoluprácu s prostriedkami masovej komunikácie prostredníctvom vznikajúcej Redakcie Know-How centra STU.
- [2] Definitívne dobudovať internetové stránky STU a jej fakúlt v redakčnom systéme Buxus, ako aj zabezpečiť ich ďalší rozvoj.
- [3] Neustále propagovať STU a možnosti štúdia.
- [4] Zvýšiť verejnú informovanosť o prípravách osláv 70. výročia založenia univerzity a zabezpečovať ich propagáciu.

8. Financovanie, riadenie, štruktúra

- [1] V oblasti financovania z prostriedkov štátnej dotácie bude STU na svoje zložky v zásade premietat' model financovania aplikovaný zo strany MŠ SR.
- [2] V manažmente univerzity neustále vytvárať rovnováhu medzi tradíciou, inováciami a racionalizáciou. Existujúci systém bude základom, racionalizáciou bude STU prispievať k jeho inováciám.
- [3] Efektivita riadenia úzko súvisí s operatívnosťou dosahu informácií – ekonomických, pedagogických aj personálnych. V rámci univerzitného systému v maximálnej možnej miere

využívať existujúce softvérové zabezpečenie posilňovaním vnútornej dostupnosti koncových užívateľov.

9. Zdroje

[1] Viacdrojové financovanie orientovať na zdroje z oblasti priemyslu a verejnej správy komercializovaním výskumu, expertíz a vzdelávacích aktivít v oblasti celoživotného vzdelávania.

[2] Prijat' konkrétne opatrenia na zefektívnenie využívania majetku STU.

10. Služby

[1] Na základe „Správy o činnosti a zámere rozvoja ŠDaJ STU na roky 2003 – 2006“, hlavným cieľom ÚZ ŠDaJ v najbližších rokoch bude znižovať náklady na jedno lôžko a zvyšovať kvalitu bývania a poskytovaných služieb.

[2] Charakter a kvalitu služieb realizovať a posudzovať celouniverzitne.

11. Ľudské zdroje

[1] Znižovať vekový priemer profesorov a docentov motiváciou mladých kolegov k habilitáciám a vymenúvacím konaniam.

[2] Systém odmeňovania smerovať k tomu, aby prispel k motivácii najmä mladších kolegov.

[3] Doktorandským štúdiom vytvárať potenciálnu bázu učiteľov a vedeckých pracovníkov.

[4] Zlepšovať kvalifikačnú štruktúru na STU.

[5] V dialógu presvedčať priemyselných partnerov o potrebe úzkej spolupráce a na fakultách vytvárať podmienky na personálne prepojenie výskumu s podnikmi.

[6] Podporovať zvyšovanie kvalifikácie a rozvoj vzdelávania pracovníkov.

12. Aktivity v oblasti investičnej činnosti

[1] Príprava predprojektovej a projektovej dokumentácie objektu FIIT.

[2] Dokončenie rekonštrukcie Mýtne 28 – 34.

[3] Rekonštrukcia kuchyne a jedálne ŠD Bottova, Trnava“.

[4] Rekonštrukcia odovzdávacej stanice tepla (OST) ŠD Uhra, Trnava.

[5] Rekonštrukcia OST ŠD Mladá garda, Bratislava“.

[6] Rekonštrukcia OST ŠD Hronec, Bratislava“.