

Vážení pán Milan Ftáčnik predseda správej rady STU,
vážení pán Karol Jelemenský, predseda akademického senátu,
Vaše magnificencie, rektorky a rektori partnerských univerzít,
vaše honorability, spektaklarity, milé kolegyne a kolegovia, dámy a páni,
ctené slávnostné zhromaždenie.

Je pre mňa potešením a ctou mať možnosť privítať Vás na tomto slávnostnom zhromaždení a prihovoriť sa k Vám.

Dovoľte mi najprv poďakovať sa opätovne za vyjadrenú dôveru. Vysoko si to vážim a sľubujem, že sa budem snažiť naplniť mandát čo najlepšie v prospech celej univerzity. Na prahu nového obdobia si Vám dovoľujem predstaviť najbližších spolupracovníkov prorektorov, novozvolených dekanov ako aj vízie a plány na najbližšie roky.

V prvom rade vyslovujem **poďakovanie** všetkým doterajším prorektorom a dekanom. Vykonávali svoje úlohy zodpovedne a svedomite. Osobitne si dovoľujem poďakovať prorektorovi doc. Ing. Františkovi Horňákovi, PhD., ktorý zastával funkciu prorektora pre vzdelávanie a medzinárodné mobility. Pod jeho vedením sme išli do komplexnej akreditácie študijných programov. Podarilo sa úspešne zvládnuť rekodifikáciu vnútorných predpisov, ako sú študijný poriadok, štipendijný poriadok, pravidlá poplatkov za štúdium a ich výnimiek a pod. V zahraničných mobilitách sme zaznamenali 70 % nárast ako aktívnych tak aj pasívnych vycestovaní. Taktiež chcem poďakovať prorektorovi prof. Ing. Milanovi Sokolovi, PhD., ktorý zastával post prorektora pre investičný rozvoj. Osobitne mu patrí vďaka za úspešné dotiahnutie výstavby budovy FIIT, ktorá bola prvou ťažkou skúškou pri nástupe do funkcie pred štyrmi rokmi. Pán prorektor Sokol bol okrem iného aktívny aj v oblasti koordinácie športu na našej univerzite.

Na nasledujúce obdobie budú vo funkciách prorektorov pôsobiť nasledujúci kolegovia: V pozícii prorektora pre vzdelávanie a medzinárodné mobility pán doc. Ing. Štefan Stanko, PhD. zo Stavebnej fakulty, na pozícii prorektora pre vedu pán prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc. z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie, na pozícii prorektora pre rozvoj Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík z Materiálovotechnologickej fakulty, a prorektorom pre spoluprácu s praxou a prvý prorektor bude i naďalej prof. Ing. Marian Peciar, PhD. zo Strojníckej fakulty.

Na postoch dekanov dochádza tiež k zmenám, resp. k potvrdeniu vo funkcii. Pred pol rokom boli zvolení a vymenovaní do funkcie dekanov: na Fakulte architektúry pani doc. Ing.-arch. Ľubica Vitková, PhD., menovaná s účinnosťou od 16. Septembra 2014 na druhé funkčné

obdobie a na MTF bol za dekana zvolený a vymenovaný prof. Dr. Ing. Jozef Peterka od 1.10.2014.

Na jeseň boli zvolení a od 1.2.2015 uvedení do funkcií 4 páni dekaní, ktorých dnes slávnostne inauguruje:

Na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie bol potvrdený vo funkcii dekana na druhé funkčné obdobie prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.,

na Stavebnej fakulte prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., nastupuje po prof. Ing. Alojzovi Kopáčikovi, PhD.,

na Strojníckej fakulte nastupuje doc. Ing. Branislav Hučko, PhD., po prof. Ing. Ľubomírovi Šoošovi, PhD., a

na fakulte Elektrotechniky a informatiky nastupuje prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, po prof. RNDr. Gabrielovi Juhászovi, PhD.

Na jeseň tohto roka nás ešte čakajú voľby dekana na Fakulte informatiky a informačných technológií.

Dovoľte mi všetkým doterajším pánom dekanom poďakovať za ich prácu na prospech fakúlt STU a popriať všetkým plné zdravie a hodne osobných úspechov v ďalšej práci a osobnom živote. Rovnako prajem veľa úspechov nastupujúcim dekanom a prorektorom. Verím, že spoločnými silami dokážeme veľa urobiť pre rozvoj našich fakúlt i celej univerzity.

Vzdelávanie

1. Slovenská technická univerzita je počtom 16 000 študentov druhou najväčšou univerzitou na Slovensku. Pokles študentov reflektuje demografický vývoj v Slovenskej spoločnosti.
2. Počet zapísaných študentov na štúdium do prvého ročníka na bakalárskom stupni sa zvýšil a ustálil na úrovni cez 6,0 % maturantov.
3. Každoročne úspešne končí štúdium medzi 2000-2500 bakalárov a rovnako aj inžinierov. Počet absolventov doktorandského štúdia je cez 250.
1. K ťažiskovým aktivitám uplynulého roka patrilo vypracovanie a predloženie akreditačného spisu pre komplexnú akreditáciu. Chcem z tohto miesta poďakovať všetkým, ktorí sa zapojili do prípravy akreditačných spisov, najmä príslušným prodekanom a kolegom, ktorí zostavovali akreditačné spisy za jednotlivé fakulty za ich prístup a nasadenie. V tomto roku nás čaká prechod na novo akreditované študijné programy.
2. Príprava akreditácie priniesla aj niektoré novinky. Jednou z nich je Nové spracovanie vnútorného systému kvality. Popisuje existujúce prvky, pravidlá a postupy, ktoré

3. *reálne pomáhajú zabezpečiť kvalitu na STU najmä vo vzdelávaní. Zlepšenie tohto systému bude jednou z hlavných priorít nasledujúceho obdobia. Pevne verím, že nám z jeho zlepšovaním pomôže pán doc. Ing. František Horňák, PhD.*
4. *Prioritou bude rozvoj medzinárodných mobilit študentov a učiteľov. STU vysiela aj prijíma študentov, najmä prostredníctvom programov ERASMUS, CEEPUS či Národný štipendijný program SR. Za uplynulé 4 roky sme zaregistrovali nárast počtu vyslaných aj prijatých študentov o 70 %. Rozvoju mobilit pomáha aj označenia ECTS Label a DS label, ktoré sme získali od Európskej komisie v uplynulých rokoch.*

Výskum

Vo vedeckom výskume je univerzita treťou najsilnejšou slovenskou inštitúciou podľa svetového rankingu výskumných inštitúcií SCIMAGO, a to hneď po SAV a Univerzite Komenského. Našou silnou stránkou je medzinárodná publikačná činnosť a domáca aj zahraničná projektová úspešnosť. Len pre ilustráciu uvediem, že v priamej súťaži získavame takmer tretinu finančných zdrojov – t.j. na úrovni 50 % dotácie.

Top prioritou pre nasledujúce obdobie vo výskume sa stáva medzinárodná spolupráca a najmä program EÚ Horizont 2020.

1. *Doteraz sme spolu s partnermi z celej Európy podali do programu EÚ - Horizont 2020 viac ako 40 projektov – a momentálne sa pripravuje ďalších približne 20 nových projektov. Dnes máme podpísané zmluvy o financovaní pre päť schválených projektov Horizont. Jedným z nich je strategický projekt Teaming hodnotený na 8. mieste zo 160 podaných projektov. Tieto výsledky sú jasným znakom, že nás Európa akceptuje, že náš výskum je na európskej úrovni.*
2. *V súčinnosti s fakultami sme prijali nové kritériá na habilitačné a vymenúvacie konania. Platiť začali schválením vo vedeckej rade STU ale účinné budú až od októbra 2016. Takže sa budú podľa nich posudzovať tie žiadosti o habilitácie či inaugurácie, ktoré budú podané až po tomto dátume. Nové kritériá prispievajú k transparentnosti a väčšej vyrovnanosti medzi odbormi.*
3. *Mimoriadnu pozornosť sme venovali a budeme venovať rozvoju talentov mladých kolegov - výskumníkov doktorandov alebo učiteľov. V rámci podpory vedecko-výskumnej činnosti mladých vedeckých pracovníkov stimulujeme 110 výskumných projektov celkovou sumou 110 tis. € z vlastných prostriedkov. V uplynulom roku sa po prvýkrát začalo s podporou najlepších projektov mladých vo forme tzv. pokračujúcich projektov. Financovaných bolo 5 najlepších projektov*

4. *z jednotlivých súčastí STU. V nasledujúcom období upravíme pravidlá a zvýšime objem pokračujúcich grantov tak, aby sme dosiahli väčší impakt.*
5. *Začali sme so schémou postdoktorandských pracovných pobytov. V prvom kole sa vybralo 5 navrhovaných tém pre postdoktorandské pracovné pobyty a v druhom kole sa uskutočnil výber najlepších uchádzačov spomedzi 40 prihlásených uchádzačov. V nasledujúcom roku schému zlepšíme tak, aby sa dali lepšie voliť perspektívne tematické oblasti.*

Spolupráca s praxou a verejnosťou

Významné postavenie STU sa prejavuje najmä v oblasti výskumných a expertných činností financovaných z iných ako štátnych financií. Výskumné a expertné práce financované samostatnými zmluvami zo súkromných zdrojov patria k najväčším na Slovensku.

Po 25 rokoch úplnej absencie sme spustili novú patentovú politiku na STU. Nová smernica rektora "Ochrana a správa práv priemyselného vlastníctva na STU " stanovuje jednotné zásady a postupy pri právnej ochrane a správe práv priemyselného vlastníctva a pri nakladaní s nimi pre obchodné účely. Dnes sa blížíme k počtu 50 udelených patentov a úžitkových vzorov registrovaných na meno univerzity.

Do popredia sa dostáva druhá fáza „patentovania“ a to vyhľadávanie odberateľov a licenčné využívanie priznaných patentov a úžitkových vzorov. Dosiahnuť ekonomické zhodnotenie vynálezov a technických riešení je úlohou pre nasledujúce obdobie.

Pre univerzitu sú dôležité aj dobré vzťahy s verejnosťou

1. *Za osobitnú prioritu i naďalej považujem zlepšenie komunikáciu s našimi absolventmi, ktorí sa hrdo k nej hlásia. Osvedčila sa komunikácia prostredníctvom Portálu absolventov STU www.absolventi.stuba.sk , ktorý navštívilo už viac ako 70.000 unikátnych užívateľov. Portál spúšťa možnosť podnikom ponúkať pracovné miesta našim študentom a absolventom, čo využilo už viac desiatok firiem. Portál bol doplnený o databázu absolventov STU s možnosťou vzájomného vyhľadávania kolegov – absolventov bývalých ročníkov.*

Šport

1. *Budeme naďalej pokračovať v realizácii ucelenej koncepcie podpory športu na STU počnúc revitalizáciou i prevádzkovaním športovísk cez rozvoj telesnej výchovy, rekreačného športu až po vrcholový šport*
2. *Získali sme poverenie na usporiadanie Letnej univerziády 2016. Túto prestížnu vysokoškolskú súťaž využijeme na spopularizovanie športu medzi študentmi.*

V sociálnej oblasti sme posilnili podporu mladých rodín. Vďaka ústretovosti odborových organizácií sme zaviedli príspevok pri osamostatnení sa mladých ľudí, pri zakladaní rodiny a narodení dieťaťa. Tento rok pristupujeme k nefinančnej podpore mladých rodín pri narodení dieťaťa a bude pokračovať ďalej. Osobitne sa budeme venovať sociálnym aspektom kolegov v dôchodkovom veku.

Infraštruktúra

Ľuďom pre spokojnú prácu však nestačí len plat a isté sociálne výhody, ale potrebujú aj slušné podmienky a prostredie na prácu. Dvojnásobne to platí o študentoch, keďže prostredie vychováva.

Preto sme začali realizovať zásadné systémové kroky smerujúce k postupnej obnove zanedbanej infraštruktúry našich fakúlt. Výrazne nám k tomu pomohli štrukturálne fondy EÚ, aj keď ich objem v Bratislave je značne obmedzený, ale nielen tie. Bola to najmä premyslená kombinácia použitia zvyšku výnosov predaja majetku, vlastných príjmov univerzity, ako aj čiastok centrálny vyčleňovaných na obnovu budov.

- 1. Najdôležitejším predpokladom k tomuto pokroku bola strategická dohoda s dekanmi o zvýšení energetických štandardov jednej hlavnej budovy každej fakulty—súčasti univerzity v najbližšej dobe a to vhodnou kombináciou dostupných zdrojov.*
- 2. Druhým dôležitým predpokladom bol program Univerzitných vedeckých parkov. Idea vedeckých parkov na STU sa začala kreovať už v roku 2007. STU si vytýčila, že premení tri zo svojich 14 areálov na vedecké parky a na túto zmenu využije okrem iných aj investície zo štrukturálnych fondov EÚ, vlastných zdrojov, z predaja majetku, zo štátneho rozpočtu.*

Univerzite sa spoločne podarilo získať cez 120 mil. € zo štrukturálnych fondov na rôzne projekty, z čoho zhruba polovica smerovala mimo Bratislavy, zväčša do Trnavy. Boli to okrem desiatok individuálnych projektov administrovaných na fakultách najmä projekty šiestich centier excelentnosti, kompetenčných centier a projektov samotných univerzitných vedeckých parkov. Ide o najväčší rozvojový program v histórii školy ak opomenieme jej samotnú výstavbu.

Investície do vedeckej infraštruktúry idú najmä do unikátnych iónových technológií v Trnave, robotických pracovísk, cloud computingu v Mlynskej doline, až po analytické a technologické zariadenia pre materiálový výskum, z ktorých transmisná mikroskopia s rozlíšením v subatomárnych rozmeroch bude unikátna a jediná v priestore od západného Nemecka až po Južnú Koreu a Japonsko. Podporená je teda aj chémia, biotechnológie, laboratórií environmentálnych dopadov stavebnej činnosti atď.

Dodávky posledných zariadení tejto vlny projektov sa očakávajú do leta toho roka. Nová vedecká infraštruktúra sa stáva základom pre vstup kolektívov STU do významnejších európskych konzorcií a projektov.

V tomto roku nás čaká dokončenie všetkých začatých stavieb a ich zúčtovanie voči Ministerstvu školstva - presnejšie voči štrukturálnym fondom EÚ. V plnom prúde veľké rekonštrukcie odstraňujúce systémové poruchy budov, v ktorých sa uskutočňuje špičkový výskum - FCHPT, FEI. Čo chvíľa začne výmena okien na FA. Očakávame, že tieto aktivity prinesú úsporu pol milióna eur ročne na znížení nákladov za kúrenie a adekvátne aj znížia objem uvoľňovaných emisií skleníkových plynov do ovzdušia.

V Trnave sa finišuje na novej budove v Trnave v rámci UVP CAMBO a prístavby existujúcej. To umožní presťahovať a koncentrovať doteraz roztrúsené pracoviská MTF z celej Trnavy do areálu na Bottovej ulici čo prispeje k výraznému zlepšeniu logistiky fakulty. Zlepšila sa úroveň aj iných mimobratislavských pracovísk, najmä v Banskej Štiavnici, Gabčíkova a pokračuje druhá etapa rekonštrukcie v Kočovciach.

Pre vyvážený chod univerzity však nie sú dôležité len výskumné laboratóriá, ale aj podmienky na život študentov. Úroveň bývania sa stala jedným z hlavných konkurenčných argumentov Brnenských škôl pri nábore slovenských maturantov na štúdium v Brne. S podporou Akademického senátu STU a účelovou dotáciou Ministerstva školstva sme skoncentrovali finančné zdroje na opravy internátov. Výsledkom bude zdravšie a kultúrnejšie prostredie, úspora energií a možnosť rozumnejšie využívať usparené financie.

Dne je dokončená obnova prvej ¼ izieb vrátane sociálnych zariadení na internáte J. Hronca, strechy na Mladej Garde. Skolaudovaná prvá etapa rekonštrukcie izieb na ŠD Mladosť - najväčšia investičná akcia na internátoch za posledných 40 rokov na STU. Rekonštrukcie budú postupne pokračovať tak, aby neuberali veľa ubytovacích kapacít počas semestrov.

Pre ďalšie obdobie urobíme sumarizáciu doterajších investícií, ich dopad na hospodárenie jednotlivých súčastí. Vyhodnotíme vnútro univerzitnú dohodu o zvýšení energetického štandardu hlavných budov súčasti. Predpokladám, že do jesene dokážeme pripraviť novú stratégiu pre začínajúce obdobie. Súčasne s týmto pripravíme detaily nového bratislavského projektu spoločného s Univerzitou Komenského.

Strategicky sa potrebujeme preorientovať aj na iné typy projektov, než sú štrukturálne fondy. Na mysli mám predovšetkým projekty financované priamo z Bruselu, projekty Horizont 2020, bilaterálne projekty a projekty financované z tretích strán. Oblasť strategických projektov bude mať na starosti prorektor Oliver Moravčík, ktorému sa vo funkcii dekana podarilo výrazne posunúť vpred rozvoj Trnavskej fakulty. Ako príklad

takéhoto strategického projektu financovaného priamo z Bruselu by som spomenul projekt Teaming, ktorý prešiel prvou etapou hodnotenia a v tomto roku musíme pripraviť plán pre posúdenie EK tak, aby sme získali druhú fázu projektu s finančným objemom 20 mil. Eur na 5 rokov.

Veľa sa v médiách aj s ministerstvom diskutuje kvalita slovenských univerzít. Často sa však zvrtnie na plošné nariekanie nad nekvalitou, alebo naopak nad nedostatkom peňazí. Dovoľte mi pri tejto príležitosti vysloviť aspoň dve požiadavky – očakávania vysokoškolskej obce Slovenska od ministerstva školstva.

Verejným vysokým školám by veľmi pomohlo, keby sa po 25 rokoch konečne pristúpilo k posilneniu právomoci univerzít organizovať si vnútorne veci podľa vlastného uváženia. Zákon je v mnohých oblastiach príliš detailný, komplikuje v mnohých oblastiach vysokým školám život a odčerpáva veľa energie, ktorá by mohla byť lepšie využitá v prospech študentov a hospodárskej a spoločenskej praxe. Do tejto skupiny počítam aj administratívne nesmierne náročné postupy pri akreditácii, nezmyselne rozvláčnych postupov verejného obstarávania apod.

Kvalite univerzitných vysokých škôl by určite pomohlo, keby mali výrazne väčší prístup k súťažným finančným zdrojom ako sú napríklad VEGA či APVV- Agentúry na podporu výskumu a vývoja. Financovanie škôl na základe predkladaných a expertami individuálne posudzovaných projektov je jediný spôsob, ako podporiť tvorivosť a vznik zásadne nových riešení v rozvíjajúcich sa vedeckých a technických oblastiach. A je to jediný spôsob, ako prirodzenou selekciou dospieť ku separácii životaschopných pracovníkov a jednotlivcov od tých, ktoré sa len pasívne vezú neraz aj v tej iste organizácii.

A keďže najviac významných objavov a technických riešení vedúcich k významným inováciám vyžaduje značnú mieru interdisciplinarity, uvoľnenie rúk univerzitám v organizačnej i finančnej stránke je nevyhnutným predpokladom k výrazne lepšiemu využitiu ich potenciálu. Pevne veríme, že dôjde k zlepšeniu financovania výskumu na vysokých školách aspoň v oblastiach, do ktorých je dnes výrazne investované zo štrukturálnych fondov EÚ.

*Vážený pán Milan Ftáčnik predseda správnej rady,
vážený pán Karol Jelemenský, predseda akademického senátu,
vaše magnificencie honorability, spektakularity, milé kolegyne a kolegovia
ctené slávnostné zhromaždenie.*

Vysoko si vážim dôveru ktorú ste do nás vložili. Sľubujem, že vyvineme maximálne úsilie, aby sme spoločnými silami s Vami čo najlepšie napĺňali poslanie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, pre ktoré bola univerzita založená, v duchu viac ako štvrt-tisíc-ročnej tradície univerzitného technického vzdelávania v prospech rozvoja mnohých talentov, rozvoja vedy, technického pokroku, humanizmu a občianskej spoločnosti.

Ďakujem za pozornosť!