

TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Ul. T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

www.tuzvo.sk

Tel.: 045/5206 102, fax: 045/533 00 27, e-mail: info@vsld.tuzvo.sk

Technická univerzita vo Zvolene vstúpila do nového akademického roka 2010/2011

Technická univerzita vo Zvolene vstupuje do nového akademického roka 2010/2011 presne 240 rokov od doby založenia banskoštiavnickej Baníckej akadémie, k tradíciám ktorej sa univerzita hlási, a ktorá bola v roku 1770 zriadená cisárovnou Máriou Teréziou Habsburskou.

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) eviduje, aj v tomto roku, pokračujúci vzostupný trend záujmu o štúdium, prejavujúci sa v dlhodobom medziročnom náraste počtu prihlásených. Pre rok 2010/2011 bolo zaevidovaných spolu 4 623 prihlášok záujemcov o štúdium v I. a II. stupni, čo predstavuje oproti vlaňajšku nárast až o 19,67 % (podľa údajov z Univerzitého informačného systému bolo v roku 2009/2010 prihlášok 3 863). Táto skutočnosť je do veľkej miery ovplyvnená nástupom silných populačných ročníkov zo začiatku deväťdesiatych rokov ako aj voľbou mladých ľudí ísť študovať, vyvolanou najmä nedostatkom pracovných miest ako dôsledku svetovej ekonomickej krízy. Celkovo je index nárastu počtu študentov za posledných šesť rokov na úrovni 1,10. Medzi najatraktívnejšie študijné programy z pohľadu počtu záujemcov o štúdium patria interiérový dizajn, dizajn nábytku, ochrana osôb a majetku pred požiarom, aplikovaná zoológia a poľovníctvo, ako aj študijné programy s ekonomickým zameraním – ekonomika a manažment lesných zdrojov a podnikov a podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle.

Výučba na TUZVO začala vo všetkých študijných programoch, stupňoch a formách štúdia v pondelok 20. septembra 2010. Otvorených bolo spolu 104 akreditovaných študijných programov. Z nich 33 na bakalárskom stupni, 43 na inžinierskom a 28 na doktorandskom stupni vysokoškolského štúdia. Do programov I. a II. stupňa sa zapísalo 4 960 študentov, z toho 3 385 v dennej forme a 1 575 v externej forme štúdia (cca 31%). Z nich 2 383 do prvých ročníkov (1542 do dennej a 841 do externej formy štúdia).

Boli medzi nimi aj študenti prvého ročníka nového inžinierskeho študijného programu s názvom: „Environmentálny manažment“, ktorý prvýkrát v roku 2010/2011 otvorila Fakulta ekológie a environmentalistiky, a to v dennej i externej forme. Tento študijný program II. stupňa (Ing.) VŠ štúdia je zameraný na prípravu odborníkov pre plánovanie a riadenie procesov a činností zameraných na zabezpečenie cieľov environmentálnej a ekologickej politiky a legislatívy Slovenskej republiky a Európskej únie.

Manažment TUZVO venuje stále zvýšenú pozornosť III. stupňu VŠ štúdia, ktorý je veľmi významným nástrojom zabezpečovania vedeckovýskumných a vývojových programov na univerzite. Počet záujemcov o doktorandské štúdium na TUZVO sa pritom zvyšuje. (2009/2010 – 107 prihlášok, 2010/2011 – 147 prihlášok). V minulom roku rozhodlo Ministerstvo školstva SR o pridelení celkového počtu 61 miest pre študentov PhD. štúdia. Pre tento akademický rok 2010/2011 to však bolo len 33 miest. Treba zdôrazniť, že popri dostatku finančných zdrojov, rozvoji materiálno-technickej základne, sú práve personálne kapacity, a teda aj mladí talentovaní vedci rozhodujúcou podmienkou rozvoja univerzitného vzdelávania a vedeckého napredovania a významnou podmienkou pre zlepšovanie pozícií vysokých škôl v medzinárodných rebríčkoch. Preto sa vedenie TUZVO rozhodlo urobiť prelomový krok a vytvorilo 6 nových doktorandských miest, ktoré bude financovať z vlastných zdrojov. V septembri 2010/2011 tak nastúpilo do prvého ročníka III. stupňa VŠ štúdia 39 doktorandov. Celkovo bude v III. stupni študovať 269 doktorandov (5,1% z celkového počtu študentov).

V akademickom roku 2010/2011 bude na TUZVO študovať vo všetkých stupňoch a formách štúdia spolu 5 229 študentov, čo je o 157 (cca 2,9%) menej ako v akademickom roku minulom (2009/2010 – 5 386). Žiaden zo študijných programov nie je spolplatnený.

Do nového akademického roka 2010/2011 vstupuje Technická univerzita vo Zvolene s veľkými ambíciami, vyplývajúcimi z aktuálnych požiadaviek doby, náročných cieľov ďalšieho rozvoja univerzity, ale aj z kvalitných výsledkov dosiahnutých v oblastiach vedy a výskumu a rozvoja univerzity.

V oblasti vedeckovýskumnej a vývojovej činnosti pokračuje riešenie vedeckých a vývojových úloh s celkovým rozpočtom 1 706 107 Eur. Z tohto objemu je 709 637 € z grantovej agentúry MŠVVaŠ, 898 496 € z Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV) a 97 974 € z inštitúcií Európskej únie na podporu medzinárodnej vedeckej spolupráce (Erasmus, Gruntwig, Ceepus). Napriek skutočnosti, že APVV zrušila dva projekty z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, spôsobeného úspornými opatreniami, získala TUZVO na projekty o 380 000 € viac než v predchádzajúcom roku. K týmto prostriedkom treba tiež pripočítať 26 546 €, ktoré boli získané z vlastných zdrojov a z rozpočtu MŠVVaŠ, a ktorými sú financované projekty podporené Internou projektovou agentúrou fungujúcou pri TUZVO, ktorá sa zameriava najmä na podporu mladých vedeckovýskumných pracovníkov univerzity. Je dôležité uviesť, že hodnotenie úspešnosti získavania finančných prostriedkov z domácich zdrojov SR založené na porovnaní objemov prepočítaných na jednu výskumno-vývojovú kapacitu ukazuje, že TUZVO patrí na popredné miesta medzi slovenskými vysokými školami. Lepšie výsledky dosahujú len STU Bratislava a UVL Košice. V tomto ukazovateli teda TUZVO patrí výborné tretie miesto.

Pozitívne trendy zaznamenáva TUZVO aj v oblasti Študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ), ktorá má už vyše polstoročnú tradíciu. Na tohoročných študentských odborných konferenciách bolo prezentovaných spolu 226 prác, čo je o 57 prác viac než vlani.

Technická univerzita vo Zvolene je úspešná aj v získavaní finančných prostriedkov z štrukturálnych fondov Európskej únie. Do septembra 2010 TUZVO zazmluvnila spolu 22 779 444,25 EUR. K tomuto dátumu podpísala 12 zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci operačného programu Výskum a vývoj v prioritných osiach Infraštruktúra vysokých škôl a Podpora výskumu a vzdelávania, 1 zmluvu v rámci operačného programu Vzdelávanie a 2 zmluvy v rámci operačného programu Cezhraničná spolupráca a 11 zmlúv v operačnom programe Rozvoj vidieka.

Príprava, tvorba projektov ako aj ich následné riadenie a vlastná realizácia sú mimoriadne administratívne náročné, preto TUZVO zriadila osobitný špecializovaný organizačný útvar „Oddelenie riadenia projektov“, ktorého úlohou je zabezpečovať, prípadne poskytovať podporu pre všetky činnosti súvisiace s prípravou žiadosti o príspevok, s manažmentom projektov, vecnou realizáciou a správou agendy, vrátane verejného obstarávania.

Prvým veľkým realizovaným projektom na TUZVO bol dopytovo orientovaný projekt „Rekonštrukcia objektov Technickej univerzity vo Zvolene so zameraním na vybudovanie informačno-komunikačných technológií a technické zhodnotenie objektov“, ktorého I. etapu TUZVO úspešne ukončila 31. augusta 2010. Naďalej pokračuje II. a III. etapa tohto projektu, ktorého celkový rozpočet je 11 296 602,87 Eur. V jeho rámci bola vo všetkých hlavných objektoch vybudovaná moderná vysoko výkonná štruktúrovaná kabeláž a realizované vzájomné vysokorýchlostné sieťové prepojenie. V priebehu roka bude takto pripojené aj Arborétum Borová hora. Pre akademický rok 2010/2011 bolo zo zdrojov uvedených projektov modernizovaných 55 učební a 36 laboratórií TUZVO a 11 veľkokapacitných prednáškových sál. Bolo v nich inštalovaných spolu 85 systémov projekcie a riadenia AV signálov, ktoré boli v prednáškových sálach doplnené 11 interaktívnymi tabuľami, čím boli vytvorené technické podmienky pre pedagogický proces najmodernejšieho charakteru. 85 Systémov projekcie a riadenia AV signálov. Vybudované bolo tiež študentské kongresové centrum a dve videokonferenčné miestnosti. Technológie, ktoré sú v týchto priestoroch a v prednáškových sálach inštalované umožňujú snímanie a vysielanie prednášok a podobných aktivít mimo ich priestorov a v rámci vysokorýchlostného

prepojenia na internet do celého sveta. Študenti takto budú môcť prednášky sledovať aj v internáte, či v teple domova. Pre získanie informácií z univerzitných informačných systémov (UIS, Kredit ...) môžu študenti i návštevníci využiť zariadenia univerzitného informačno-komunikačného systému, ktorý tvoria informačné kiosky, internetové web kiosky a monitory digitálneho dátového systému projekcie (DSP), použiteľné aj pri prenose informácií z prednáškových sál univerzity i iných akademických, výskumných alebo iných inštitúcií na Slovensku a vo svete.

V rámci operačného programu Vzdelávanie realizuje TUZVO projekt „Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene“, ktorému TUZVO prikladá veľký význam, najmä s ohľadom na ciele ďalšieho rozvoja univerzity. V rámci predmetného projektu, s rozpočtom 1 050 000 Eur, budú pripravené nové študijné programy II. stupňa vysokoškolského štúdia Dizajn nábytku a interiéru (Furniture and Interior Design), Produkcia a využívanie výrobkov z dreva (Production and Utilisation of Wood Products), Lesníctvo a poľovníctvo (Forestry and Wildlife Management) a študijný program III. stupňa Adaptívne lesníctvo a poľovníctvo (Adaptive Forestry and Wildlife Management), ktoré budú vyučované v angličtine. Súčasťou projektu je aj vytvorenie samovzdelávacieho centra so zameraním na individuálne štúdium cudzích jazykov na Ústave cudzích jazykov v spolupráci so Slovenskou lesníckou a drevárskou knižnicou.

Ďalším významným projektom realizovaným TUZVO je budovanie Centra excelentnosti: „Adaptívne lesné ekosystémy“ s rozpočtom 3 886 929,30 Eur. Cieľom projektu je vytvorenie pracoviska, prepájajúceho viaceré medzinárodne uznávaných pracovísk, ktoré bude realizovať vedecko-výskumné a vývojové aktivity zamerané na rozvoj adaptívnych lesných ekosystémov a na zvyšovanie ich podielu v Slovenskej republike. TUZVO v tomto projekte realizovanom na pôde Lesníckej fakulty, ako aj vo viacerých ďalších, spolupracuje s Národným lesníckym centrom vo Zvolene a Ústavom ekológie lesa Slovenskej akadémie vied.

Spoločensko-ekonomická situácia na Slovensku i vo svete, v ktorej Technická univerzita vo Zvolene vstupuje do nového akademického roka 2010/2011 nie je najľahšia, pričom nie je možné očakávať blízku pozitívnu zmenu. Pokračujúca hospodárska kríza a očakávané úsporné opatrenia vlády SR dramaticky zvyšujú nároky na výkonnosť pracovísk univerzity a celkovú efektívnosť prevádzky TUZVO. S ohľadom na tieto okolnosti a tiež vo vzťahu ku napĺňaniu primárneho cieľa Rozvojového zámeru TUZVO na roky 2011 – 2016, ktorým je internacionalizácia vzdelávania i vedeckovýskumnej činnosti plánuje Technická univerzita vo Zvolene realizovať zmeny v organizačnej štruktúre pracovísk. Cieľom reorganizácie je najmä stabilizácia akreditovaných študijných programov a príprava nových, vytváranie podmienok pre lepšie zapojenie univerzity do medzinárodného vedeckého priestoru a predovšetkým efektívnejšie využívanie materiálno-technických a personálnych kapacít, a to najmä prostredníctvom integrácie viacerých pracovísk univerzity.