

## 15 Sumár

Žilinská univerzita v Žiline (ŽU) patrí k najvýznamnejším univerzitám v slovenskom vzdelávacom priestore. Z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov sa dlhodobo udržuje na popredných miestach medzi slovenskými vysokými školami. Svojím odborným profilom patrí ŽU k jedinečným na Slovensku, jej špecifikum je vo vedných odboroch súvisiacich s dopravou a komunikáciami, ako sú všetky typy dopravy (cestná, železničná, vodná, letecká, intermodálna), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné staviteľstvo, strojárstvo, bezpečnosť a zabezpečenie, informačné a komunikačné technológie, oblasť ochrany a využívania krajiny. Na základe priznaných práv poskytuje vysokoškolské vzdelanie v dennej alebo v externej forme a udeľuje tituly vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania – bakalárskom, inžinierskom/magisterskom a doktorandskom štúdiu. Vysokoškolské vzdelávanie zabezpečuje sedem fakúlt ŽU a päť ústavov, jeden študijný program je zabezpečovaný na celouniverzitnej úrovni. V súčasnosti je na ŽU akreditovaných celkom 126 študijných programov v dennej forme a 99 v externej forme vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Študenti inžinierskeho a magisterského štúdia popri štúdiu zvoleného študijného programu môžu na ŽU absolvovať doplnujúce pedagogické štúdium, ktoré je osobitným druhom štúdia zameraným na získanie kvalifikácie učiteľa odborných predmetov. Počet študentov ŽU sa v posledných rokoch stabilizoval s miernym poklesom v roku 2009 a 2010. K 31.10. 2012 študovalo na ŽU vo všetkých formách a stupňoch 10 970 študentov. Najväčší počet študentov dlhodobo vykazuje Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Počet zahraničných študentov je dlhodobo stabilný, v roku 2012 študovalo na ŽU celkom 167 študentov z toho 128 študentov v dennej forme a 39 študentov v externej forme

V oblasti vedeckovýskumnej činnosti tímy ŽU, jej fakúlt a ústavov riešili počas roka 2012 úlohy základného a aplikovaného výskumu, národného a medzinárodného charakteru a významu. V roku 2012 získali pracoviská ŽU prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 2 055 674 € Dôležitou aktivitou univerzity je úzka spolupráca s podnikateľským prostredím a štátnymi orgánmi vo forme riešenie vedeckovýskumných úloh na základe objednávok: v roku 2012 riešili pracoviská ŽU na základe objednávky celkom 168 výskumných úloh v celkovej čiastke viac ako 1 835 000 € V roku 2012 bolo na pracoviskách univerzity riešených celkom 35 zahraničných vedeckých projektov. Vzhľadom na časovú nerovnomernosť medzi riešením a financovaním projektov, získali sme zo zahraničných grantových schém finančné prostriedky na riešenie 24 projektov v celkovej čiastke 625.851 €.

Významnou strategickou aktivitou ŽU v posledných rokoch bolo vybudovanie centier excelentnosti - výskumných pracovísk, laboratórií a ústavov na báze interdisciplinárnych tímov dosahujúcich excelentné výsledky, s výrazným zapojením doktorandov, zahraničných

výskumných pracovníkov a mimouniverzitných inštitúcií. S podporou štrukturálnych fondov EÚ v rámci operačného programu Výskum a vývoj vzniklo na ŽU šesť centier excelentnosti a štyri kompetenčné centrá. Úzke prepojenie školy s podnikateľskou praxou vyústilo do vzniku troch centier aplikovaného výskumu, ktoré boli kreované s podporou Agentúry pre podporu výskumu a vývoja MŠ SR (APVV).

Pracoviská ŽU zorganizovali v roku 2012 celkom 83 vedeckých a odborných podujatí, z toho 45 medzinárodných vedeckých a odborných konferencií.

Žilinská univerzita je dlhé roky zapojená nielen do výskumných, ale i do vzdelávacích medzinárodných programov rámci bilaterálnych a multilaterálnych programov spolupráce. Tieto programy umožňujú realizovať mobility pedagógov, doktorandov a študentov, zapájať sa do aktivít v rámci Európskeho výskumného priestoru (ERA) a Európskeho priestoru pre vyššie vzdelávanie (EHEA). Pracovníci ŽU sú či už ako koordinátori, kontraktori alebo partneri, zapojení do medzinárodných vzdelávacích programov a projektov, ku ktorým patria projekty Programu celoživotného vzdelávania EÚ (LLP/ERASMUS), CEEPUS a TEMPUS. ŽU aktívne využíva možnosti Národného štipendijného programu, programov DAAD, Georgius –Agricola, Akcia Rakúsko-Slovensko a ďalších. Z riešenia zahraničných vzdelávacích projektov a programov získala ŽU v roku 2012 686 225 € V rámci programu LLP/ERASMUS patrí ŽU medzi najaktívnejšie slovenské univerzity. S celkovým počtom 164 vyslaných študentov v roku 2012 je na 4. mieste z 28 VŠ zapojených do programu. V oblasti celouniverzitnej bilaterálnej spolupráce má ŽU rozvinutú zmluvnú spoluprácu v rámci 34 dohôd o vedeckovýskumnej a pedagogickej spolupráci na celouniverzitnej úrovni a v rámci viac ako 100 dohôd na fakultnej úrovni a to nielen s európskymi, ale aj s ázijskými a americkými univerzitami, vysokými školami a ďalšími inštitúciami.

V oblasti rozvoja ŽU získala v programovacom období 2007-2013 v rámci operačného programu výskum a vývoj, v prioritnej osi č. 5 deväť celouniverzitných projektov z oblasti modernizácie infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline.

V roku 2012 sa pripravila projektová dokumentácia pre 4.výzvu Agentúry pre štrukturálne fondy EÚ v OP Výskum a vývoj, v prioritnej osi 5 - Infraštruktúra vysokých škôl, pre opatrenie 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu. Projekt s názvom „Budovanie infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline pre zlepšenie vzdelávacieho procesu“ má za cieľ vytvorenie podmienok pre zlepšenie vzdelávacieho procesu prostredníctvom ďalšej rekonštrukcie a stavebných úprav vzdelávacích, laboratórnych a ubytovacích priestorov.

V roku 2012 sa na rokovaníach s útvárom hlavného architekta mesta Žilina v súvislosti s riešením územného plánu mesta predložili návrhy základných požiadaviek ŽU pre územný plán zóny (celého areálu ŽU na Veľkom Diele), do ktorého sa predpokladá okrem výučbových priestorov aj zahrnutie priestorov pre Univerzitný vedecký park, Univerzitné výskumné centrum, pre ubytovanie, šport a iné aktivity študentov.

Rok 2012 bol v oblasti získavania finančných zdrojov porovnateľný s rokom 2011. Okrem dotácie zo strany ministerstva sa výraznou mierou na tejto skutočnosti podieľajú prostriedky zo Štrukturálnych fondov EÚ, projekty financované prostredníctvom Agentúry na podporu výskumu a vývoja a zahraničná spolupráca univerzity (napr. projekty v rámci 7. rámcového programu EÚ, ERASMUS, Nórsky a Švajčiarsky finančný mechanizmus a pod.).

V roku 2012 ŽU dosiahla celkový hospodársky výsledok **2 964 806 €** pred zdanením, čo oproti roku 2011 predstavuje zvýšenie hospodárskeho výsledku o sumu **1 499 336 €**, ktorá je z hlavnej činnosti (navýšenie dotácie ministerstva).

V oblasti energetiky sa v roku 2012 realizovali ďalšie opatrenia na znižovanie výdavkov na energie univerzity. Boli vykonané práce na energetickom hospodárstve univerzity k zabezpečeniu bezporuchového režimu energetiky.