

Správa o činnosti Stavebnej fakulty STU v Bratislave za rok 2013

Schválená na zasadnutí Akademického senátu fakulty
24. januára 2014

Prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD.
dekan

Bratislava január 2014

Obsah:

1.	ÚVOD	5
2.	ORGÁNY FAKULTY	9
2.1	Orgány akademickej samosprávy fakulty	9
2.2	Poradné orgány dekana	11
3.	VZDELÁVANIE	14
3.1	Študijné programy	14
3.2	Počty a štruktúra študentov	15
3.3	Informácie o akademickej mobilite študentov	17
3.4	Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na ak. rok 2013/14	17
3.5	Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia	19
3.6	Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni	19
3.7	Prehľad ocenení študentov v rámci STU	20
3.8	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	21
3.9	Podpora študentom	21
3.10	Systém kvality vzdelávania	22
3.11	Hodnotenie vzdelávania študentmi	23
4.	VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	25
4.1	Činnosť vedeckej rady	25
4.2	Projekty VEGA, KEGA a APVV	25
4.3	Domáce projekty zo štrukturálnych fondov EÚ	27
4.4	Program cezhraničnej spolupráce	29
4.5	Odborná, expertízna a znalecká činnosť fakulty	30
4.6	Publikačná a edičná činnosť fakulty	31
5.	ĽUDSKÉ ZDROJE	35
6.	MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY	37
6.1	Mobilitné projekty	37
6.2	Vzdelávacie projekty	40
6.3	Výskumné projekty	41
6.4	Ostatné tematické siete a iné medzinárodné programy	41
6.5	Prebiehajúce a schválené medzinárodné projekty na SvF STU	42
6.6	Slovak Journal of Civil Engineering	42
7.	VZŤAHY S VEREJNOSŤOU	44
7.1	Aktivity fakulty v oblasti propagácie štúdia	44
7.2	Súťaže študentov	45
7.3	Ubytovanie študentov	46
7.4	Podpora rozvoja stavebníctva a architektúry	46
7.5	Spoločenské podujatia	46
7.6	Starostlivosť o zamestnancov	47
8.	INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE	48
8.1	Akademický informačný systém	48
8.2	Programové produkty	48
8.3	Počítačová sieť fakulty	48
8.4	Celofakultné učebne	49
8.5	Služby pre študentov	50
8.6	Knižnica a informačné centrum	50

9.	MODERNIZÁCIA UČEBNÍ, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE	55
9.1	Modernizácia učební a vnútorných priestorov bloku B	55
9.2	Obnova sociálnych zariadení	55
9.3	Pracovná a oddychová zóna pre študentov	56
9.4	Rozšírenie priestoru posilňovne	56
9.5	Klimatizácia v Knížnici a informačnom centre (KIC)	56
9.6	Plotrovacie a kopírovacie stredisko (PAKS)	56
9.7	Studne pre chladenie bloku A	56
9.8	Oprava havarijného stavu strešných konštrukcií v priestoroch Centrálnych laboratórií	57
9.9	Stavebné úpravy objektov v UVZ Nižná Boca	57
10.	HOSPODÁRENIE	58
10.1	Bežné výdavky	59
10.2	Kapitálové výdavky	60
10.3	Doplnkové zdroje	60
	Príloha 1: Projekty podané na fakulte v roku 2013	61
	Príloha 2: Obnovené resp. novo uzavreté dohody v rámci programu Erasmus	65
	Príloha 3: Prebiehajúce a schválené medzinárodné projekty v roku 2013	66
	Príloha 4: Skriptá, učebnice a monografie vydané v roku 2013 z edičného plánu v roku 2012 a 2013... ..	67

1. ÚVOD

Činnosť fakulty sa riadi zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z., Štatútom STU, Štatútom Stavebnej fakulty STU a ďalšími základnými dokumentmi fakulty, medzi ktoré patrí aj Dlhodobý zámer rozvoja fakulty. Prirodzenou a nevyhnutnou súčasťou procesu hodnotenia fakulty sa tak stáva aj odpočet plnenia hlavných úloh a zámerov obsiahnutých pre súčasné funkčné obdobie v dokumente Dlhodobý zámer rozvoja Stavebnej fakulty STU v Bratislave na obdobie rokov 2011 až 2015 s konkretizáciou na zábery pre rok 2013.

Štúdium na Stavebnej fakulte STU je v zmysle Bolonskej deklarácie trojstupňové s uplatňovaním kreditného systému hodnotenia štúdia. Výučba sa realizovala v 30-tich študijných programoch v štruktúre: 8 na bakalárskom stupni štúdia, 13 na inžinierskom stupni štúdia a 9 na doktorandskom stupni štúdia. V akademickom roku 2012/2013 bol oproti predchádzajúcemu akademickému roku študijný program inžinierstvo životného prostredia nahradený študijným programom stavby na tvorbu a ochranu prostredia. Ponuka študijných programov v akademickom roku 2013/14 sa nezmenila.

Prijímacie konanie na bakalárske štúdium v akademickom roku 2013/14 bolo organizované bez prijímacej skúšky. Napriek tomu sme oproti minulému akademickému roku zaznamenali pokles študentov zapísaných do 1. ročníka Bc. štúdia. V budúcom roku sa plánuje pripraviť pre bakalárske štúdium aj druhé kolo prijímacieho konania. Na druhý stupeň štúdia Stavebná fakulta organizovala dve kolá prijímacieho konania. Mierny pokles študentov zapísaných do 1. ročníka sme zaznamenali aj v inžinierskom stupni štúdia. Úbytok študentov pri postupe do druhého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia je spôsobený nezvládnutím nárokov na štúdium zo strany niektorých študentov, ktorí tak štúdium zanechávajú už v priebehu prvého roka. Tento úbytok v porovnaní s predchádzajúcim obdobím klesol z 29 na 22 %.

Podarilo sa zvýšiť počet študentov vyslaných na štúdium do zahraničia, avšak počet zahraničných študentov na SvF je dlhodobo nízky (2,9% z počtu študentov). Zvyšovanie počtu zahraničných študentov, ako aj počtu študentov Stavebnej fakulty využívajúcich mobility, je jedným zo zámerov fakulty.

Počet absolventov bakalárskeho a inžinierskeho stupňa štúdia ostáva na približne vyrovnanej úrovni. Výrazne stúpol počet absolventov doktorandského stupňa štúdia. Zlepšilo sa percento úspešnosti študentov v poslednom ročníku bakalárskeho stupňa štúdia.

Dlhodobo pozitívnym trendom je vysoký počet študentov dosahujúcich výborné študijné výsledky, ako aj počet študentov, ktorí sa zapájajú do rôznych súťaží organizovaných praxou, o čom svedčia mnohé ocenenia študentov Stavebnej fakulty.

Stavebná fakulta spolu s STU poskytuje sociálnu podporu a sociálne služby svojim študentom. V akademickom roku 2012/2013 poberalo sociálne štipendiá 403 študentov; počet študentov pobierajúcich motivačné štipendiá bol 286; mimoriadne štipendiá boli vyplatené 273 študentom.

Stavebná fakulta využíva na monitorovanie pedagogického procesu viaceré nástroje. Fakulta pravidelne organizuje anonymné hodnotenie pedagogického procesu študentmi. V poslednom semestri bola účasť študentov na anonymnej ankete 40%. Od učiteľov požadujeme prácu s týmito informáciami a odpovedanie študentom hromadným mailom. Študenti sa pochvalne vyjadrili o tejto aktivite na viacerých stretnutiach. Kladne sa vyjadrili aj k príprave posterov pre organizovanie výstav záverečných prác, ako aj organizovaniu hospitácií (celkom 340 za akademický rok).

Vedenie fakulty sa usiluje o zníženie zaťaženia pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov administratívnymi prácami. V tejto oblasti sa už dosiahlo centrálné spracovanie podkladov pre hodnotenie pedagogických výkonov katedier s minimálnymi reklamáciami, ako aj príprava údajov z akreditačných spisov študijných programov do informačných listov predmetov v AIS pre získanie značky ECTS – label. Od učiteľov sme žiadali doplniť len informácie, ktoré sa nenachádzali v akreditačných spisoch. Započítavanie úväzkov medzi fakultami je možné robiť len čiastočne bez podkladov z katedier, rozsiahlejšia centrálna príprava podkladov by si vyžadovala zmeniť metodiku započítavania pedagogických úväzkov a zaviesť zmeny do AIS.

V súlade s ustanoveniami vysokoškolského zákona je hlavnou úlohou univerzít okrem poskytovania vysokoškolského vzdelávania aj tvorivé vedecké bádanie. Konceptia **vedeckovýskumnej činnosti** Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa dlhodobo opiera ako o štátnu vednú politiku, tak aj o predpokladané európske a svetové trendy v stavebníctve a geodézii. V orgánoch fakulty boli prero-

kované a vo vedeckej rade schválené nosné smery výskumu, ktoré rešpektovali ako východisko stav experimentálnej základne katedier, ktorej prednostný rozvoj bol stanovený ako podmienka dosahovania vyššej kvality výstupov. V oblasti vedeckovýskumnej činnosti sa fakulta orientuje na inteligentné stavby a dopravné systémy, progresívne materiály a konštrukcie, modelovanie procesov vnútorného prostredia budov, ochranu životného prostredia a obnoviteľné zdroje energií, automatizované systémy riadenia v stavebníctve, bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb, optimalizáciu návrhu, využívania a interakcie vodohospodárskych diel s prostredím, integrovanú ochranu pred extrémnymi prejavmi hydrosféry vrátane monitorovania globálnych a regionálnych zmien prostredia. Fakulta sa naďalej usiluje o prenos poznatkov do praxe tvorbou a aktualizáciou medzinárodných, európskych a domácich noriem, ako aj formou realizácie úloh riešených na základe objednávky praxe.

Väčšina riešiteľských kolektívov reagovala v roku 2013 na zvýšenie nárokov jednotlivých agentúr pri predkladaní nových projektov, ale aj v hodnotení dosiahnutých výsledkov, koncentrovaním kapacít do prípravy nových projektov. Napriek snahe získať čo najviac financovaných projektov pribudlo v roku 2013 len 22 financovaných projektov – z toho 5 APVV, 15 VEGA, 2 projekty ŠPVAV. O osude mnohých projektov podaných v roku 2013 ešte nie je definitívne rozhodnuté. Spolu sa na fakulte riešilo 52 projektov dotovaných zo zdrojov štátneho rozpočtu – z toho 21 APVV, 52 VEGA, 2 KEGA, 2 Ministerstva kultúry SR. Z aktuálneho počtu riešených projektov 17 projektov končilo v roku 2013. Celkový objem finančných zdrojov alokovaných zo štátneho rozpočtu na riešenie uvedených projektov dosiahol úroveň 1,35 mil. eur.

V snahe zvýšiť počet projektov na fakulte v roku 2013 vyvinulo vedenie fakulty zvýšené úsilie na motivovanie pracovníkov podávať projekty v grantovej schéme ESF a v ďalších. Veľkú časť roka venovala fakulta príprave viacerých žiadostí o nenávratný finančný príspevok v rámci OPVaV či už na budovanie výskumných centier alebo ďalších projektov na čerpanie prostriedkov zo štrukturálnych fondov (ŠF). Na medzinárodné projekty a projekty ŠF získala fakulta v roku 2013 financie vo výške 450 tis. eur. Účasť v dobiehajúcich projektoch centier excelentnosti, kompetenčných centrách, univerzitnom vedeckom parku a príprava nových žiadostí uberá výrazným spôsobom z riešiteľskej kapacity fakulty, ako aj z ochoty tvorivých pracovníkov fakulty sa zapájať do ďalších výziev.

Výkony v oblasti vedeckovýskumnej činnosti sú na jednotlivých katedrách stále značne rozdielne; popri veľmi výkonných pracoviskách sa vyskytujú aj katedry so značnou rezervou. Fakulta sa musí pripraviť na možnosť zmeny štruktúry štátnej politiky vzhľadom k vede a výskumu. Vedenie fakulty spolu s vedeckou radou odporúčajú naďalej diverzifikovať výskumné aktivity a preniesť pozornosť na témy, ktoré je z pohľadu EÚ a SR potrebné prioritne rozvíjať (napr. otázky životného prostredia, energetiky, dopravnej infraštruktúry a úspornosti pri zhotovovaní a prevádzke stavebných konštrukcií). Rovnako je potrebné zvyšovať starostlivosť o mladých vedeckých pracovníkov. Preto sa im aj v tomto roku venovala osobitná pozornosť. Na výzvu STU na podávanie grantov v rámci programu na podporu mladých výskumníkov bolo na fakulte podaných v roku 2013 67 žiadostí, z toho 31 získalo dotáciu zo strany univerzity a 5 zo strany fakulty. Na fakulte bolo výberovým konaním obsadených 25 postdok pozícií dotovaných výrazným spôsobom z centrálnych zdrojov.

Výsledky vedeckovýskumnej činnosti univerzít a fakúlt sa už trvale premietajú do výpočtu výšky dotácie zo strany Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ SR). Systematická výskumná činnosť dokladovaná publikáciami je už trvale jednou zo základných podmienok úspešnosti fakulty a kvalifikačného rastu jej zamestnancov. Preto sa vedenie fakulty usiluje o to, aby sa na všetkých stupňoch riadenia sústavne dbalo o vytvorenie vhodných podmienok pre tvorivú prácu vrátane publikačnej činnosti. Absolútne počty publikácií by mohli viesť k falošnému sebauspokojeniu, pre finančné zabezpečenie fakulty zo strany MŠVVaŠ SR je však dôležité vykazovať vysokú publikačnú aktivitu najmä v oblasti tzv. dotovaných publikácií. Pozitívna je skutočnosť, že percento dotovaných publikácií z celkového počtu publikácií Stavebnej fakulty sa každý rok zvyšuje. Za problém trvajúci už viac rokov považuje vedenie fakulty skutočnosť, že publikovanie patrí k ťažiskovej činnosti iba menšej časti tvorivých pracovníkov, ako aj nevhodná štruktúra dotovaných výstupov. Najviac cenené a pre budúcnosť potrebné výstupy sú na fakulte naďalej slabo zastúpené. Úspešná akreditácia fakulty, trvalé finančné zabezpečenie jej chodu, ako aj kvalifikačný postup jednotlivcov, závisia veľkou mierou od kvality a počtu publikácií. Preto ostáva do ďalšieho obdobia úloha vytvárať na katedrách atmosféru prirodzeného vyústenia každej odbornej činnosti do publikovania.

Fakulta je zapojená do mnohých univerzitných **projektov v rámci Operačného programu Výskum a vývoj** (OPVaV) zameraných na oblasť diagnostikovania deformácií zemského povrchu na Slovensku aplikáciou družicových, gravimetrických a troposférických meraní, vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní, vývoj akumulčných vákuových nádrží, tvorby a vývoja environmentálnych technológií pri protipovodňovej ochrane sídiel Malokarpatskej oblasti, vývoj integrovaného systému pre simuláciu odtokových procesov, aplikovaný výskum metód na určovanie klimatických a hydrologických návrhových veličín, vývoj inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb stavieb.

SvF STU je, vďaka aktivitám svojich pracovníkov, v súčasnosti stále zapojená vo všetkých významných programoch Európskej únie, akými sú vzdelávacie programy TEMPUS-Tacis, SOCRATES-ERASMUS, LEONARDO da VINCI II, ale nemožno zabúdať aj na ostatné medzinárodné aktivity, najmä program CEEPUS a programy bilaterálne, ktoré pracovníci fakulty v priebehu minulých rokov rozširovali na báze bilaterálnych kontaktov so zahraničnými partnerskými univerzitami. V roku 2013 je na SvF riešených celkovo 21 projektov spadajúcich do rôznych foriem rámcového programu EÚ v roku 2012. Počet podaných prihlášok je pozitívnym signálom.

Fakulta musí prezentovať svoje aktivity dostatočne intenzívne aj na domácej pôde. Oblasť **vzťahov s verejnosťou** tak nadobúda každý rok na význame a dôležitosti. Ide hlavne o zvýšenie informovanosti širokej verejnosti o možnostiach štúdia na fakulte, uplatnenie absolventov fakulty v spoločnosti, ako aj medializáciu stavebných povolání. V súlade s Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU je oblasť vzťahov s verejnosťou štruktúrovaná tak, aby pokryla všetky základné oblasti venované propagácii štúdia, študentom, prezentácii fakulty na veľtrhoch, na odborných a vedeckých podujatiach, činnosti priemyselnej rady, súťažiam, mediálnym aktivitám, spoločenským podujatiam a starostlivosti o zamestnancov.

V uplynulom roku zaradilo vedenie fakulty medzi svoje priority **zvýšenie úrovne služieb poskytovaných študentom** nad rámec pedagogického procesu. Pri tejto príležitosti pokračovala inovácia učební, sieťovej infraštruktúry a doplnenie dataprojektorov vo viacerých učebniach. K týmto aktivitám radíme aj spustenie prevádzky plotrovacieho a rozmnožovacieho strediska, ako aj výmenu multimediálneho vybavenia v aule B-101. V priestoroch fakulty v učebniach v bloku B, kde prebieha väčšina výučby, ďalej v átriu, v KIC a v aule sa skvalitnila bezdrôtová WiFi sieť umožňujúca sieťový prístup pre študentov pri práci s notebookom bez potreby použitia kabeláže. Konzultačná činnosť odborných pracovníkov Centra informačných technológií fakulty je študentom poskytovaná denne. Návštevnosť v počítačových učebniach CIT je dlhodobo stabilizovaná na cca 1 500 študentov týždenne, t. j. spolu viac ako 40 000 študentov ročne. Výhradne pre individuálnu prácu študentov slúži 20 PC v kioskoch, ktoré sú umiestnené pri hlavnom vchode do budovy fakulty, pri študijnom oddelení a pri CIT. Kiosky sú v prevádzke nepretržite v režime 7/24. V priestoroch KIC je inštalovaných 30 prípojných miest počítačovej siete a samoobslužný výkonný knižničný skener, ktoré sú určené pre individuálnu prácu študentov.

Zriadením špecializovaných zón knižnice s pripojením na internet pre individuálne štúdium a pre odbornú prípravu s notebookmi sa výrazne zvýšila kapacita študovne a komfort používateľov, čo sa prejavuje nielen v zvýšenej návštevnosti knižnice a informačného centra SvF STU, ale aj v predĺžení priemernej dĺžky jednotlivých návštev študentov v priestoroch KIC. Modernizácia a skvalitňovanie služieb knižnice malo pozitívny dopad na návštevnosť študovne KIC, ktorá každým rokom neustále narastá. Tento trend pretrváva aj v roku 2013 a dosiahol počet viac ako 72 tisíc návštevníkov za rok. Trend zvyšujúceho záujmu je na jednej strane dôkazom úspešnej realizácie projektu modernizácie akademickej knižnice na Stavebnej fakulte STU, ktorá sa stala živým centrom vzdelávania a zmysluplného využívania voľného času študentov pred a po výučbe a v prestávkach medzi blokmi výučby, ak však bude návštevnosť narastať podobným tempom, súčasné priestory knižnice a informačného centra SvF prestanú svojimi priestorovými možnosťami vyhovovať extrémnemu záujmu zo strany študentov.

Knižnica a informačné centrum SvF sa vzhľadom na zvýšený počet dostupných odborných online databáz a moderné informačné trendy snaží aktívne pôsobiť v oblasti zvyšovania informačnej gramotnosti cieľových skupín študentov a doktorandov, a tým zlepšovať ich pripravenosť pre dosahovanie kvalitných výsledkov vo výučbe a vedeckých výstupoch. KIC SvF v roku 2013 pokračovala v realizácii série informačných seminárov pre študentov prvého ročníka, ako aj vo výučbe pre študentov

tretieho stupňa štúdia na tému: získavanie a uchovávanie vedeckých informácií. KIC SvF priebežne zabezpečuje zamestnancom a študentom fakulty on-line prístup do niekoľko desiatok elektronických databáz vrátane slovenských technických noriem.

V uplynulom období sa podarilo zrealizovať mnohé projekty smerujúce ku **komplexnej rekonštrukcii** budov fakulty. Zrealizoval sa bezbariérový prístup do centrálnych objektov fakulty a úspešne sa zrealizovala rekonštrukcia obvodového pláštia výškovej budovy - bloku C Stavebnej fakulty, rekonštrukcia študentskej jedálne a výstavba nového objektu v UVZ Kočovce. V tomto pozitívnom trende sa pokračovalo aj v roku 2013.

Aj v roku 2013 sme postupovali v nastúpenej ceste postupnej modernizácie učebni a vnútorných priestorov bloku B. V priebehu letných prázdnin bola vymenená podlahová krytina v 3 učebniach a na chodbách na 3. poschodí bloku B, bolo vymaľovaných 6 učebni a chodby na 3. a 1. poschodí bloku B, boli obnovené nátery dverných konštrukcií v súlade s novým dizajn-manuálom bloku B. V prednáškových miestnostiach B110, B112 a B114 boli nainštalované nové dataprojektory s väčším odstupom od zobrazovacej plochy tak, aby bol zabezpečený dostatočne veľký obraz pri projekcii a boli tam osadené nové veľké plátna. V aule B101 bol pôvodný dataprojektor nahradený novým vysoko kvalitným a výkonným prístrojom Panasonic PT-DW17KE a didaktická technika bola doplnená novým vizualizérom a novým prezentačným systémom s cieľom výrazného zvýšenia kvality a komfortu prezentácií. V zrekonštruovanej učebni BAT (B316 a B 319) boli nainštalované na okenné konštrukcie interiérové tieniace žalúzie s cieľom čiastočného zatienenia miestnosti pri používaní prezentačnej techniky. Vo februári 2013 sa v priestoroch Centra informačných technológií v bloku B uskutočnilo slávnostné otvorenie obnoveného Plotrovacieho a kopírovacieho strediska (PAKS), ktoré je taktiež súčasťou dlhodobého úsilia o jednotnú koncepciu tvorby podporných priestorov pre študentov na fakulte realizovanej v rámci ideovej spolupráce vedenia fakulty s katedrou architektúry. Pred skúškovým obdobím adaptovala fakulta v spolupráci so Združením študentov nevyužitú miestnosť po spoločnosti ŠTOR a vytvorila tak novú pracovnú a oddychovú zónu pre študentov. Vyšla tým v ústrety požiadavke študentov rozšíriť možnosti pre štúdium a využitie voľných chvíľ medzi vyučovaním. Interiér, ktorý navrhli študenti z Katedry architektúry, poskytuje priestor na prácu na zadaniach, štúdium, ako aj relax. Združenie študentov tu bude organizovať prednášky, semináre a workshopy spolu s osobnosťami z praxe.

Maximálne využívanie priestorov Knižnice a informačného centra študentmi a zamestnancami fakulty viedlo v letných mesiacoch k ich nevyhovujúcemu teplotnému stavu, prejavujúcemu sa výrazným zvýšením vnútornej teploty priestorov nad hranicu teplotného komfortu, ktorý nedokázalo prirodzené vetranie oknami odstrániť. Z uvedeného dôvodu bola na strechu bloku B osadená 1,5 tonová vonkajšia klimatizačná jednotka, ktorá bola napojená na vzduchotechnické rozvody priestorov KIC a ktorá zabezpečí chladenie vnútorných priestorov KIC v letnom období.

Vyššie uvedené aktivity sú časťou množstva drobných krokov smerujúcich však k spoločnému úsiliu zvýšiť úroveň laboratórnej základne na fakulte, zvýšiť úroveň priestorov, v ktorých pôsobia naši učitelia a snažia sa o získanie poznatkov naši študenti. Súčasne sa nachádzame v období, ktoré poskytuje možnosti čerpania mimodotačných zdrojov v relatívne veľkom objeme, avšak za cenu zvýšených aktivít a administratívnej záťaže veľkej časti zamestnancov fakulty. Predpokladom úspešnej realizácie nových investičných zámerov v budúcnosti je rozhodne kontinuálne vytváranie stabilného ekonomického prostredia. Z tohto pohľadu je dôležité, aby fakulta naďalej dosahovala kladný hospodársky výsledok, či už vďaka výraznému hospodárskemu výsledku v hlavnej činnosti, ale aj podnikateľskej činnosti. Udržanie tohto trendu bude v budúcnosti možné len orientáciou sa na zlepšovanie kvalitatívnych ukazovateľov, stabilizáciou výkonov na fakulte a výraznou orientáciou väčšiny aktivít fakulty ale najmä jednotlivcov na zahraničie.

2. ORGÁNY FAKULTY

2.1 Orgány akademickej samosprávy fakulty

V zmysle zákona o vysokých školách sú na fakulte nasledovné orgány akademickej samosprávy:

- a) Akademický senát fakulty,
- b) dekan,
- c) vedecká rada fakulty,
- d) disciplinárna komisia fakulty pre študentov.

2.1.1 Akademický senát fakulty

Akademický senát fakulty bol pre funkčné obdobie 2011-2015 zvolený akademickou obcou 25. 3. 2011 a v závere roka 2013 pracoval v nasledovnom zložení:

Predseda AS:	prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
Podpredseda AS:	prof. Ing. Viliam Macura, PhD.
Členovia predsedníctva AS:	prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc. Ing. Gabriela Szántová, Bc. Vladimír Badura.

Členovia AS:

Zamestnanecká časť

Doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD., Katedra kovových a drevených konštrukcií
Doc. Ing. Katarína Bačová, PhD., Katedra dopravných stavieb
Doc. Ing. Michal Božík, PhD., Katedra technológie stavieb
Mgr. Tatiana Filipoiu, Katedra jazykov
Prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., Katedra betónových konštrukcií a mostov
Ing. Róbert Geisse, PhD., Katedra mapovania a pozemkových úprav
Ing. Silvia Gregušová, Ústav súdneho znalectva
Mgr. Zita Herzánová, Katedra telesnej výchovy
Prof. Ing. Jozef Hraška, PhD., Katedra konštrukcií pozemných stavieb
Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD., Katedra geotechniky
Doc. Ing. Ladislav Husár, PhD., Katedra geodetických základov
Doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, Katedra architektúry
Prof. Ing. Juraj Králik, PhD., Katedra stavebnej mechaniky
Ing. Marek Fraštia, PhD., Katedra geodézie
Prof. Ing. Viliam Macura, PhD., Katedra vodného hospodárstva krajiny
Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc., Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie
Doc. Ing. Ľudovít Možiešik, PhD., Katedra hydrotechniky
Ing. Gabriela Pavlendová, PhD., Katedra fyziky
Doc. Ing. Štefan Stanko, PhD., Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva
Ing. Jana Šabíková, PhD., Katedra technických zariadení budov
Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., Katedra materiálového inžinierstva
JUDr. Jana Zajacová, Katedra humanitných vied

Študentská časť

Bc. Vladimír Badura, Bc. Zuzana Barnová, Monika Csehová, Ing. Dagmara Čehel'ová, Bc. František Hric, Bc. Beáta Kánová, Bc. Anna Kosíková, Bc. Martin Michalec, Monika Pračková, Ing. Gabriela Szántová, Bc. Kristína Vaňová, Bc. Lukáš Zanovít.

V priebehu roku 2013 nastali zmeny v zamestnaneckej i študentskej časti AS.

Miesto Ing. Miroslava Liptáka, PhD., ktorý ukončil pracovný pomer na fakulte, Katedre geodézie, bol v tajných voľbách za člena AS zvolený Ing. Marek Fraštia, PhD., takisto zamestnanec Katedry geodézie.

V študentskej časti Akademického senátu nastali zmeny, ktoré súviseli s ukončením štúdia niektorých jej členov a s povinnosťou vypísať nové voľby. Koncom ak. roka 2012/13 ukončili členstvo v akademickom senáte Bc. Mária Kočnerová, Bc. Soňa Kolenčíková, Bc. Soňa Medvecká a Bc. Ľuboš Žák, novými členmi od ak. roku 2013/14 sa stali Monika Csehová, Bc. Martin Michalec, Monika Pračková a Bc. Lukáš Zanovít.

2.1.2 Dekan fakulty

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. - pre funkčné obdobie 2011 - 2015, zvolený Akademickým senátom fakulty 26. 11. 2010.

2.1.3 Vedecká rada fakulty

Predsedom vedeckej rady je v zmysle zákona o vysokých školách dekan fakulty. Podpredsedom je v zmysle rokovacieho poriadku VR prodekan pre vedu a výskum.

Zloženie vedeckej rady fakulty pre funkčné obdobie 2011-2015 bolo schválené na zasadnutí Akademického senátu fakulty 25. 2. 2011, v roku 2013 pracovala v nasledovnom zložení:

Členovia VR interní:

Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD., 1. zástupca dekana, prodekan pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy,
Katedra vodného hospodárstva krajiny

Prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Katedra kovových a drevených konštrukcií

Prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD., Katedra dopravných stavieb

Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD. Katedra betónových konštrukcií a mostov

Doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD., Katedra architektúry

Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra technológie stavieb

Prof. Ing. Ján Hefty, PhD., Katedra geodetických základov

Prof. Ing. Jozef Hraška, PhD., Katedra konštrukcií pozemných stavieb

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., dekan fakulty, Katedra geodézie

Prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva

Prof. Ing. Viliam Macura, PhD., Katedra vodného hospodárstva krajiny

Doc. Ing. Peter Makýš, PhD., prodekan pre vzdelávanie, Katedra technológie stavieb

Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc., Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie

Prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Katedra technických zariadení budov

Prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Katedra konštrukcií pozemných stavieb

Dr.h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc., Katedra stavebnej mechaniky

Prof. Ing. Milan Sokol, PhD., prorektor STU pre rozvoj, Katedra stavebnej mechaniky

Prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., Katedra hydrotechniky

Prof. Ing. Peter Turček, PhD., Katedra geotechniky

Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., Katedra materiálového inžinierstva

Členovia VR externí:

RNDr. Ladislav Brimich, CSc., Geofyzikálny ústav SAV Bratislava

Doc. Ing. Peter Černík, PhD., STRABAG Development SK s.r.o.

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc., Geografický ústav SAV Bratislava

Prof. Ing. Ivan Hyben, PhD., Stavebná fakulta TU Košice

Ing. Peter Matiašovský, CSc., ÚSTARCH SAV Bratislava

Ing. Zoltán Sadovský, DrSc., ÚSTARCH SAV Bratislava

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc., FMFI UK Bratislava

Členovia VR čestní:

Štruktúra čestných členov vedeckej rady fakulty je viazaná na nasledovné funkcie:

Dekan Fakulty stavební ČVUT Praha,

Dekan Fakulty stavební VUT Brno,

Dekan Fakulty stavební VŠB TU Ostrava,

Dekan Stavebnej fakulty ŽU Žilina,

Dekan Stavebnej fakulty TU Košice,

Dekan FA STU Bratislava,
Predseda Úradu geodézie, kartografie a katastra SR,
Prezident Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska,
Predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov,
Predseda predstavenstva Komory geodetov a kartografov,
Predseda Slovenskej komory architektov.

V roku 2013 uvedené funkcie vykonávali a čestnými členmi vedeckej rady fakulty boli:

Prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., dekanka Fakulty stavební ČVUT Praha,
Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., dekan Fakulty stavební VUT Brno,
Prof. Ing. Darja Kubečková, PhD., dekanka Fakulty stavební VŠB TU Ostrava,
Prof. Ing. Josef Vičan, CSc., dekan Stavebnej fakulty ŽU Žilina,
Prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., dekan Stavebnej fakulty TU Košice,
Doc. Ing. arch. Ľubica Vítková, PhD., dekanka Fakulty architektúry STU,
Ing. Mária Frindrichová, predsedníčka Úradu geodézie, kartografie a katastra SR,
Ing. Zsolt Lukáč, prezident Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska,
Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov,
Ing. Vladimír Stromček, predseda predstavenstva Komory geodetov a kartografov,
Ing. arch. Juraj Šujan, predseda Slovenskej komory architektov, od 11.10.2013 Ing. arch. Imrich Pleidel.

2.1.4 Disciplinárna komisia fakulty pre študentov

Disciplinárna komisia fakulty pre študentov pracovala od 30. 11. 2012 v nasledovnom zložení:
predseda komisie: doc. Ing. Peter Makýš, PhD., členovia komisie: prof. Ing. Ján Szolgay, PhD., prof. Ing. Juraj Králik, PhD., Ing. Gabriela Szántová, Bc. Kristína Vaňová a Martin Očenáš.

V zmysle vnútorného predpisu STU č. 6/2013 - Disciplinárny poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave pre študentov z 25. 06. 2013, článok 8, ods. 2, ktorý stanovuje na rozdiel od predtým platného disciplinárneho poriadku počet členov disciplinárnej komisie na 8, bol dňa 29.11.2013 schválený návrh na doplnenie členov disciplinárnej komisie SvF STU o Petru Danišovou za študentskú časť akademickej obce a Ing. Jána Ježka, PhD., za zamestnaneckú časť akademickej obce.

2.2 Poradné orgány dekana

2.2.1 Vedenie fakulty

Vedenie fakulty pôsobí od začiatku funkčného obdobia 2011-2015 v zmysle štatútu fakulty v nasledovnom zložení:

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.	- dekan
Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.	- 1. prodekan, prodekan vedu, výskum a zahraničné vzťahy
Doc. Ing. Peter Makýš, PhD.	- prodekan pre vzdelávanie
Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.	- prodekan pre vzťahy s verejnosťou
Doc. Ing. Boris Bielek, PhD.	- prodekan pre rozvoj fakulty
Ing. Tomáš Šatura	- tajomník fakulty
Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.	- predseda Akademického senátu SvF
Bc. Kristína Vaňová	- predsedníčka Združenia študentov SvF
Ing. Miloslav Štujber	- predseda NOO

2.2.2 Kolégium dekana

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.	- dekan
Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.	- 1. prodekan, prodekan vedu, výskum a zahraničné vzťahy
Doc. Ing. Peter Makýš, PhD.	- prodekan pre vzdelávanie
Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.	- prodekan pre vzťahy s verejnosťou
Doc. Ing. Boris Bielek, PhD.	- prodekan pre rozvoj fakulty
Ing. Tomáš Šatura	- tajomník fakulty
Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.	- predseda Akademického senátu SvF
Bc. Kristína Vaňová	- predsedníčka Združenia študentov SvF

Ing. Miloslav Štujber	- predseda NOO
Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD.	- Katedra betónových konštrukcií a mostov
Prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.	- Katedra dopravných stavieb
Doc. Ing. Juraj Janák, PhD.	- Katedra geodetických základov
Ing. Ján Ježko, PhD.	- Katedra geodézie
Doc. Ing. Ivan Slávik, PhD.	- Katedra geotechniky
Prof. Ing. Viliam Macura, PhD.	- Katedra vodného hospodárstva krajiny
Prof. Ing. Peter Dušička, PhD.	- Katedra hydrotechniky
Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.	- Katedra konštrukcií pozemných stavieb
Prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.	- Katedra kovových a drevených konštrukcií
Ing. Róbert Fencík, PhD.	- Katedra mapovania a pozemkových úprav
Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.	- Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie
Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.	- Katedra fyziky
Prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.	- Katedra stavebnej mechaniky
Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.	- Katedra materiálového inžinierstva
Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	- Katedra technológie stavieb
Doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.	- Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva
Doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD.	- Katedra technických zariadení budov
PhDr. Dagmar Špildová	- Katedra jazykov
PaedDr. Ján Masarovič	- Katedra telesnej výchovy
Ing. Katarína Heretiková, PhD.	- Katedra humanitných vied
Doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.	- Katedra architektúry
Doc. Ing. Milan Nič, PhD.	- Ústav súdneho znalectva

2.2.3 Priemyselná rada

Priemyselná rada je poradným orgánom dekana, zloženým predovšetkým z vedúcich predstaviteľov najvýznamnejších firiem a organizácií z oblasti stavebníctva a geodézie a kartografie na Slovensku. Zasadá dvakrát do roka v jarnom a jesennom termíne a vyjadruje sa k celkovej činnosti fakulty, predovšetkým však k činnosti v oblasti vzdelávania, k štruktúre študijných programov a k profilu absolventov fakulty so zreteľom na ich uplatnenie v praxi.

Priemyselná rada zabezpečuje bezprostredný kontakt fakulty s praxou, čo je pre inštitúciu, vychovávajúcu absolventov práve pre tieto firmy a organizácie, nevyhnutné.

Členovia priemyselnej rady:

Ing. Daniel Baláž, generálny riaditeľ Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber - Terranova
 Prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., prodekan pre vzťahy s verejnosťou SvF STU, predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov
 Ing. Imrich Béreš, predseda predstavenstva, Prvá stavebná sporiteľňa, a. s.
 Ing. Igor Beroun, generálny riaditeľ, JOHNSON CONTROLS Česká republika a Slovensko
 Ing. Anton Bezák, PhD., host. prof., generálny riaditeľ Ingsteel, spol. s r.o.
 Doc. Ing. Boris Bielek, PhD., prodekan pre rozvoj fakulty, Stavebná fakulta STU v Bratislave
 Ing. Mikuláš Bobik, PhD., riaditeľ, Applied Precision, s.r.o.
 Prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., Katedra betónových konštrukcií a mostov, Stavebná fakulta STU v Bratislave
 Ing. Ľuboš Fussek, riaditeľ, BAUMIT, s.r.o.
 Ing. Marek Gálik, PhD., generálny riaditeľ a predseda predstavenstva, Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
 Ing. Peter Halász, riaditeľ, Jaga group, s.r.o.
 Dipl.-Ing. Juraj Hirner, konateľ a riaditeľ spoločnosti ZIPP BRATISLAVA, spol. s r. o.
 Ing. Oto Hornáček, generálny riaditeľ, HORNEX, a.s.
 Ing. Marián Kmeť, riaditeľ, SOLHYDRO s.r.o,
 Ing. Tibor Kočvara, riaditeľ a konateľ spoločnosti STAMART REAL, s.r.o.
 Prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave
 Ing. Miroslav Leško, riaditeľ, PREMAC, s. r. o.
 Ing. Zsolt Lukáč, prezident, Zväz stavebných podnikateľov Slovenska
 Ing. Ján Majerský, PhD., riaditeľ, PROMA, s. r. o.

Doc. Ing. Peter Makýš, PhD., prodekan pre vzdelávanie, Stavebná fakulta STU v Bratislave
Prof. Ing. František Ohrablo, PhD., čestný predseda, ZAaP Stavebnej fakulty STU v Bratislave
Prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Katedra technických zariadení budov, Stavebná fakulta STU v Bratislave
Ing. Slavomír Podmanický, generálny riaditeľ, REMING Consult, a. s.
Ing. Peter Pochaba, generálny riaditeľ, ABC Klíma, s. r. o.
Ing. Jozef Ružanský, PhD., generálny riaditeľ, Drevona, a. s.
Prof. Ing. Milan Sokol, PhD., prorektor pre rozvoj, Slovenská technická univerzita v Bratislave
Doc. Ing. Peter Suchánek, CSc., prokurista, vedúci oddelenia okenné a fasádne systémy REHAU, s.r.o.
Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD., 1. zástupca dekana, prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné
vzťahy Stavebná fakulta STU v Bratislave
Ing. Róbert Šinály, generálny riaditeľ, EUROVIA SK, a.s.
Alan Šišinački, predseda predstavenstva, Holcim Slovensko, a.s.
Prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., predseda Združenia absolventov SvF STU
Ing. Vladimír Uhlík, generálny riaditeľ, GEODÉZIA Bratislava, a.s.
Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., predseda Akademického senátu, Stavebná fakulta STU v Bratislave
Ing. Anton Viazanko, generálny riaditeľ, Leier Baustoffe SK s r.o.
Ing. Alexander František Zvrškovec, prezident, Divident Group Sk

3. VZDELÁVANIE

Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a tvorivé vedecké bádanie sú v zmysle zákona o vysokých školách hlavné úlohy vysokých škôl. Poslanie STU, dokladujúce jej príslušnosť k univerzitnému prostrediu Európy, spočíva v produkcii poznania prostredníctvom výskumu a šírení poznania formou vzdelávania vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia.

3.1 Študijné programy

Štúdium na Stavebnej fakulte STU je v zmysle Bolonskej deklarácie trojstupňové s uplatňovaním kreditného systému hodnotenia štúdia. V akademickom roku 2012/2013 bolo v bakalárskom stupni štúdia otvorených 8 študijných programov so štandardnou dĺžkou trvania 3 roky, s výnimkou študijného programu pozemné stavby a architektúra, kde je štandardná dĺžka štúdia 4 roky. V inžinierskom stupni štúdia bolo otvorených 13 študijných programov so štandardnou dĺžkou štúdia 2 roky a v doktorandskom stupni štúdia 9 študijných programov so štandardnou dĺžkou štúdia 4 roky (tabuľka 3.1). V akademickom roku 2013/14 sa štruktúra študijných programov nezmenila.

Tabuľka 3.1 Štruktúra študijných programov

Študijný program	Študijný odbor
Bakalárske štúdium	
1. Geodézia a kartografia	Geodézia a kartografia
2. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
3. Stavby na tvorbu a ochranu prostredia	Stavebníctvo, Vodné hospodárstvo
4. Matematicko-počítačové modelovanie	Aplikovaná matematika
5. Pozemné stavby a architektúra	Pozemné stavby, Architektúra a urbanizmus
6. Stavebné inžinierstvo - Civil Engineering	Stavebníctvo
7. Technológie a manažérstvo stavieb	Stavebníctvo
8. Vodné stavby a vodné hospodárstvo	Vodné stavby, Vodné hospodárstvo
Inžinierske štúdium	
1. Architektonické konštrukcie a projektovanie	Pozemné stavby
2. Geodézia a kartografia	Geodézia a kartografia
3. Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
4. Krajinárstvo a krajinné plánovanie	Krajinárstvo
5. Matematicko -počítačové modelovanie	Aplikovaná matematika
6. Nosné konštrukcie stavieb	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
7. Pozemné stavby a architektúra	Pozemné stavby, Architektúra a urbanizmus
8. Stavby na ochranu územia	Vodné stavby
9. Technické zariadenia budov	Pozemné stavby
10. Technika prostredia budov	Pozemné stavby
11. Technológia stavieb	Stavebníctvo
12. Stavebné inžinierstvo - Civil Engineering	Stavebníctvo
13. Vodné stavby a vodné hospodárstvo	Vodné stavby, Vodné hospodárstvo
Doktorandské štúdium	
1. Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
2. Aplikovaná mechanika	Aplikovaná mechanika
3. Krajinárstvo	Krajinárstvo
4. Geodézia a kartografia	Geodézia a kartografia
5. Teória a konštrukcie pozemných stavieb	Pozemné stavby
6. Teória a technika prostredia budov	Pozemné stavby
7. Technológia stavieb	Stavebníctvo
8. Aplikovaná matematika	Aplikovaná matematika
9. Vodohospodárske inžinierstvo	Vodné stavby, Hydromeliorácie

Z celkového počtu 30-tich ponúkaných študijných programov v roku 2012/13 nemal žiadny časovo obmedzené právo priznávania akademických titulov.

3.2 Počty a štruktúra študentov

3.2.1 Bakalárske štúdium

Počty študentov nastupujúcich na bakalársky stupeň štúdia dlhodobo klesajú (tabuľka 3.2, graf 3.1). Aj keď v akademickom roku 2012/13 došlo k nárastu nastupujúcich študentov do 1. ročníka o 5%, v akademickom roku 2013/14 došlo opätovne k poklesu, a to o 12%. Tento pokles je v horizonte posledných piatich rokov až 22%.

Tabuľka 3.2 Počet študentov podľa ročníkov v 1. stupni štúdia

Ročník	Počet študentov k 31.10.				
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
1. Bc.	844	829	709	747	655
2. Bc.	694	689	719	593	649
3. Bc.	963	798	803	761	681
4. Bc.	323	393	357	362	358
Spolu	2824	2709	2588	2463	2351

Tabuľka 3.3 zobrazuje úbytok študentov v prvom roku štúdia. Podmienkou na postup do ďalšieho obdobia štúdia je získať za prvý semester štúdia 15 kreditov a za celý prvý ročník 30 kreditov, čo v oboch prípadoch predstavuje polovicu štandardnej záťaže študenta. V akademickom roku 2012/13 bol úbytok študentov v 1. roku štúdia 22%, čo predstavuje zlepšenie oproti akademickému roku 2011/12, kedy bol úbytok študentov v 1. roku štúdia až 29%. Nárast úbytku študentov bol v akademickom roku 2011/12 spôsobený sprísnením limitu kreditov potrebného získať za zimný semester, ktorý sa zvýšil z 10 na 15 kreditov. Napriek tomu, že zvýšený limit ostal v platnosti, úbytok študentov poklesol na úroveň obdobia pred zavedením sprísneného limitu. Sprísnenie uvedeného limitu tak môžeme hodnotiť ako príspevok k zvýšeniu kvality vedomostí študentov bez výrazného dopadu na úbytok študentov.

Napriek zlepšeniu uvedeného ukazovateľa považujeme mieru úbytku študentov v 1. roku štúdia stále za vysokú. Preto sa od akademického roka 2013/14 zavádza na pomoc študentom v 1. roku štúdia projekt tútorstva, ako aj testovanie úrovne vedomostí študentov z matematiky podľa potreby aj s následnou ponukou výberového predmetu z matematiky. Projekt tútorstva predstavuje zavedenie tútorov z radov starších študentov na pomoc študentom prvého ročníka bakalárskeho štúdia s cieľom skorého identifikovania študijných problémov a ich riešenia napr. formou doučovania.

Tabuľka 3.3 Prehľad úbytku študentov v 1. ročníku štúdia

Šk. rok	Počet študentov v 1. ročníku	úbytok po 1. roku	
		počet	%
2007/08	1123	317	33
2008/09	839	228	28
2009/10	844	262	32
2010/11	829	166	21
2011/12	709	200	29
2012/13	747	164	22

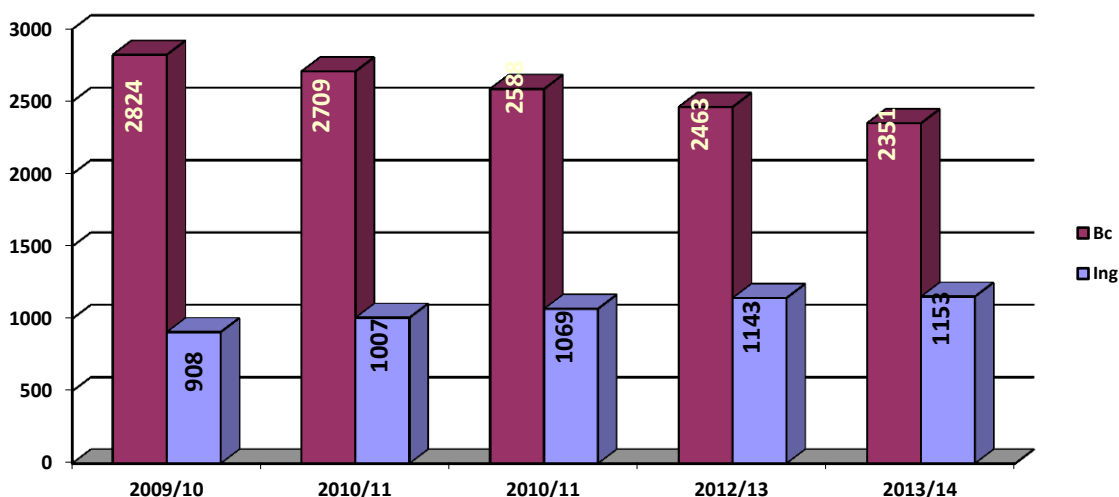
3.2.2 Inžinierske štúdium

Počty študentov prvého ročníka inžinierskeho stupňa štúdia v akademickom roku 2013/14 klesli oproti akademickému roku 2012/13 o 5%, aj keď celkový počet študentov ostáva približne na rovnakej úrovni (tabuľka 3.4 a graf 3.1).

Tabuľka 3.4 Počet študentov podľa ročníkov v 2. stupni štúdia

Ročník	Počet študentov k 31.10.				
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
1. Ing.	435	518	530	573	544
2. Ing.	473	489	539	570	609
Spolu	908	1007	1069	1143	1153

Graf 3.1 Počet študentov v 1. a 2. stupni štúdia



3.2.3 Doktorandské štúdium

Počet študentov doktorandského stupňa štúdia poklesol oproti predchádzajúcemu roku o 14%. Pokles je spôsobený zmenou financovania štipendií doktorandov študujúcich v dennej forme štúdia.

Tabuľka 3.5 Počet študentov v 3. stupni štúdia

Forma štúdia	Počet študentov k 31.10.				
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Denná	203	249	272	285	244
Externá	63	63	50	43	23
Spolu	266	312	322	328	267

3.2.4 Zahraniční študenti

V akademickom roku 2013/2014 fakulta eviduje k 31. októbru 2013 celkom 102 zahraničných študentov (mimo študentov z ČR) na všetkých študijných programoch, čo predstavuje 2,9 % (rovnako ako predchádzajúci akademický rok) – tabuľka 3.6.

Tabuľka 3.6 Počty zahraničných študentov

Akademický rok	2009/10	2010/11	2011/2012	2012/13	2013/14
Počet všetkých študentov	3731	3716	3657	3606	3503
Počet zahraničných študentov	207	135	87	106	102
Podiel zahraničných študentov	6 %	4 %	2 %	3 %	3 %

Stavebná fakulta už dlhšie obdobie ponúka pre zahraničných, ale aj našich, študentov bakalársky študijný program Civil Engineering, ktorý je v anglickom jazyku, ako aj nadväzujúci študijný program v inžinierskom stupni štúdia. O tento študijný program bol záujem najmä z radov študentov z Grécka, ale aj zo Slovenska. Prehľad počtu študentov na oboch stupňoch štúdia je uvedený v tabuľke 3.7.

Tabuľka 3.7 Počet študentov na študijnom programe Civil Engineering

Ročník	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13		2013/14	
	Všetci štud.	Zahr. štud.	Všetci štud.	Zahr. štud.	Všetci štud.	Zahr. štud.	Všetci štud.	Zahr. štud.	Všetci štud.	Zahr. štud.
1. Bc	18	14	51	45	17	14	19	12	29	24
2. Bc	37	34	17	14	37	34	11	7	17	11
3. Bc	157	151	68	66	22	19	48	42	12	6
1. Ing	-	-	-	-	8	6	9	7	15	9
2. Ing	-	-	-	-	0	-	6	2	7	7
Spolu	212	199	136	125	84	73	93	70	80	57

Počet zahraničných študentov na Stavebnej fakulte je nízky. V nasledujúcom období bude preto potrebné venovať zvýšenú pozornosť prezentácii Stavebnej fakulty a jej študijných programov v zahraničí a zvýšiť podiel zahraničných študentov v súlade so zámermi STU na úroveň 10 %.

Súčasne je však potrebné zamerať sa aj na zvyšovanie kvality štúdia v anglickom jazyku, aby sa absolventi po návrate zo štúdia úspešne etablovali v stavebnej praxi, výskume alebo na univerzitách a pomáhali tak vytvárať dobré meno Stavebnej fakulte.

3.3 Informácie o akademickej mobilite študentov

Krátkodobé výmeny študentov a dlhodobé študijné pobyty pokračovali aj v akademickom roku 2012/2013. Stavebná fakulta patrí medzi najaktívnejšie fakulty v rámci STU. Fakulta zabezpečuje absolvovanie časti štúdia (obvykle v dĺžke jedného semestra) v zahraničí v rámci programu EU Erasmus. V akademickom roku 2012/2013 vycestovalo študovať na zahraničné univerzity 38 našich študentov z celkového počtu 53 prihlásených v rámci programu Socrates – Erasmus (tabuľka 3.8). V období od roku 1998 do februára 2013 vycestovalo zo Stavebnej fakulty v rámci programu Erasmus 269 študentov.

Tabuľka 3.8 Počet študentov SvF vyslaných na krátkodobý zahraničný študijný pobyt

Akademický rok	Vyslaní študenti SvF			
	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu
2009/10	7	27	7	41
2010/11	3	22	3	28
2011/12	6	26	7	39
2012/13	11	33	9	53

3.4 Informácie o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na ak. rok 2013/14

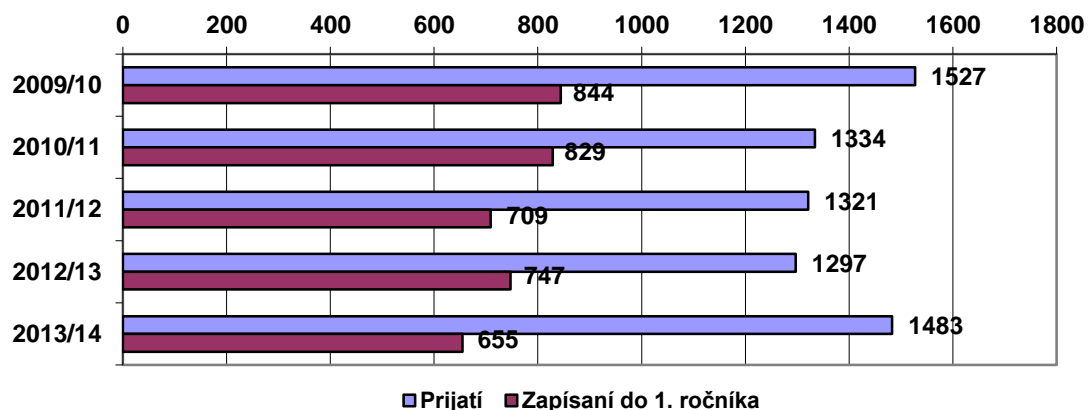
3.4.1 Bakalárske štúdium

Základnou podmienkou prijatia bolo absolvovanie stredoškolského štúdia ukončeného maturitnou skúškou. Vzhľadom na nižšie počty prijatých prihlášok na bakalárske štúdium od nových absolventov stredných škôl oproti minulým rokom boli zrušené prijímacie skúšky pre uchádzačov na všetky študijné programy s výnimkou študijného programu Civil Engineering.

O bakalárske štúdium v akademickom roku 2013/14 prejavilo záujem 1618 uchádzačov, čo predstavuje oproti akademickému roku 2012/13 nárast o 1,5%. Z uvedeného počtu uchádzačov bolo prijatých 1483. Do 1. ročníka bakalárskeho stupňa štúdia sa zapísalo 655 študentov, čo je pokles oproti minulému roku o 12% (graf 3.2).

Z celkového počtu študentov zapísaných do 1. ročníka bakalárskeho štúdia je cca 50 % absolventov gymnázií a cca 50 % absolventov stredných odborných škôl. Z celkového počtu študentov zapísaných do 1. ročníka predstavujú ženy 33 %. Tieto podiely sú oproti minulému akademickému roku približne rovnaké.

Graf 3.2 Počty prijatých študentov a študentov zapísaných do 1. ročníka Bc. štúdia

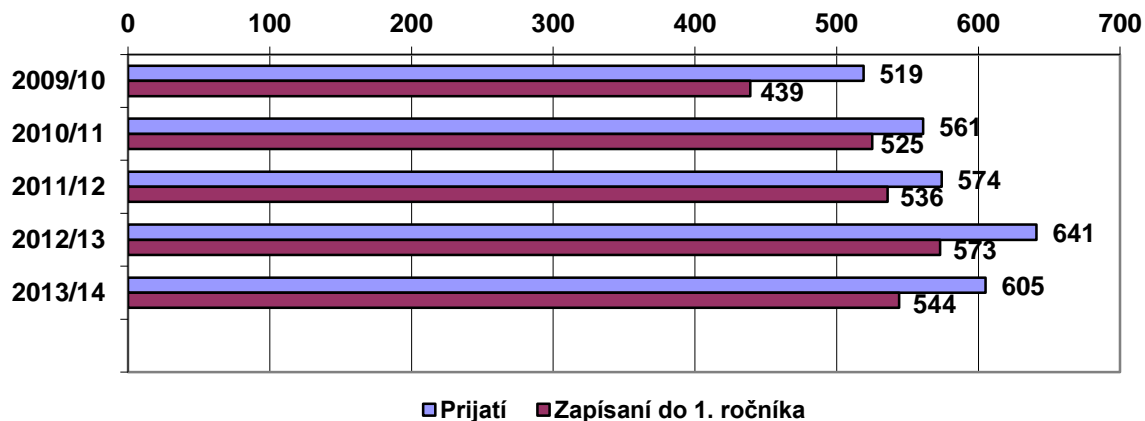


3.4.2 Inžinierske štúdium

Prijímacie konanie na inžinierske štúdium sa realizovalo v súlade s poriadkom prijímacieho konania STU a zásadami prijímacieho konania SvF STU. Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium bolo absolvovanie bakalárskeho štúdia a získanie titulu Bc. Ďalšie podmienky boli diferencované podľa nadväznosti študijných programov. V prípade záujmu o štúdium v nadväzujúcom študijnom programe boli uchádzači prijatí bez prijímacej skúšky. Výnimkou bol študijný program pozemné stavby a architektúra, kde museli uchádzači úspešne vykonať talentovú skúšku.

V prípade záujmu o študijný program, ktorý bezprostredne nenadväzuje na študijný program bakalárskeho štúdia, alebo v prípade, že uchádzač na stavebnej fakulte neúspešne študoval, musel sa podrobiť prijímacej skúške v rozsahu štátnej skúšky toho bakalárskeho študijného programu, ktorý tvorí základ pre dané inžinierske štúdium. Prehľad o prijímacom konaní uvádza graf 3.3.

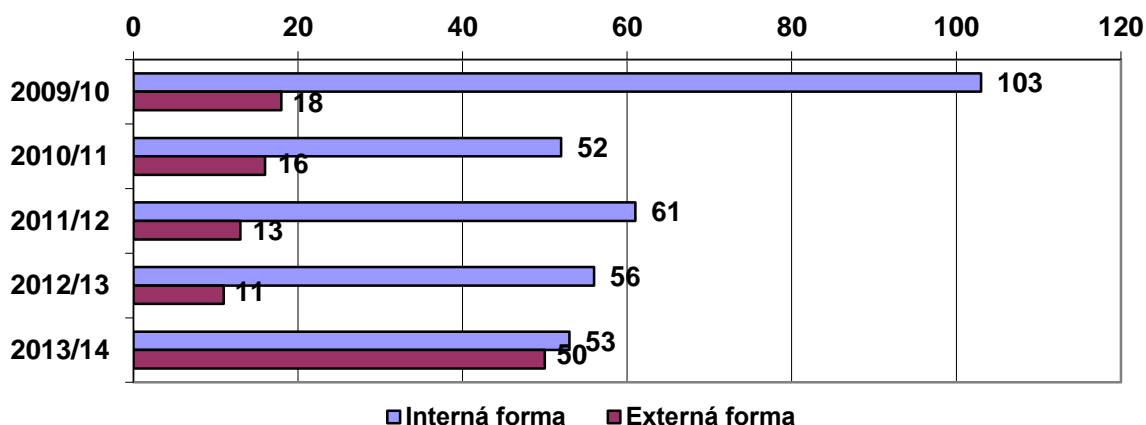
Graf 3.3 Počty prijatých študentov a študentov zapísaných do 1. ročníka Ing. štúdia



3.4.3 Doktorandské štúdium

Prijatie na doktorandské štúdium bolo podmienené absolvovaním prijímacej skúšky. Prijímacie komisie zostavili poradovníky pre prijatie na jednotlivé študijné programy na základe výsledkov štúdia, jazykovej a odbornej komisionálnej skúšky a ďalších sledovaných aktivít (úspešné umiestnenie na študentskej vedeckej konferencii, publikačná činnosť a pod.). Štipendijné miesta rozdelilo vedenie fakulty po dohode s garantmi na jednotlivé študijné programy. Počty prijatých študentov na internú a externú formu štúdia od ak. roku 2009/10 sú uvedené v grafe 3.4.

Graf 3.4 Počty prijatých študentov na doktorandské štúdium



3.5 Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

V akademickom roku 2012/2013 sa z celkového počtu 814 študentov končiacich ročníkov zúčastnilo štátnych skúšok v bakalárskom stupni štúdia 535 študentov, z toho bolo 529 úspešných (64 %). Oproti minulému roku sa úspešnosť zvýšila (v ak. roku 2011/12 to bolo 60%).

Inžinierske štúdium v akademickom roku 2012/13 ukončilo z celkového počtu 570 študentov končiaceho ročníka 471 inžinierov, čo predstavuje 82% (v akademickom roku 2011/12 to bolo 86 %).

Doktorandské štúdium v akademickom roku 2012/13 ukončilo 69 študentov v dennej forme a 6 študentov v externej forme štúdia, kým v akademickom roku 2011/12 štúdium ukončilo 28 študentov v dennej forme a 6 študentov v externej forme štúdia. Zvýšený počet absolventov súvisí s vysokým počtom študentov prijatých na doktorandské štúdium pred štyrmi rokmi.

3.6 Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni

Stavebná fakulta umožňuje svojim študentom reprezentovať fakultu a univerzitu na národnej a medzinárodnej úrovni, najmä na odborných súťažiach organizovaných inštitúciami, ktoré súvisia s profesijným profilom študijných programov, ako aj na rôznych športových a kultúrnych podujatiach. Účasť a úspešnosť študentov v súťažiach je jednou z najefektívnejších foriem propagácie kvality vzdelávania v odbornej a profesijnej komunite, pričom úspešnosť na súťažiach dáva obraz aj o kvalite vzdelávania na fakulte. Tieto aktivity navyše prispievajú k celkovému rozvoju osobnosti mladého človeka. Kvantitatívny prehľad ocenení dosiahnutých mimo univerzity v akademickom roku 2012/13 je uvedený v tabuľke 3.9.

Tabuľka 3.9 Kvantitatívny prehľad ocenení a cien dosiahnutých mimo univerzity - 2012/13

Ocenenia	Počet
Cena ministra dopravy, pôšt a telekomunikácií	2
Cena predsedu Úradu kartografie a katastra SR	1
Cena Spolku (stavov. org.) – SKSI, SAS, SFVU, SKCOLD	2
Cena komory geodetov a kartografov	1
Cena zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve	1
Cena Slovenskej cestnej spoločnosti	1
Cena prof. Arpáda Tesára	1
Cena prof. Jozefa Lacka - Pro arto	1
Cena literárneho fondu	12
Cena ABF Slovakia	8
Hlavná cena Brownfields Slovnaft	1
Allplan Contest - cena verejnosti	1
Strechy 2012	2
1. miesto vo VŠ lige volejbal ženy (tím študentov)	1
1. miesto vo VŠ lige volejbal muži - región Bratislava (tím študentov)	1
1. miesto vo VŠ lige basketbal muži - región Bratislava (tím študentov)	1
Súťaž vyhlasovaná spoločnosťou Xella	2

Špecifickou možnosťou reprezentácie fakulty sú medzinárodné študentské konferencie, ktoré sú zamerané hlavne na prezentáciu študentskej vedeckej, odbornej a umeleckej činnosti. 20 prác z fakultného kola študentskej vedeckej konferencie postúpilo do XIV. ročníka súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky, ktorá sa uskutočnila 16. mája 2013 na Stavebnej fakulte ŽU Žilina. Súťaž prebehla v desiatich sekciách, v ktorých boli prezentované 2 práce za každú fakultu. Tento rok môžeme hodnotiť ako úspešný, nakoľko sa študentom našej fakulty podarilo získať štyri prvé miesta a najvyšší počet ocenení od študentov (tab. 3.10).

Tabuľka 3.10 Počty získaných umiestnení

Univerzita	1. miesto					2. miesto					3. miesto					cena od študentov
	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13	09	10	11	12	13	13
ČVUT Praha	4	6	5	5	2	4	4	5	5	6	3	2	1	3	1	2
VUT Brno	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	2
VŠB-TU Ostrava	-	-	1	1	-	1	1	2	1	-	1	4	4	1	2	1
STU Bratislava	2	-	1	-	4	1	3	3	-	-	1	1	2	2	-	3
ŽU Žilina	-	-	0	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1	1	4	1
TU Košice	1	1	1	1	1	2	1	0	-	-	2	3	1	-	1	1

Česko - slovenské kolo súťaže ŠVOČ v matematike sa uskutočnilo v termíne 21. - 23. máj 2013 v Opave. Študenti našej fakulty získali dve 3. miesta a jedno čestné uznanie.

3.7 Prehľad ocenení študentov v rámci STU

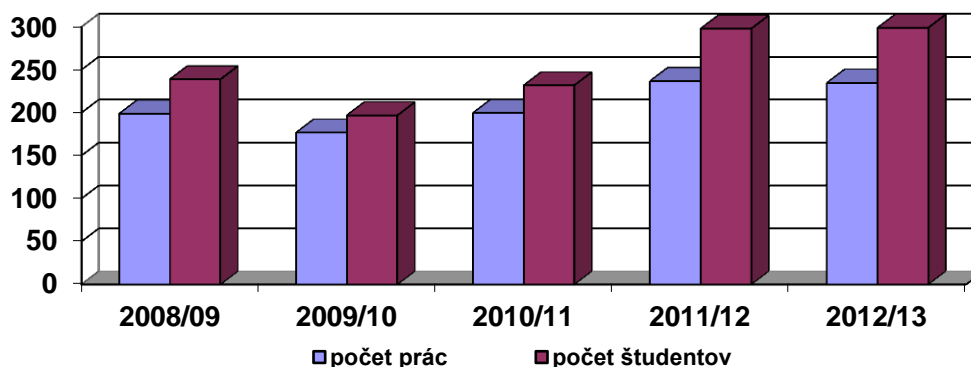
Stavebná fakulta umožňuje svojim študentom súťažiť aj v rámci fakultných a univerzitných podujatí, udeľuje ocenenia za vynikajúce študijné výsledky alebo záverečné práce. Kvantitatívny prehľad týchto ocenení je uvedený v tabuľke 3.11.

Tabuľka 3.11 Kvantitatívny prehľad ocenení v rámci univerzity - 2012/13

Ocenenia	Počet	
Cena rektora za štúdium	Bc.	7
	Ing.	4
	PhD.	2
Cena dekana za Bc. štúdium	11	
Cena dekana za Ing. štúdium	25	
Mimoriadne kvalitná záverečná práca Bc. štúdia	12	
Mimoriadne kvalitná diplomová práca	8	
Mimoriadne štipendium za vynikajúce študijné výsledky - 1. stupeň	126	
Mimoriadne štipendium za vynikajúce študijné výsledky - 2. stupeň	60	
1. miesto na majstrovstvách STU v basketbale (tím študentov)	1	
1. miesto na majstrovstvách STU vo volejbale (tím študentov)	2	

Dôležitou oblasťou komplexného vysokoškolského vzdelávania je rozvoj vedeckej činnosti študentov. Na túto oblasť je špecificky zameraná študentská vedecká konferencia (ŠVK), ktorá má na fakulte už dlhoročnú tradíciu. Študenti každoročne na tejto konferencii prezentujú výsledky svojej vedeckej a odbornej činnosti. V akademickom roku 2012/13 sa ŠVK uskutočnila v priestoroch Stavebnej fakulty STU dňa 16. apríla 2013. Súťaž prebiehala v 20 sekciách, zúčastnilo sa jej 299 študentov s 235 prácami (graf 3.5). V odborných komisiách pôsobilo 100 významných odborníkov z fakulty a z praxe.

Graf 3.5 Počty prác a študentov na študentskej vedeckej konferencii



Ocenených bolo 84 prác umiestnených na 1. až 3. mieste, v sekciách s počtom prác 11 a viac i na 4. a 5. mieste. 12 prác bolo navrhnutých na Cenu dekana, 13 prác získalo Cenu Literárneho fondu. Poradie prác umiestnených na neocenených miestach sa neurčovalo.

3.8 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

V nadväznosti na študijné odbory resp. študijné programy ponúka SvF kurzy ďalšieho vzdelávania, ktoré majú za cieľ postupne vytvoriť ucelený systém celoživotného vzdelávania. V školskom roku 2012/13 ponúkla fakulta odbornej verejnosti 11 kurzov, ktoré navštevovalo viac ako 340 frekventantov.

Zisťovanie spokojnosti účastníkov kurzu sa zabezpečovalo obvykle formou dotazníkov. Na základe vyhodnotenia dotazníkov, ako aj našich informácií o priebehu kurzov, možno hodnotiť kvalitu jednotlivých kurzov ako veľmi dobrú. Kurzy sa stretli všeobecne s veľkým záujmom frekventantov, ktorí ocenili ponúkané témy, dobrú úroveň prípravy a priebeh kurzov, ako aj poskytnuté študijné materiály.

3.9 Podpora študentom

3.9.1 Sociálne štipendia

Sociálnu agendu študentov, kde patrí vyplácanie štipendií a pôžičky pre študentov, zabezpečuje popri starostlivosti o študijné záležitosti študijné oddelenie fakulty. Prehľad o priznaných sociálnych štipendiách a študentských pôžičkách sa uvádza v tabuľke 3.12.

Tabuľka 3.12 Sociálne štipendia

Rok	Počet sociálnych štipendií	Výška štipendia	Celková suma štipendií	Počet študentských pôžičiek
2006/2007	447	9,96 až 219,08 €	537 187,- €	38
2007/2008	441	9,96 až 219,08 €	587197,- €	43
2008/2009	445	9,96 až 219,08 €	620 523,- €	52
2009/2010	348	10 až 260 €	488 445,- €	57
2010/2011	354	10 až 260 €	485 095,- €	54
2011/2012	403	10 až 260 €	574 170,- €	78
2012/2013	409	10 až 260 €	575 290,- €	55

3.9.2 Motivačné štipendiá

V uplynulom akademickom roku pokračovalo vyplácanie motivačných štipendií, prospechových, aj mimoriadnych (tabuľka 3.13).

Tabuľka 3.13 Motivačné prospechové štipendiá

Akademický rok	Počet študentov	Celková suma vyplatených štipendií v €
2010/11	265	139 249
2011/12	282	147 365
2012/13	286	149 444

Poradovníky sa zostavovali v súlade s pravidlami pre priznávanie motivačných štipendií schválených v Akademickom senáte STU. V bakalárskom stupni boli vytvorené poradovníky samostatne po jednotlivých študijných programoch, v inžinierskom stupni bol spoločný poradovník pre všetky študijné programy.

Okrem prospechových motivačných štipendií boli priznávané mimoriadne motivačné štipendiá. Tieto sa priznávajú za mimoriadne výsledky v štúdiu, vo výskumnej činnosti, za mimoriadnu činnosť v prospech fakulty a za reprezentáciu fakulty v športovej, vedeckej alebo kultúrnej činnosti v zmysle príslušnej smernice rektora.

3.10 Systém kvality vzdelávania

Poskytovanie kvalitného vzdelávania je prvoradým poslaním vysokých škôl. Vedenie fakulty si plne uvedomuje, že kvalita pedagogického procesu je vo veľkej miere závislá od kvality riadenia a kontroly tohto procesu na všetkých úrovniach, a preto mu venuje náležitú pozornosť. Stavebná fakulta má dokumentovaný a zavedený Systém manažérstva kvality vzdelávacieho procesu, ktorý je naviazaný na Systém manažérstva kvality vzdelávania STU a ktorý vytvára formálny rámec pre realizáciu kontrolných a riadiacich činností vo vzdelávaní. Podľa hierarchie riadiacej štruktúry sa kontrolná a riadiaca činnosť na fakulte realizuje na týchto úrovniach:

- garant predmetu,
- garant študijného programu,
- vedúci pracoviska (ústavu/katedry),
- vedenie fakulty (dekan, prodekan, kolégium dekana, vedecká rada fakulty).

Okrem toho má fakulta radu garantov študijných programov, ako poradný orgán dekana fakulty pre oblasť zabezpečovania kvality.

Nižší stupeň manažérstva pedagogického procesu predstavujú pedagogické rady, ktoré sú vytvorené pri každom bakalárskom študijnom programe. Tieto rady usmerňujú pedagogický proces v rámci daného bakalárskeho študijného programu a nadväzujúcich inžinierskych programov. Predsedom pedagogickej rady je garant príslušného bakalárskeho študijného programu. V radách majú zastúpenie aj študenti jednotlivých študijných programov.

V procese manažérstva kvality vzdelávania na úrovni študijného programu má nezastupiteľné postavenie garant študijného programu. Postavenie garanta v štruktúre fakulty, jeho kompetencie, práva a povinnosti, vymedzuje Štatút garanta študijného programu. K základným nástrojom na riadenie kvality, ktoré sú garantom študijných programov k dispozícii, sú výsledky štúdia na jeho študijnom programe a hodnotenie procesu vzdelávania študentmi jeho študijného programu.

Súčasťou riadenia vzdelávacieho procesu je jeho kontrola prostredníctvom hospitácií. Ich vykonávanie je definované v základnom dokumente riadenia kvality vzdelávacieho procesu – v smernici Systém manažérstva kvality vzdelávacieho procesu. Hospitácie zabezpečujú vedúci katedier, ktorí vykonávajú hospitácie na výučbe zabezpečovanej pracovníkmi katedry a garanti študijných programov - v jednotlivých ročníkoch garantovaných študijných programov. Okrem toho hospitačnú činnosť vykonáva dekan a prodekan. Od letného semestra akademického roka 2010/2011 sa záznamy z hospitácií predkladajú na vedenie fakulty. Počty vykonaných hospitácií sú uvedené v tabuľke 3.14.

Tabuľka 3.14 Počty vykonaných hospitácií na Stavebnej fakulte

Semester	Počet hospitácií
Letný semester 2010/11	102
Zimný semester 2011/12	182
Letný semester 2011/12	153
Zimný semester 2012/13	191
Letný semester 2012/13	149

3.11 Hodnotenie vzdelávania študentmi

Hodnotenie pedagogického procesu patrí v zmysle zákona o vysokých školách k základným právam študentov. Vedenie SvF STU však chápe hodnotenie vzdelávacieho procesu študentmi nielen ako právo študentov, ale aj ako zdroj informácií o silných a slabých stránkach pedagogického procesu a služieb poskytovaných študentom a ako nástroj na jeho skvalitňovanie.

V akademickom roku 2012/2013 prebehlo hodnotenie pedagogického procesu prostredníctvom Akademického informačného systému už deviaty krát. Anketa bola sprístupnená študentom pred koncom semestra a počas skúškového obdobia v mesiacoch december a január pre zimný semester a v mesiacoch máj a jún pre letný semester. Tieto termíny sa javia optimálnymi na základe skúseností z predchádzajúcich rokov.

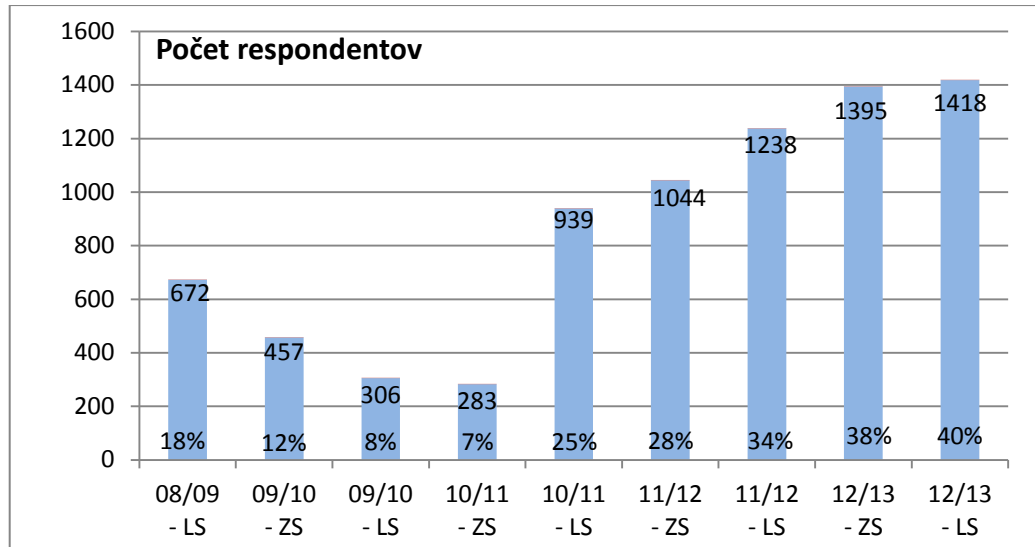
Vedenie fakulty so znepokojením sledovalo klesajúci trend účasti študentov na hodnotení, a preto, v spolupráci so Združením študentov Stavebnej fakulty, organizuje od letného semestra 2010/2011 pred začiatkom každej ankety informačnú kampaň, v ktorej vysvetľuje jej význam pre zvyšovanie kvality pedagogického procesu a súčasne ponúka pre účastníkov ankety ceny do zlosovania. Výsledkom tejto snahy je zvýšenie počtu respondentov na 1418 (graf 3.6), čo predstavuje nárast zo 7% na 40% z celkového počtu študentov a nárast počtu vyplnených anketových lístkov z 1420 na 9711 (tabuľka 3.15).

Vedenie fakulty podrobne analyzovalo výsledky ankety a následne pripravilo a začalo zavádzať rad opatrení na zlepšenie pedagogického procesu a ponúkaných služieb. Súčasne požiadalo vedúcich katedier a garantov študijných programov o vytipovanie slabých miest vo výučbe predmetov a návrh opatrení na ich odstránenie. Svoje návrhy predložili písomne na vedenie fakulty. Zavedenie prijatých opatrení sa priebežne monitoruje. Vzhľadom na fakt, že mnohí respondenti zdôvodňovali klesajúcu účasť študentov na ankete svojím pocitom, že sa výsledky ankety nevyužívajú dostatočne pri skvalitňovaní pedagogického procesu, vedenie fakulty informovalo študentov o výsledkoch ankety, ako aj o spôsobe využitia získaných informácií. Od študentov následne prišli viaceré kladné reakcie.

Tabuľka 3.15 Štatistika účasti študentov na hodnotení pedagogického procesu

	08/09 - LS	09/10 - ZS	09/10 - LS	10/11 - ZS	10/11 - LS	11/12 - ZS	11/12 - LS	12/13 - ZS	12/13 - LS
Potenciál. počet respondentov	3724	3803	3623	3730	3669	3660	3558	3598	3510
Skutočný počet respondentov	672	457	306	283	939	1044	1238	1395	1418
Na hodnotení sa zúčastnilo	18%	12%	8%	7%	25%	28%	34%	38%	40%
Počet riadne zapísaných predm.	464	482	520	609	542	434	397	427	393
Počet predmet. s odpoveďami	252	281	256	276	377	347	339	299	342
Hodnotených predmetov	54%	58%	49%	45%	69%	79%	85%	70%	87%
Počet vyplnených anket. lístkov	3684	2463	1654	1420	6238	6536	8547	7997	9711
Priem. počet lístkov / predmet	7,94	5,11	3,18	2,33	11,51	15,06	21,47	18,73	24,7
Doplňujúce otázky z STU									
Potenciál. počet respondentov			3639		3663		3580		3536
Skutočný počet respondentov			198		753		1064		1178
Na hodnotení sa zúčastnilo			5%		20%		29%		33%

Graf 3.6 Počty respondentov na anketách



Z výsledkov ankety vyplýva, že väčšina hodnotených pedagógov je vnímaná študentmi pozitívne. Vyskytujú sa však aj menej pozitívne hodnotenia súvisiace napr. s neochotou pedagóga poradiť, jeho nepripravenosťou na výučbu alebo málo atraktívnym prednášaním.

4. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

4.1 Činnosť vedeckej rady

Vedecká rada fakulty je v zmysle zákona o vysokých školách jedným zo štyroch orgánov akademickej samosprávy fakulty. Je zložená z 27 riadnych a 11 čestných členov, ktorých zoznam je uvedený v kapitole 2.1.3.

V roku 2013 zasadala vedecká rada fakulty päťkrát, pričom k hlavným koncepčným materiálom patrilo prerokovanie výročnej správy o činnosti fakulty za rok 2012, hodnotiacej správy o vzdelávacej činnosti za ak. rok 2012/13 a zoznam aktivít na zabezpečenie napĺňania cieľov Dlhodobého zámeru SvF STU na rok 2013.

Zasadnutia vedeckej rady od mája 2013 boli aj v znamení príprav na komplexnú akreditáciu, v rámci ktorej boli prerokované a schválené kritériá pre habilitačné a inauguračné konanie a štruktúra študijných programov.

Významnou súčasťou práce vedeckej rady bolo aj naďalej schvaľovanie kvalifikačných postupov, ktoré je však od roku 2011 zamerané už iba na vymenúvacie konanie, poprípade na schválenie emeritných, hosťujúcich a čestných profesorov. V zmysle vysokoškolského zákona č. 131/2002 patrí obhajoba dizertačnej práce na študijných programoch medzi štátne záverečné skúšky a obhajobou dizertačnej práce sa doktorandské štúdium končí, t. j. zákon neukladá vedeckej rade udeľovať akademické tituly PhD. Vedecká rada je však naďalej informovaná o ďalších úspešných absolventoch doktorandského štúdia na akreditovaných študijných programoch 3. stupňa štúdia.

Tabuľka 4.1 Vedeckou radou schválené návrhy na kvalifikačný postup

	2009	2010	2011	2012	2013
Docenti	Ároch (KDK) Štujberová (KDK) Šiagiová (MDG) Husár (GZA) Králik (SME) Ilavský (ZEI) Kopecký (GTE) Makýš (TES) Sokáč (ZEI)	Barloková (ZEI) Füri (TZB) Olbřímek (KPS) Rychtáriková (KPS) Krivá (MDG) Škultétyová (ZEI) Stanko (ZEI) Bašková (TU KE) Psotný (SME) Hulínová (TES) Jankovichová (TES)	Sandanus (KDK) Okša (SAV) Ižvoltová (SvF ZA) Janák (GZA)	Frankovská (GTE)	Darula (USTARCH) Kalická (MDG) Jasem (FCHPT STU) Slávik (GTE) Frolkovič (MDG)
Profesori	Halvoník (BKM) Hudoba (BKM) Jendželovský (SME) Brodniansky (KDK) Knor (MDG)	Králik (SME)	Benko (BKM)	Hlavčová (VHK) Markechová (FPV UKF Nitra)	Unčík (MTI) Ďurica (SvF ŽU) Bielek (KPS)
Emeritní profesori	Staněk (GDE) Lovíšek (SME)	Ohrablo (KPS) Bartoš (GDE)		Hulla (GTE)	
Hosťujúci profesori		Bezák (KDK)	Martinček (KDK)	Bezák (KDK)	Dukát (ARC)

4.2 Projekty VEGA, KEGA a APVV

V snahe zvýšiť počet riešených projektov na fakulte v roku 2014 vyvinulo vedenie fakulty a katedry aj v roku 2013 zvýšené úsilie na motivovanie pracovníkov podávať projekty. Väčšina riešiteľských kolektívov reagovala v roku 2013 na zvýšenie nárokov jednotlivých agentúr pri predkladaní nových projektov, ale aj v hodnotení dosiahnutých výsledkov, koncentrovaním kapacít do prípravy nových projektov.

O osude podaných projektov VEGA a KEGA v roku 2013 ešte nie je definitívne rozhodnuté, avšak zavedením prísnejších bibliometrických kritérií do hodnotenia projektov v oboch rozhodujúcich agentúrach sa šance voči minulosti zhoršili.

Agentúra APVV v roku 2013 nevyhlásila výzvu na podávanie nových projektov v rámci Všeobecnej výzvy VV2013, čo prinesie opäť zníženie počtu riešených projektov APVV na fakulte v roku 2014. Riešitelia podali v uplynulom roku 61 návrhov (v prílohe - tabuľky 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7):

- agentúra VEGA - 19 projektov;
- agentúra KEGA - 6 projektov (z toho 1 v spolupráci);
- agentúra APVV – všeobecná výzva VV2012 – 25 projektov (z toho 7 v spolupráci);
- agentúra APVV - SR-ČR medzivládna VTS – 2 projekt;
- agentúra APVV - SR-UA medzivládna VTS – 1 projekt;
- v rámci štátneho programu výskumu a vývoja podporovaného Ministerstvom kultúry SR - 8.

V rámci programu na motiváciu a podporu zvyšovania kvality a efektívnosti vedeckovýskumnej činnosti mladých vedeckovýskumných pracovníkov (Program na podporu mladých výskumníkov) bolo v roku 2013 na fakulte podaných 67 žiadostí, z toho 36 bolo úspešných. 31 projektov získalo dotáciu zo strany univerzity a 5 projektov z fakulty v celkovej výške 34 336 €.

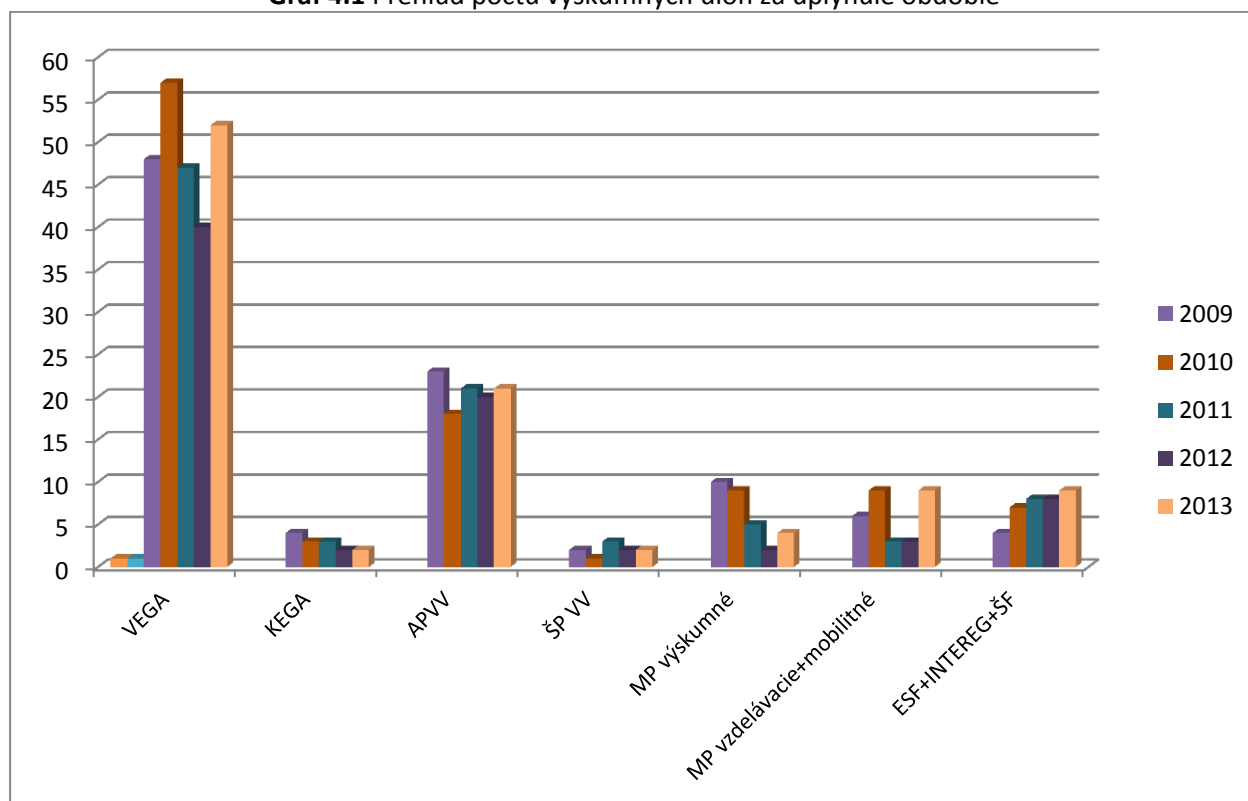
Napriek snahe získať čo najviac financovaných projektov z domácich agentúr pribudlo v roku 2013 len 22 financovaných nových projektov:

- z agentúry VEGA 15,
- z agentúry APVV 4 a 1 spolupráca s ÚSA SAV,
- v rámci štátneho programu výskumu a vývoja 2.

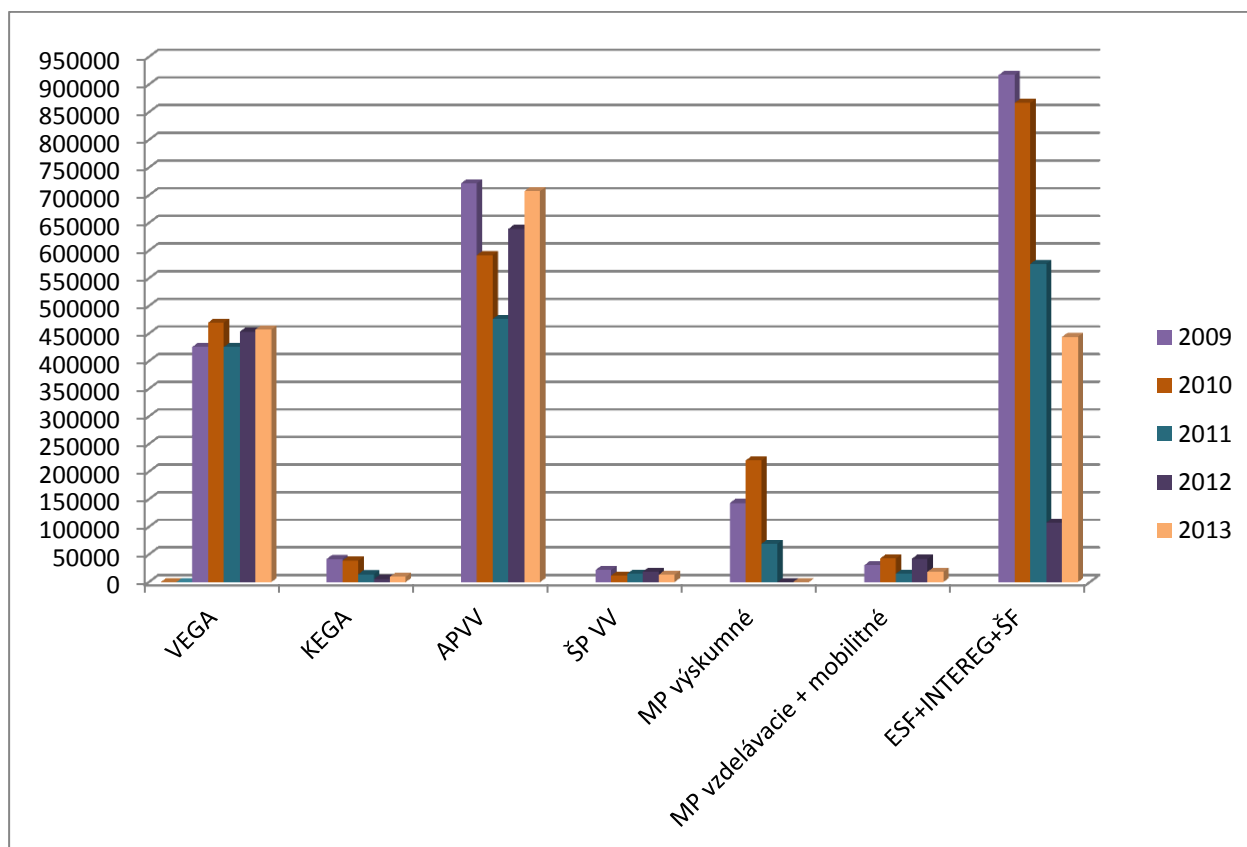
Preto v roku 2013 nezaznamenala fakulta vyšší nárast počtu riešených projektov oproti minulým rokom. Spolu sa riešilo 52 projektov VEGA, 2 projekty KEGA, 13+8 projektov APVV, 2 grantové projekty Ministerstva kultúry, z toho 17 projektov končilo (tabuľka 4.8 - v prílohe).

Pre informáciu a porovnanie je v grafoch 4.1 a 4.2 uvedený prehľad počtu výskumných úloh a prehľad finančných prostriedkov pridelených na riešenie výskumných úloh za uplynulé obdobie v tis. € -

Graf 4.1 Prehľad počtu výskumných úloh za uplynulé obdobie



Graf 4.2 Prehľad finančných prostriedkov pridelených na riešenie výskumných úloh za uplynulé obdobie v tis. €



4.3 Domáce projekty zo štrukturálnych fondov EÚ

Stavebná fakulta STU uspela v rámci Operačného programu Výskum a vývoj (OPVaV) schválením projektu **Národné centrum diagnostikovania deformácií zemského povrchu na území Slovenska** vo výzve OPVaV-2009/2.2/04-SORO. Riešenie uvedeného projektu s kódom ITMS 26220220108 pokračovalo v roku 2013 pod vedením doc. Ing. Marcela Mojzeša, PhD., z Katedry geodetických základov. V rámci projektu prebieha kontinuálny monitoring horizontálnych a vertikálnych rýchlostí vybraných bodov, čo prispieva k aktualizácii súčasnej geodynamiky v SR. Na troch bodoch v SR boli úspešne aplikované testované hydrologické modely. Koncom roka bol dodaný ťažiskový prístroj projektu – absolútny gravimeter. Tak ako sa uvádza na webovej stránke <http://www.geokinematika.sk>, vytvorenej pre tento projekt: "Národné centrum diagnostikovania deformácií zemského povrchu na Slovensku má za cieľ identifikovať deformáciu zemského povrchu aplikáciou družicových, gravimetrických a troposférických meraní na základe poznatkov získaných vo výskume. Výsledkom národného centra je permanentne aktualizovaná databáza informácií o dynamike zemskej kôry na území Slovenska so stanovením rizikových oblastí na výstavbu a monitorovanie stavebných diel".

V rámci univerzitného projektu ITMS 26250120045: **II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU** z OPVaV Stavebná fakulta v roku 2013 využívala nové Regionálne centrum technického vzdelávania v Kočovciach, otvorené v roku 2012, s cieľom skvalitniť vzdelávanie na pracoviskách STU ako pilierov regionálneho rozvoja realizáciou II. etapy modernizácie hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU, ako aj s cieľom zvýšiť kvalitu vzdelávacieho, pedagogického a vedeckovýskumného procesu modernizáciou existujúcej a zavádzaním novej IKT infraštruktúry STU. Súčasťou objektu sú moderné učebne pre študentov, konferenčná miestnosť pre videokonferencie so zahraničnou účasťou. Centrum poskytuje zároveň ideálne podmienky pre výučbu študentov priamo v teréne. Ide o nový moderný pavilón presahujúci celouniverzitné využitie. Súčasťou projektu je aj čiastočná rekonštrukcia kaštieľa a modernizácia jeho IKT vybavenia.

Fakulta sa podieľala v rámci OPVaV na riešení dvoch univerzitných projektov so začiatkom ich realizácie od januára 2011, ktoré sú riešené na Katedre betónových konštrukcií a mostov pod vedením prof. Ing. Ľudovíta Filla, PhD. Jedným z nich je projekt **Vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní** (ITMS 26220220140). Cieľom projektu je významné zlepšenie postupov zameraných na vývoj metód razenia hĺbkových energetických studní uplatnením nových materiálov, postupov a technológií; výskum v oblasti nových vrtných zariadení a metód vrtania s minimálnym efektom na štruktúru podložia; výskum, identifikácia a analýza účinnosti efektívnych technologických procesov priebežného vystužovania umožňujúceho horizontálny prienik do podlží s ekonomickou hodnotou a výskum v oblasti bezpečnosti hĺbkových vrtov.

Druhým projektom je **Vývoj metód konštrukcie akumulčných vákuových nádrží** (ITMS 26220220138), ktorého strategickým cieľom je výskum v oblasti vodne a plynné nepriepustných betónov, odolných voči špecifickým chemickým látkam; výskum v oblasti technológie formovania vákuových plášťov; definovanie možností technologických procesov výroby vákuových nádrží; výskum tepelných strát vákuových nádrží; riešenie problematiky diagnostického systému vákuových nádrží a výskum metód uloženia veľkoobjemových pevných telies.

V rámci OPVaV sa Katedra vodného hospodárstva krajiny ako partner (podávateľ projektu ESPRIT) podieľala na riešení projektu **Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov** (ITMS 26220220066) pod vedením prof. Ing. Kamily Hlavčovej, PhD., cieľom ktorého je vývoj integrovaného systému pre simuláciu odtokových procesov, založenom na hydrologickom zrážkovo-odtokovom modeli a priestorovo-rozčlenených fyzikálne orientovaných parametrov prostredia. V rámci projektu sa vyvíjajú schémy simulujúce jednotlivé čiastkové hydrologické procesy vo viacerých variantoch, ako aj spôsoby parametrizácie prostredia rozhodujúcich procesov v zrážkovo-odtokovom modeli. V rámci hydro - ekologických komplexov (HEK) na Slovensku budú stanovené hodnoty parametrov modelu a urobená ich kalibrácia.

Pod vedením doc. Ing. Silvie Kohnovej, PhD., sa Katedra vodného hospodárstva krajiny podieľala na riešení projektu **Aplikovaný výskum metód na určovanie klimatických a hydrologických návrhových veličín** (ITMS 26220220132). Cieľom projektu je odvodenie priestorových parametrov a charakteristík prostredia potrebných pre určovanie návrhových veličín privalových povodní na malých povodiach. V rámci projektu budú tiež spracované významné historické povodne na vybraných malých povodiach pre potrebu korekcie štandardného štatistického odhadu návrhových veličín pomocou viacerých štatistických metód (napr. Bayesovských metód odhadu).

Fakulta bola v roku 2013 naďalej, prostredníctvom Katedry geodézie, konštrukcií pozemných stavieb a technických zariadení budov, zapojená do riešenia aktivít projektu STU **Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb** (ITMS 26240220072). Cieľom projektu je posilnenie spolupráce vo výskume a vývoji medzi hospodárskou a akademickou sférou vytvorením kompetenčného centra orientovaného na inteligentné technológie; zvyšovanie miery spolupráce vedeckovýskumných inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievanie k zvyšovaniu hospodárskeho rastu.

Rok 2013 bol pre Stavebnú fakultu tiež rokom prípravy projektov v rámci priebežnej výzvy na predkladanie žiadostí o Nenávratné finančné prostriedky v Operačnom programe Výskum a vývoj Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (NFP) na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier.

V rámci uvedenej výzvy bol schválený v marci 2013 celouniverzitný projekt **Univerzitný vedecký park Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (UVP)**, ktorý je zameraný na obnovu budov a zriadenie špičkových laboratórií. Stavebná fakulta tak vytvorí lepšie podmienky pre špičkový výskum, univerzitné vzdelávanie a efektívnu spoluprácu s podnikateľským prostredím. SvF začala budovať v rámci UVP v areáli Námestie slobody/Radlinského ulica Regionálne centrum pre výskum bezpečnosti a spoľahlivosti stavieb – centrum pre aplikovaný výskum, transfer technológií a znalostí v oblastiach výskumu fyzikálnych vlastností stavebných konštrukcií a materiálov, statiky a dynamiky nosných konštrukcií, stavieb na ochranu územia, monitorovania a modelovania objektov a javov v priestore. Súčasťou budovaných laboratórií bude 58 prístrojových zostáv v hodnote takmer 3 mil. eur.

Ďalším predloženým projektom v rámci výzvy ministerstva na predkladanie žiadostí o NFP Vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier je celouniverzitný projekt **Centrum technológií pre trvalo udržateľný rast a kvalitu života**. Projekt bol predložený Slovenskou technickou

univerzitou v Bratislave na MŠVVŠ SR dňa 20.8.2013. Projekt je zameraný na zriadenie a investičnú podporu budovania výskumného centra Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v areáli Námestie slobody/Radlinského ul. v Bratislave – výskumného centra s laboratóriami a špičkovým prístrojovým vybavením porovnateľným s najlepšimi univerzitami Európskeho výskumného priestoru (za SvF ide o 33 prístrojov v hodnote vyše 1,5 mil. eur). Cieľom projektu je transformácia časti výskumne zameraného areálu STU na výskumné centrum, investičné posilnenie jeho infraštruktúry a aplikovaný výskum v 3 indikovaných oblastiach výskumu. V oblasti infraštruktúry sa aktivity budú sústreďovať do investícií na odstránenie systémových porúch budov (na SvF to bude blok A), ktoré znemožňujú plnohodnotné využitie týchto objektov, ďalej do špičkovej prístrojovej infraštruktúry vrátane optimalizácie jej umiestnenia a taktiež do systémových nástrojov podporujúcich ochranu duševného vlastníctva a prenos nových poznatkov a technológií do praxe.

Tretím predloženým projektom v rámci spomenutej výzvy na MŠVVŠ SR dňa 8.11.2013 je projekt **Centrum výskumu kvality a spoľahlivosti v stavebníctve**, ktorého cieľom je posilnenie spolupráce vo vede a výskume medzi hospodárskou a akademickou sférou vytvorením výskumného centra orientovaného na vybrané vedné odbory. Projekt vytvára podmienky pre zriadenie a rozvoj výskumného centra v areáli Centrálnych laboratórií SvF na Technickej 5, Bratislava – Trnávka, chápaného ako regionálne inovačné centrum pre vybrané vedné oblasti s cieľom podporovať priame prepájanie a integráciu výskumných činností inštitúcií pôsobiacich v rámci verejného (akademického) sektora. Výskumné centrum vybavené špičkovou výskumnou infraštruktúrou (predložený rozpočet obsahuje 149 prístrojov za vyše 10 mil. eur) bude dosahovať výsledky na medzinárodnej úrovni, ktoré sú zároveň aplikovateľné v hospodárskej praxi a viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví v Slovenskej republike. Výskumné centrum vytvorí podmienky pre budovanie systémovej podpory rozvoja vzájomnej spolupráce akademickej a podnikateľskej sféry a prenosu nových poznatkov do hospodárskej praxe.

V roku 2013 sa SvF uchádzala aj o nenávratný finančný príspevok v rámci výzvy Agentúry MŠVVŠ SR pre štrukturálne fondy pre OPVaV predložením projektu s názvom **Komplexná modernizácia vzdelávacej hmotnej a informačno - komunikačnej infraštruktúry CAMPUS-u Bottova II. a obnova učebno - výcvikového zariadenia Kočovce (UVZ)**. Hlavným zameraním projektu, predloženého na ASFEU zo strany Materiálovotechnologickej fakulty STU (MTF STU) a v novembri 2013 odporučenom ASFEU na schválenie, je zlepšenie materiálno-technických podmienok pre potreby vyučovacieho procesu na STU prostredníctvom vytvorenia nových vzdelávacích a vedeckovýskumných priestorov CAMPUS-u MTF STU v Trnave (súčasť Univerziténeho vedeckého parku CAMBO) a rekonštrukcie objektu kaštieľa v Kočovciach, ktorý slúži ako učebno-výcvikové centrum. Rekonštrukciou objektu UVZ v Kočovciach sa zmodernizuje objekt kaštieľa tak, aby vyhovoval súčasným trendom z hľadiska energetického a priestorového. Prínos realizácie projektu je zrejmy najmä v odstránení havarijného stavu časti objektu, zlepšení energetickej efektívnosti budovy, v sanácii objektu, zabezpečení ochrany proti vlhkosti a v celkovej obnove interiérov.

4.4 Program cezhraničnej spolupráce

V roku 2013 v rámci úspešného sa zapojenia Stavebnej fakulty do programu cezhraničnej spolupráce (Cross-border Cooperation - CBC) medzi okolitými štátmi Katedra dopravných stavieb pod vedením prof. Bezáka pokračovala v riešení projektu **Dopravný model AT-SK** (č. N_00043). Cieľom projektu je spracovanie cezhraničného dopravného modelu pre región CENTROPE (1. etapa dopravný model Wien-NÖ-Burgenland-Bratislava-Trnava).

V roku 2013 bol ukončený rakúsky projekt **ROSEMAN Manažment bezpečnosti cestnej premávky v cezhraničnom regióne** (č. N_00022) pod vedením Ing. Rakšányiho. Cieľom projektu je vzorové riešenie manažmentu bezpečnosti cestnej premávky v prihraničných regiónoch, implantácia prvkov upokojenia dopravy v modelových územiach, návrhy zmien legislatívy v oblasti bezpečnosti cestnej dopravy.

Okrem uvedených projektov riešila Katedra dopravných stavieb v rámci CBC s rakúskym koordinátorom BOKU Wien projekt **BRAWISIMO/Región BRAtislava – Wien: Štúdie Mobilitného správania** (č. N_00127), vyplývajúci z doteraz spracovávaného, vyššie uvedeného projektu **Dopravný model VKM**. Cieľom projektu je pre celý región Twin City zabezpečiť aktuálnosť a kompatibilitu mobilitných dát pre analýzu a monitorovanie vývoja dopravy a hybnosti s ohľadom na životné prostredie

a bezpečnosť, hodnotenie dopravných politík, zvýšenie kvality existujúcich a vznikajúcich dopravných modelov a ich využitie pre praktické účely modelovania dopravy v cezhraničnom regióne AT-SK.

V roku 2013 pokračovalo tiež riešenie rakúsko-slovenského projektu **DeWaLoP – Developing Water Losses Prevention** (č. N_0084), ktorého partnerom je Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva a zodpovedným riešiteľom Ing. Tóthová. Cieľom projektu je spolupráca vodární Bratislava a Viedeň, vývoj metód protipovodňovej ochrany vo vodovodnom systéme Bratislavy a Viedne, výmena know-how týkajúca sa protipovodňovej ochrany, vývoj systému na včasné varovanie v Bratislave a Viedni založeného na softvéri a existujúcich znalosti Severného Burgenlandu.

V rámci programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007 - 2013 bol v októbri 2013 predložený projekt **Územné kompetencie v doprave AT-SK – Kto je kto v doprave: WiWiT**. Zodpovedným riešiteľom je prof. Bezák, vedúci Katedry dopravných stavieb a hlavným partnerom Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Projekt je zameraný na zhodnotenie výsledkov doterajšej spolupráce v oblasti modelovania dopravnej infraštruktúry, databáz štrukturálnych veličín a bezpečnosti dopravy v cezhraničnom regióne s cieľom návrhu zjednoteného legislatívneho postupu pri plánovaní a prevádzke dopravy. Jeho cieľom je pre cezhraničný rakúsko-slovenský región analyzovať a navrhnuť systém kompetencií v oblasti riešenia problematiky dopravy a dopravnej infraštruktúry v danom regióne tak, aby bola zabezpečená aktuálnosť, kompatibilita kompetencií príslušných orgánov štátnej správy a miestnej samosprávy, ako aj odborných a iných inštitúcií na rôznych úrovniach rozhodovania.

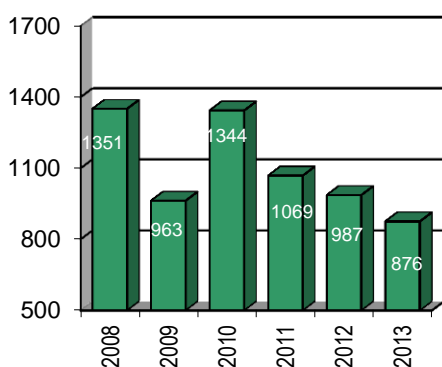
4.5 Odborná, expertízna a znalecká činnosť fakulty

Dlhoročnú tradíciu na fakulte má riešenie tzv. zmluvného výskumu. Ide o odovzdávanie najnovších poznatkov stavebnej praxi riešením nerutinných úloh. V počte úloh a v ich finančnom objeme je možné pozorovať postupné znižovanie záujmu o túto formu aktivít (tabuľka 4.9, grafy 4.3 a 4.4) v dôsledku toho, že záujem o expertíznu činnosť našich pracovníkov z praxe v dôsledku krízy ešte stále ochabuje. Vedenie fakulty sa usiluje naďalej podporovať túto činnosť vytvárajúcu priebežne priestor na aplikáciu teoretických poznatkov získaných vedeckovýskumnou činnosťou pri riešení náročných úloh praxe. Nezanedbateľný je tiež efekt doplnkových finančných zdrojov katedrií a fakulty.

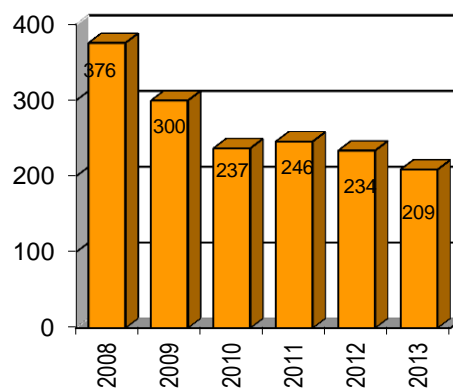
Tabuľka 4.9 Prehľad zmlúv podnikateľskej činnosti za roky 2008 až 2013

Rok	Počet ZoD	Finančný objem v €
2008	376	1 350 993
2009	300	962 624
2010	237	1 343 661
2011	246	1 068 864
2012	234	987 300
2013	209	876 583

Graf 4.3 - Porovnanie finančného objemu uzatvorených zmlúv o dielo v rokoch 2008 až 2013 (tis. €)



Graf 4.4 - Porovnanie počtu uzatvorených zmlúv o dielo v rokoch 2008 až 2013



4.6 Publikačná a edičná činnosť fakulty

4.6.1 Publikačná činnosť

Poskytovanie kvalitného vzdelávania je prvoradým poslaním vysokých škôl. Vedenie fakulty si plne uvedomuje, že kvalita pedagogického procesu je vo veľkej miere závislá od kvality riadenia

S výsledkami výskumnej činnosti priamo súvisí publikovanie nových poznatkov. Problematika evidencie publikačnej činnosti bola sledovaná a diskutovaná vo vedeckej rade SvF, verifikačnej komisii a na kolégiu dekana viac krát počas roka. Je nepochybné, že i keď existujúce hodnotiace kritériá vedeckovýskumnej činnosti (VVČ) na SvF, či už kvalifikačného rastu alebo výkonnosti jednotlivých pracovníkov, zohrali v minulosti svoju motivačnú úlohu, budú musieť byť korigované. K tomu záveru dospela aj komisia pre tvorbu nového systému hodnotenia vedeckej a odbornej činnosti fakulty.

Komisia pracovala v tomto zložení: zástupcovia akademického senátu: prof. Fillo, prof. Mesiar, doc. Možiešik, zástupcovia verifikačnej komisie: prof. Hefty, prof. Petráš, prof. Turček a zástupca vedenia: prof. Szolgay. Na úvod sa rozhodla sa, že systém hodnotenia je v prvej fáze navrhnuť oddelene od systému rozdeľovania financií podľa výkonov. Svoju prácu rozdelila preto na tri časti: výber kritérií pre hodnotenie, určenie dôležitosti a váh jednotlivých kritérií a návrh rozdeľovania prostriedkov podľa výkonov.

Komisia v prvej fáze podrobne preštudovala a zhodnotila požiadavky kladené na výstupy VVČ zo strany MŠVVŠ SR, vedenia STU, nových požiadaviek Akreditačnej komisie vlády, domácich a zahraničných grantových schém a ratingových agentúr, ako aj systémy niektorých sesterských fakúlt a novej vyhlášky pre evidenciu publikačnej činnosti. Na základe získaných vedomostí komisia vyhodnotila súčasný systém a v podrobnej diskusii ohodnotila dôvody na existenciu každého jedného na fakulte doteraz hodnoteného typu výstupu z pohľadu dotácie MŠVVŠ SR, hodnotenia vedy a výskumu pre komplexnú akreditáciu, hodnotenia pedagogickej činnosti pre komplexnú akreditáciu, akreditácie habilitačných a inauguračných konaní, požiadaviek grantových a ratingových agentúr a priorít rozvoja fakulty.

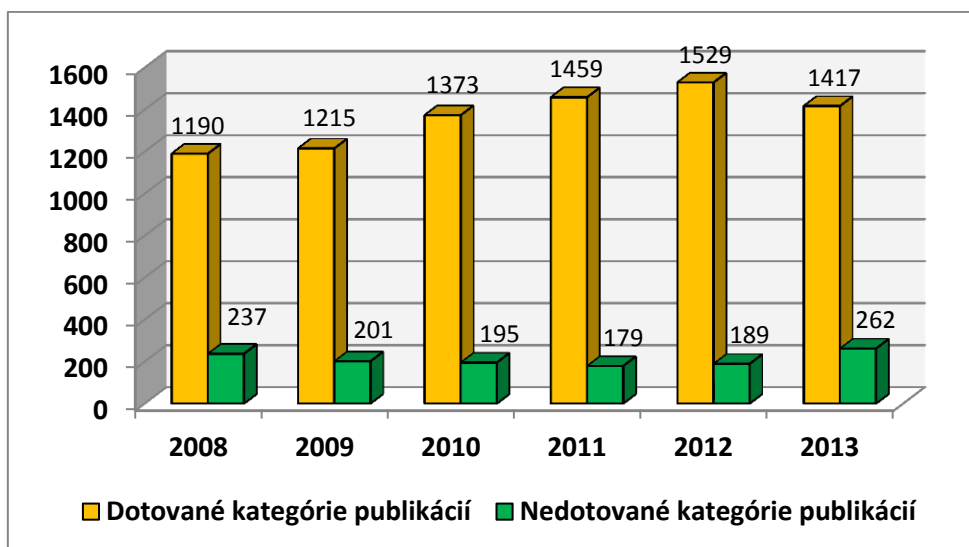
Komisia podrobne študovala novú stratégiu vlády pre vedu, výskum a inovácie, konečné závery správy o stave školstva a stratégiu rozvoja STU i schválenú stratégiu rozvoja SvF. Na tomto základe stanovila priority pre stavbu nového systému a pristúpila k návrhu prestavby súčasného systému. Závažnejšie návrhy plánuje komisia predstaviť začiatkom roku 2014 po vykonaní samohodnotenia fakulty pre komplexnú akreditáciu tak, aby bolo dostatok priestoru na diskusiu a času na prispôbenie sa zmenám vo vnútri fakulty do ďalšieho akreditačného obdobia.

Publikačná činnosť sa už teraz ako zo strany MŠVVaŠ SR a Akreditačnej komisie, tak aj grantových agentúr, stáva čoraz viac jedným z hlavných ukazovateľov kvantity a kvality činnosti fakúlt v tejto oblasti. Súhrnný prehľad publikačných výstupov celej fakulty za uplynulých päť rokov je uvedený v tabuľke 4.10, 4.11 a graf 4.5. V roku 2013 sme (zatiaľ) zaznamenali istý pokles počtu publikácií. Pre finančné zabezpečenie fakulty zo strany MŠVVaŠ SR je dôležité vykazovať vysokú publikačnú aktivitu v oblasti tzv. dotovaných publikácií. Pozitívna je skutočnosť, že percento nedotovaných publikácií z celkového počtu publikácií Stavebnej fakulty sa prakticky nezvyšuje. Z podrobnejšieho rozboru ale tiež vidieť, že pretrvávajú nevhodná štruktúra dotovaných výstupov, lebo najviac cenené a pre budúcnosť potrebné výstupy sú na SvF naďalej slabozastúpené.

Tabuľka 4.10 Prehľad publikačnej činnosti Stavebnej fakulty v dotovaných a nedotovaných kategóriách v rokoch 2008 – 2013 (stav evidencie k 20.01.2014)

Stavebná fakulta STU	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Dotované kategórie publikácií	1190	1215	1373	1459	1529	1417
Nedotované kategórie publikácií	237	201	195	179	189	262
Všetky kategórie publikácií	1427	1416	1568	1638	1718	1679

Graf 4.5 Prehľad publikačnej činnosti Stavebnej fakulty v dotovaných a nedotovaných kategóriách v rokoch 2008 – 2013 (stav evidencie k 20.01.2014)



Tabuľka 4.11 Prehľad vybraných ukazovateľov publikačnej činnosti Stavebnej fakulty 2008 – 2013 (stav evidencie k 20.01.2014)

kategória	kategória - popis	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (k 20.01.2014)
AAA	vedecké monografie v zahr. vydav.	4	5	3	4	3	5
AAB	vedecké monografie v dom. vydav.	13	16	12	23	11	12
ABC	kapit. vo ved. mon. v zahr. vyd.	3	3	4	1	4	4
ABD	kapit. vo ved. mon. v dom. vyd.	5	2	2	0	2	0
ACA	vysokošk. učeb. v zahr. vyd.	2	0	2	3	2	5
ACB	vysok. učebnice v dom. vyd.	11	5	13	5	2	7
ACD	kapit. vo vysok. učeb. v dom. vyd.	3	0	8	2	0	0
ADC	ved. práce v zahr. karent. čas.	23	44	52	33	33	41
ADD	ved. práce v dom. karent. čas.	0	2	0	0	0	0
ADE	ved. práce v ost. zahr. čas.	41	46	64	83	96	81
ADF	ved. práce v ost. dom. čas.	84	94	100	108	116	108
ADM	ved. práce v zahr. čas. vo WOS a SCOPUS	-	-	-	-	-	16
ADN	ved. práce v dom. čas. vo WOS a SCOPUS	-	-	-	-	-	3
AEC	ved. práce v zahr. recenz. zbor.	10	8	14	29	8	40
AED	ved. práce v dom. recenz. zbor.	16	6	10	7	12	26
AEE	ved. práce v zahr. nerecenz. ved. zbor.	7	9	10	14	8	-
AEF	ved. práce v dom. nerecenz. ved. zbor.	3	8	6	0	1	-
AFA	pozvané prís. na zahr. ved. konf.	0	0	2	2	0	0
AFB	pozvané prís. na dom. ved. konf.	0	0	0	0	1	1
AFC	publ. príspevky na zahr. ved. konf.	227	295	261	307	340	289
AFD	publ. príspevky na dom. ved. konf.	353	256	355	362	469	468
AFE	abstr. pozv. prís. zahr. ved. konf.	1	3	1	2	0	0
AFF	abstr. pozv. prís. dom. ved. konf.	0	2	0	1	0	0
AFG	abstrakty zo zahr. ved. konf.	57	69	76	134	93	88
AFH	abstrakty z dom. ved. konf.	18	19	56	33	44	50
AFK	postery zo zahr. konf.	34	29	48	20	26	21
AFL	postery z dom. konf.	24	17	17	49	24	6
AGI	správy o vyrieš. ved.-výsk. úlohách	32	20	9	5	10	6
BAA	odb. kniž. publ. v zahr. vyd.	2	3	3	2	1	0
BAB	odb. kniž. publ. v dom. vyd.	12	17	12	3	3	1
BBA	kapit. v odb. kniž. publ. v zahr. vyd.	0	0	0	0	4	0

kategória	kategória - popis	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (k 20.01.2014)
BBB	kapit. v odb. kniž. publ. v dom. vyd.	8	1	8	0	3	0
BCI	skriptá a učebné texty	17	20	15	15	16	9
BCK	kapit. v učebniciach a učeb. textoch	0	3	0	0	2	0
BDC	odb. práce v zahr. karent. čas.	0	0	1	0	1	5
BDE	odb. práce v ost. zahr. čas.	31	24	20	20	32	32
BDF	odb. práce v ost. dom. čas.	118	127	123	144	99	115
BDM	odb. práce v zahr. čas. vo WOS a SCOPUS	0	0	0	0	0	0
BDN	odb. práce v dom. čas. vo WOS a SCOPUS	0	0	0	0	0	1
BEC	odb. práce v zahr. recenz. zbor.	19	35	28	22	9	-
BED	odb. práce v dom. recenz. zbor.	106	107	121	101	117	-
BEE	odb. práce v zahr. zbor.	11	8	9	9	16	108
BEF	odb. práce v dom. zbor.	28	23	22	38	26	80
BFA	abstrakty odb. prác zo zahr. podujatí	0	0	1	2	1	1
BFB	abstrakty odb. prác z dom. podujatí	1	2	0	2	0	1
BGG	Normy	4	3	4	7	2	7
CEC	um. práce a preklady v zbor. v zahr. vyd.	0	0	0	0	0	1
CED	um. práce a preklady v zbor. v dom. vyd.	0	0	0	0	0	1
CKB	katalóg k výstave vyd. doma	0	0	0	0	0	1
DAI	dizertačné a habilitačné práce	1	7	1	2	0	0
EAJ	odb. preklady publikácií	0	0	2	2	0	0
EDI	recenzie v časopisoch a zbor.	10	9	1	2	2	0
EDJ	prehľadové práce, preklady	9	12	18	20	14	10
FAI	zostavovateľské práce kniž. charakteru	4	0	2	7	5	8
GAI	správy	3	2	9	1	0	0
GHG	práce zver. spôsobom umož. hrom. prístup	18	13	6	6	7	1
GII	publikácie nezaradené vyššie	48	41	34	6	53	20
	Všetky kategórie publikácií SvF spolu	1427	1419	1568	1638	1718	1679
	Z toho dotované publikácie SvF	1190	1218	1373	1459	1529	1417

Poznámka:

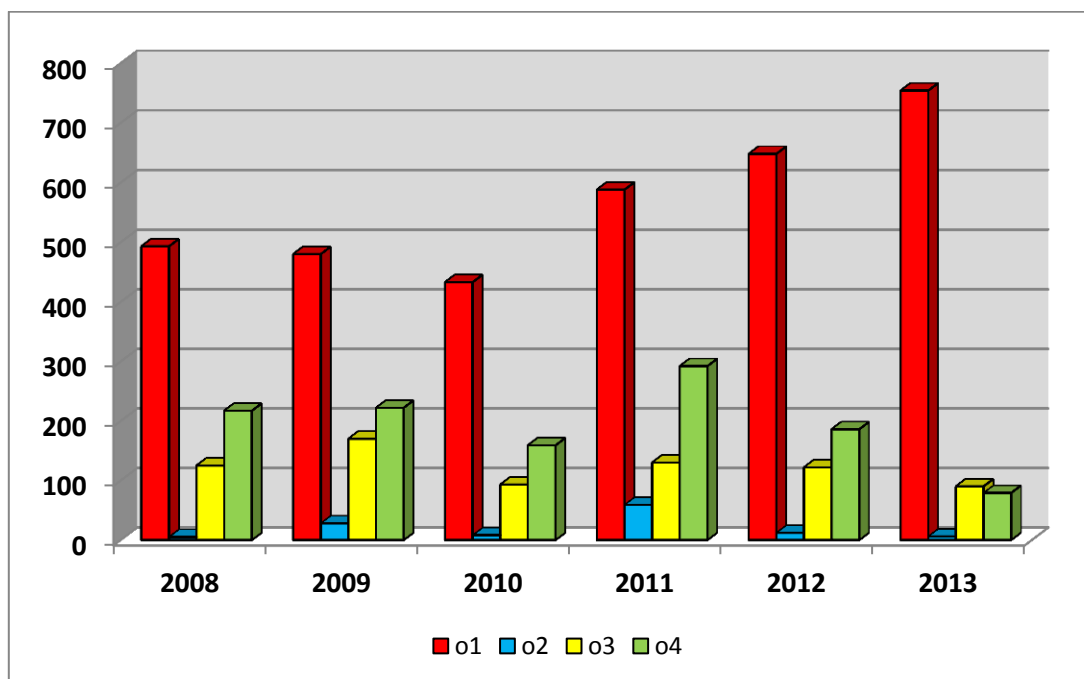
nedotované kategórie

Otázka publikovania výskumu je veľmi úzko spojená s nevyhnutnosťou presunúť výstupy do kvalitatívne vyššej úrovne. Napriek opakovanému nabádaniu tvorivých pracovníkov a zavedeniu nových kritérií podporujúcich publikovanie v odborných periodikách nenastal v roku 2013 výrazný posun smerom k zahraničným časopiseckým (karentovaným) publikáciám. Kvalifikačný postup jednotlivcov, ako aj úspešnosť akreditácie fakulty, veľkou mierou závisia od kvality a počtu publikácií. Preto ostáva do ďalšieho obdobia úloha vytvárať na katedrách atmosféru prirodzeného vyústenia každej odbornej činnosti do publikovania. Preto sa už tento rok mierne modifikovali kritériá hodnotenia VVČ a komisia tento fakt silnejšie zohľadni v tvorbe nového systému hodnotenia.

Mierne sa zlepšuje situácia aj pri evidovaní záznamov citácií resp. ohlasov publikačnej činnosti pracovníkov fakulty, ktoré sú jedným z rozhodujúcich kritérií pri zaraďovaní fakúlt a vysokých škôl do kategórií v rámci komplexnej akreditácie, hodnotia sa aj pri posudzovaní grantov a kvalifikačných postupov. Pracovníci Knihnice a informačného centra fakulty ohlasy systematicky sledujú a evidujú, preto fakulta môže vykázať aj počet záznamov ohlasov publikačnej činnosti v tejto oblasti.

V záujme zlepšenia nepriaznivého vývoja zaviedlo vedenie fakulty v nových študijných programoch doktorandského štúdia povinnosť získať kredity za účasť na vzdelávacích programoch týkajúcich sa písania článkov, získavania citácií a pod. Prodekan pre vzdelávanie s prodekanom pre vedu a výskum zaviedli zmenu obsahovej náplne a výšku kreditov za príslušné predmety 3. stupňa štúdia.

Graf 4.6 - Grafické znázornenie počtu ohlasov publikačnej činnosti pracovníkov SvF 2008 – 2013
(stav evidencie k 20.01.2014)



- o1 - Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus
- o2 - Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus
- o3 - Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch
- o4 - Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch

4.6.2 Edičná činnosť

V edičnom pláne SvF na rok 2013 bolo plánovaných 90 titulov skrípt a učebníc a 9 monografií. Z tohto počtu bolo odovzdaných do vydavateľstva STU 15 titulov skrípt a učebníc a 1 monografia. Okrem týchto 16 titulov bolo do vydavateľstva daných na dotlač 9 titulov skrípt a učebníc a 1 skriptá a 2 monografie, ktoré boli v pláne v roku 2012. Z minuloročného edičného plánu bolo v tomto roku vydaných 13 titulov skrípt a 2 tituly monografií.

Odovzdaných titulov celkom do konca roka 2013 bolo 28 ks (príloha 4).

Okrem vydávania skrípt, učebníc a monografií edičná činnosť zahŕňa aj vydávanie habilitačných a dizertačných prác v edícii „vedecké práce“. V tomto roku bolo odovzdaných do vydavateľstva 12 prác, z ktorých 8, ktoré boli odovzdané ku koncu roka, bolo vydaných na CD.

5. ĽUDSKÉ ZDROJE

Oblasť ľudských zdrojov a ďalšieho personálneho budovania fakulty a jej jednotlivých pracovísk je považovaná za jednu z principiálnych priorít, ktorá následne determinuje i ďalší rozvoj fakulty, a to vo všetkých oblastiach jej života. Preto musia byť jasné požiadavky na kvalifikačnú a odbornú štruktúru, vekovú skladbu, ale i profesijnú orientáciu všetkých zamestnancov. Základným cieľom pritom musí byť budovať výskumnú univerzitu poskytujúcu všetky stupne a formy vysokoškolského vzdelávania a udržanie dominantného postavenia fakulty v oblasti poskytovania vzdelávania, vedy a výskumu, ako i zabezpečovania odbornej spôsobilosti v stavebníctve, geodézii a kartografii na Slovensku.

V roku 2013 došlo k nárastu celkového počtu zamestnancov fakulty na 511, pričom k najväčšiemu nárastu došlo v kategórii učiteľov. Štruktúra kategórie učiteľov však zostala takmer nezmenená, profesori tvoria v priemere 16 %, docenti 24 %, odborní asistenti s PhD. 52 %, OA bez PhD. 8 %. Priemerný vek VŠ učiteľov 50 rokov sa výrazne líši, ak budú podrobne analyzované jednotlivé kategórie. U profesorov je 60 rokov, u docentov 57 rokov, u odborných asistentov s vedeckou hodnosťou PhD. 42 rokov, odborných asistentov bez vedeckej hodnosti 49 rokov (tabuľka a graf 5.1).

Tabuľka 5.1 – Vývoj stavu učiteľov fakulty z hľadiska veku za roky 2009 až 2013

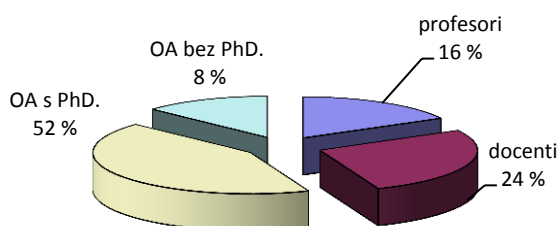
	2009			2010			2011			2012			2013		
	počet	%	priem. vek	počet	%	priem. vek	počet	%	priem. vek	počet	%	priem. vek	počet	%	priem. vek
VŠ učiteľia	262	100	50	261	100	51	259	100	51	253	100	51	269	100	50
profesori	41	16	60	46	18	59	44	17	61	43	17	60	42	16	60
docenti	65	25	56	66	25	56	69	27	56	67	27	57	64	24	57
OA s PhD.	111	42	46	111	42	44	112	43	44	114	45	42	140	52	42
OA bez PhD.	45	17	50	38	15	49	34	13	48	29	11	49	23	8	49

Podiel odborných asistentov bez vedeckej hodnosti sa síce postupne znižuje, avšak stále je relatívne veľký. Vedenie fakulty sa trvalo usiluje o podporu mladých pracovníkov a ich zotrvanie na

fakulte, napr. úspešní absolventi doktorandského štúdia sú na fakultu prijímaní prednostne s výraznou finančnou podporou v prospech ich pracoviska po dobu 3 rokov. Docielil sa tak výrazne nižší priemerný vek zamestnancov výskumu a vývoja, ktorý je 45 rokov a stabilizácia vekového priemeru v kategórii odborných asistentov s PhD. na úrovni 42 rokov. Na katedrách sú technicko-administratívni zamestnanci s priemerným vekom 53 rokov. Na Dekanáte, v

Knižnici a informačnom centre a Centre informačných technológií pracuje 75 administratívnych a technických pracovníkov s priemerným vekom 47 rokov (tabuľka 5.2, graf 5.2 a 5.3).

Graf 5.1 - Štruktúra učiteľov

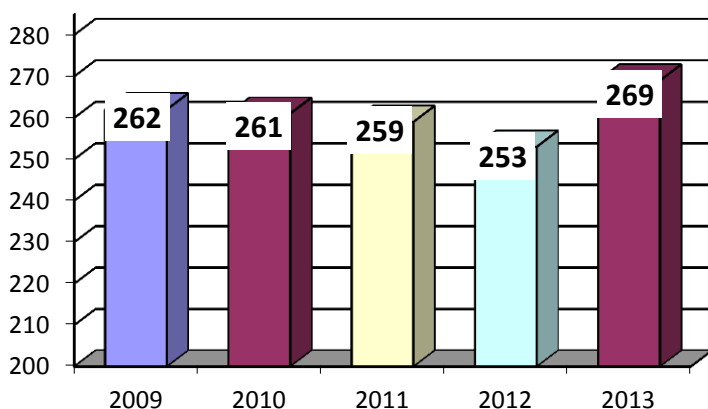


Tabuľka 5.2 – Vývoj stavu zamestnancov fakulty z hľadiska veku za roky 2009 až 2013

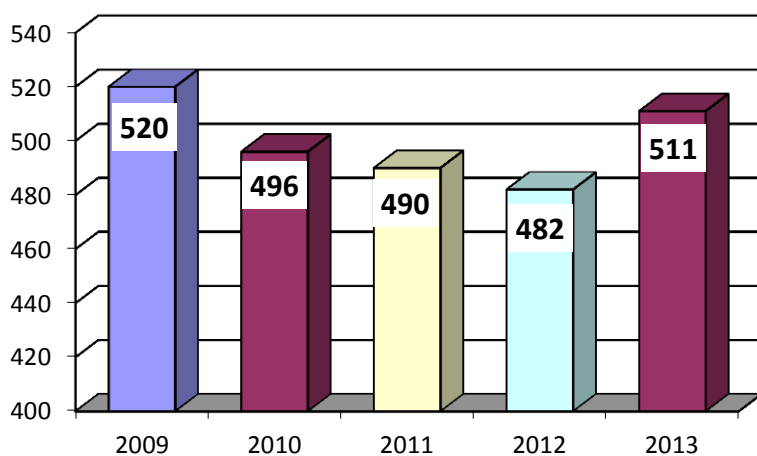
	2009		2010		2011		2012		2013	
	Počet	Priem. vek	Počet	Priem. vek	Počet	Priem. vek	Počet	Priem. vek	Počet	Priem. vek
VŠ učители	262	50	261	51	259	51	253	51	269	50
Zamestnanci výskumu a vývoja	73	46	67	46	67	45	65	44	67	45
z toho výskumníci s VŠ	66	46	59	45	60	43	60	44	63	44
Technicko-administratívni zamestnanci na katedrách	36	51	32	52	34	52	30	52	30	53
Dekanát, KIC, CIT	72	46	72	46	69	48	72	46	75	47
Pomocný personál	77		64		61		62		70	
Celkový počet zamestnancov	520		496		490		482		511	

Vedeniu fakulty sa cieľavedomým pôsobením podarilo znížiť počet odborných asistentov bez PhD., nie je však uspokojivý priemerný vek v tejto kategórii, ktorý stabilný. Svedčí to o skutočnosti, že v tejto kategórii naďalej stagnuje skupina kolegov s vekom nad 49 rokov.

Graf 5.2 - Počet učiteľov fakulty v rokoch 2009 až 2013



Graf 5.3 - Celkový počet zamestnancov fakulty v rokoch 2009 až 2013



Vzhľadom na poskytnutie väčšej variability foriem vzdelávania vedenie fakulty zvýraznilo potrebu pôsobenia hosťujúcich profesorov z ústavov SAV, rezortnej VVZ, ale i špičkových projektových organizácii, resp. praxe. Príliv osobností zo zahraničia, ktorí by mali prednostne pôsobiť v inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia ako špecialisti na vybrané problémy súvisiace najmä s riešením diplomových a doktorandských prác, nebol tak výrazný, ako si to prišlo vedenie fakulty. V uplynulom období boli evidované prvé prípady hostovania profesorov fakulty v zahraničí, ako výraz ocenenia úrovne odbornej spôsobilosti fakulty i mimo teritória Slovenska.

Osobitnú pozornosť venovalo vedenie fakulty stabilizácii počtu doktorandov, a to z radov skutočne tých najlepších absolventov inžinierskeho štúdia, jazykovo pripravených, zároveň už so skúsenosťami z medzinárodných študentských mobilit, pričom na tento účel využíva fakulta z roka na rok vo väčšej miere aj iné zdroje ako len prostriedky pridelené z MŠVVaŠ SR. Postupne sa zvýšila úspešnosť v treťom stupni štúdia, nie je však stále na vyžadovanej úrovni. Naďalej sa potvrdzuje, že táto kategória kolegov sa stáva

takmer výlučne jediným zdrojom a perspektívou pri postupnej obmene zamestnancov fakulty, tým i pri jej prirodzenom omladzovaní.

6. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

Internacionalizácia vzdelávania znamená dnes aj aktívny vstup vysokoškolskej inštitúcie do Európskeho vzdelávacieho priestoru. Je dôležitou prioritou Európskej únie (EU) a sú na ňu vyčleňované značné prostriedky z EU rozpočtu. Internacionalizácia vzdelávania je aj dôležitým kritériom pre hodnotenie kvality inštitúcie, pretože kvalita inštitúcie sa dnes objektívne hodnotí vzájomným porovnaním inštitúcií podľa rovnakých kritérií (napr. aj v rámci programu Multirank, do ktorého sa STU prihlásila). Jej cieľom je podporiť medzinárodnú spoluprácu univerzít v oblasti mobilit, vzdelávania a výskumu, aby EU nestratila konkurenčnú schopnosť pred USA a Áziou. SvF preto aj v roku 2013 venovala medzinárodnej spolupráci náležitú pozornosť.

EU podporuje finančne internacionalizáciu rôznymi grantmi, ktoré sa prelínajú, ale dajú sa zhruba tematicky rozdeliť na tri oblasti: mobility, vzdelávanie a výskum. Stavebná fakulta aj v roku 2013 preto pokračovala v rozvíjaní medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov v týchto troch kľúčových oblastiach: mobilitné projekty podporujúce študijné pobyty a stáže študentov a zamestnancov univerzity, vzdelávacie projekty a výskumné projekty všetkých významných programov Európskej únie.

6.1 Mobilitné projekty

6.1.1 Mobilit študentov - štúdium

Mobilitné projekty poskytujú grant na študijný alebo pracovný pobyt študentov a zamestnancov univerzity. Počet vysielaných a prijatých zahraničných študentov je jedným z hodnotiacich kritérií kvality vysokých škôl, pretože automaticky znamená ponuku študijných programov v anglickom jazyku, čo je ďalším kritériom kvality vzdelávania podľa medzinárodných hodnotení. Mobilitné štipendijné programy sú ponúkané aj agentúrou SAIA, Ministerstvom školstva, prípadne rôznymi nadáciami. Účasť v nich SvF podporovala ich propagáciou, tútoringom prihlasujúcich sa študentov a zamestnancov, vydávaním potrebných dokladov a pracovných hodnotení. Nárast týchto žiadostí si v budúcom roku vynúti centralizáciu vydávania odporúčaní a potvrdení na zahraničnom referáte študijného oddelenia.

Krátkodobé výmeny študentov a dlhodobé študijné pobyty pokračovali aj v akademickom roku 2012/2013. Stavebná fakulta patrí medzi najaktívnejšie fakulty v rámci STU. Fakulta zabezpečuje absolvovanie časti štúdia (obvykle v dĺžke jedného semestra) v zahraničí v rámci programu EU Erasmus. V akademickom roku 2012/2013 vycestovalo v rámci programu Socrates - Erasmus študovať na zahraničné univerzity 38 našich študentov z celkového počtu 53 prihlásených (tabuľka 6.1). V období od roku 1998 do februára 2013 vycestovalo zo Stavebnej fakulty v rámci programu Erasmus 269 študentov.

Tabuľka 6.1 Počty vyslaných a prijatých Erasmus študentov

Akademický rok		Vyslaní študenti SvF				Prijatí študenti na SvF			
		Bc.	Ing.	PhD.	Spolu	Bc.	Ing.	PhD.	Spolu
2009/10	Prihlásení	7	27	7	41	-	-	-	-
	Vyslaní	4	12	4	20	10	2	2	14
2010/11	Prihlásení	3	22	3	28	-	-	-	-
	Vyslaní	1	13	1	15	-	2	1	3
2011/12	Prihlásení	6	26	7	39	-	-	-	-
	Vyslaní	3	14	3	20	4	7	3	14
2012/13	Prihlásení	11	33	9	53	-	-	-	23
	Vyslaní	4	27	7	38	11	3	2	16

V posledných rokoch mierne rastie záujem študentov o štúdium na zahraničných univerzitách v EU, i keď absolútne čísla sú stále nízke. Napriek obavám z financovania študentských a učiteľských mobilit na univerzitnej úrovni sa mobility zrealizovali v plánovanom rozsahu. Naša fakulta je v počtoch vycestovaní síce porovnateľná s ostatnými fakultami (až na Fakultu architektúry, ktorá má tradične vysoký počet vyslaných študentov), ale s celkovým počtom študentov nemôžeme byť spokojní.

Počty prihlásených a vyslaných študentov v rámci programu Erasmus podľa krajín sú uvedené v tabuľke 6.2.

Tabuľka 6.2 Počty prihlásených a vyslaných študentov v rámci programu Erasmus podľa krajín

Krajina	2009/10		2010/11		2011/12		2012/13	
	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní	Prihlásení	Vyslaní
Belgicko	8	3	1	1	3	3	6	4
Česká republika	4	4	4	1	4	4	3	2
Dánsko	2	-	6	3	9	2	7	3
Estónsko	-	-	-	-	-	-	2	2
Fínsko	6	2	2	2	3	2	3	2
Francúzsko	-	-	1	1	1	-	1	-
Grécko	2	-	-	-	-	-	-	-
Írsko	2	2	3	3	3	2	5	2
Litva	-	-	-	-	-	-	1	-
Maďarsko	-	-	1	-	-	-	-	-
Malta	2	-	-	-	-	-	-	-
Nemecko	4	4	3	2	2	2	7	6
Rakúsko	6	2	3	2	3	2	8	7
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	1	-
Španielsko	3	2	2	-	7	2	1	-
Švédsko	-	-	1	-	1	-	3	2
Taliansko	1	-	-	-	1	-	3	3
Veľká Británia	1	1	1	-	2	1	2	2
Spolu	41	20	28	15	39	20	53	38

Táto forma štúdia je určená predovšetkým pre najlepších študentov, preto je potrebné dôkladne vyberať ako odborne, tak aj jazykovo zdatných záujemcov, pripravovať študijný program a kontrolovať splnenie všetkých náležitostí podľa kritérií ECTS (European Credit Transfer System), aby sa vyhol zbytočným problémom už v počiatočnej fáze vybavovania zahraničného pobytu. V tejto fáze prípravy pobytov máme stále rezervy, ktoré bude musieť riešiť študijné oddelenie.

Študentom - záujemcom o štúdium v zahraničí - by pomohlo veľkorysejšie posúdenie ekvivalencie predmetov študujúcich v zahraničí učiteľmi resp. garantmi so zreteľom na sťaženie štúdia v cudzom jazyku, ako i vyriešenie problému samotného vyskladania štúdia v zahraničí tak, aby bol zhodný so štúdiom na domovskej fakulte. Faktorom, ktorý tiež neprispieva k zvyšovaniu záujmu o štúdium v zahraničí, je pravidlo univerzity o potrebe získania v zahraničí min. 20 kreditov za semester; v opačnom prípade je grant krátený. Problémom bol aj neexistujúci jednotný systém hodnotenia mobilít v rámci STU, ktorý bol, aj za spolupráce SvF, v roku 2013 uvedený do prevádzky (smernica rektora č. 5/2012 – N „Uznávanie štúdia v zahraničí a prijímanie zahraničných študentov v rámci výmenných mobilných programov“ a nadväzujúce materiály).

Neuspokojenie všetkých záujemcov o štúdium v zahraničí je aj z kapacitných dôvodov, nakoľko väčšina uchádzačov chce študovať na anglicky hovoriacich kurzoch, pričom na nemeckých a francúzskych programoch je nedostatok študentov

V akademickom roku 2012/2013 bolo na Stavebnú fakultu prijatých 16 študentov v rámci programu Erasmus (tabuľka 6.3), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom približne rovnaký počet. Tento počet považujeme za nízky a chceli by sme ho zvýšiť.

Tabuľka 6.3 Počty prijatých študentov v rámci programu Erasmus podľa krajín

Krajina	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Česká republika	4	1	3	2
Fínsko	-	-	-	1
Grécko	-	-	1	1
Litva	2	-	4	3
Maďarsko	1	-	-	-
Nemecko	1	-	1	1
Poľsko	-	-	-	1
Rumunsko	-	-	1	-
Slovinsko	1	-	-	1
Španielsko	5	-	4	6
Taliano	-	1	-	-
Spolu	14	2	14	16

V období od roku 1998 do februára 2013 bolo prijatých 74 študentov. Väčšiemu počtu prijatých zahraničných študentov by pomohlo zvýšenie ponuky študijných programov v angličtine, ako i skvalitnenie ponuky informácií pre zahraničných záujemcov na internete. Na podporu zahraničných mobilít podala STU v júni 2012 prostredníctvom Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu prihlášku na získanie značky ECTS- label, ktorú univerzita v decembri 2012 aj dostala.

V budúcnosti môže byť problémom udržanie počtu vycestovaných študentov najmä z dôvodu, že postupne rastú požiadavky partnerských univerzít po tzv. vyváženosti vzájomných výmen, čo znamená, že niektoré školy odmietajú prijať našich uchádzačov, resp. už aj uzavrieť dohodu s našou fakultou. Na akademický rok 2013/2014 SvF navrhla 66 študentov na mobilitu v rámci programu Erasmus.

Koncom roku 2012 vznikla na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave sekcia organizácie Erasmus Student Network s názvom ESN STUBA. ESN je jednou z najväčších študentských organizácií v Európe so zastúpením v 36 krajinách. Jej činnosť sa zameriava na podporu a rozvoj študentských mobilít, ale taktiež na poskytnutie interkultúrnej skúsenosti študentom, ktorí mobilitu neabsolvujú. Medzi očakávané prínosy vzniku sekcie ESN STUBA patrí lepšia propagácia mobilít medzi študentmi STU, skvalitnenie služieb poskytovaných zahraničným študentom, ale aj propagácia STU v zahraničí. Vedenie STU schválilo účasť STU v novom programe „Erasmus for all“ a útvár medzinárodných vzťahov R-STU podal k 15.5.2013 žiadosť do Bruselu o udelenie výsadnej listiny „Erasmus Charter for Higher Education 2014-2020“ (EICHE) oprávňujúcej inštitúcie participovať v programe. Program zlúči 7 súčasných programov pre vzdelávanie, odbornú prax, mládež a šport: Lifelong Learning Programme: Erasmus, Leonardo da Vinci, Comenius, Grundtvig; Youth in Action; Erasmus Mundus; Tempus; Alfa; Edulink a Programme for cooperation with industrialised countries a nahradí ich jedným programom. Jeden program umožní jednoduchšiu aplikáciu pravidiel a predpisov a predovšetkým zamedzí fragmentáciám a duplicitám.

Na podporu mobilít študentov bola obnovená spolupráca so zástupcami medzinárodnej študentskej organizácie IAESTE Slovakia na sprostredkovanie možnosti výmenných odborných stáží. **Organizácia IAESTE** sprostredkúva odborné zahraničné stáže predovšetkým študentom technického zamerania. Výmena stáží na medzinárodnej úrovni funguje na princípe reciprocity - koľko odborných stáží sa vytvorí na Slovensku, toľko slovenských študentov môže vycestovať do zahraničia. Táto informácia bola postúpená členom priemyselnej rady fakulty a katedrám, ktorí prejavili o uvedené stáže záujem. Stáže a kontakt s IAESTE a organizáciami, resp. firmami, ktoré sa do programu zapoja, už zastrešovalo študijné oddelenie v rámci činnosti novozriadeného referátu pre zahraničných študentov a pre vycestovanie našich študentov do zahraničia. V akademickom roku 2013/2014 eviduje organizácia IAESTE **8 prihlášok** študentov Stavebnej fakulty. V ak. roku 2012/2013 Stavebná fakulta prijala 2 zahraničných stážistov.

6.1.2 Mobility učiteľov a administratívnych pracovníkov

Mobility učiteľov a administratívnych pracovníkov na SvF mali v minulosti klesajúci trend, a to najmä z dôvodu každoročne sa znižujúcej grantovej dotácie. Situácia sa postupne stabilizovala, vedenie fakulty na základe nominácií z katedier navrhlo dvoch administratívnych pracovníkov a 3 učiteľov na mobility. Na ďalší akademický rok sa plánuje opäť s tromi vycestovaniami učiteľov a dvomi administratívnymi pracovníkmi. Menné zoznamy účastníkov mobilít s miestom a dobou pobytu sú dostupné na webových stránkach: www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1812

Tabuľka 6.4 Prehľad realizácie učiteľských mobilít za roky 2009-2013

	SvF	SJF	FEI	FCHPT	FA	MTF	FIIT	UM
2009/2010	3	1	2	5	4	7	7	2
2010/2011	3	0	3	3	3	3	4	2
2011/2012	1	1	2	3	3	3	2	4
2012/2013	3	1	2	3	2	3	0	5

6.1.3 Program CEEPUS II

CEEPUS je výmenný stredoeurópsky program pre univerzitné štúdiá. Je to jedna z možností pre povinnú mobilitu doktorandov SvF a študentov inžinierskeho štúdia, ako aj pre zamestnancov, ktorým ponúka možnosť prednášať na partnerských univerzitách. Na fakulte máme dve schválené siete CEEPUS 2012/2013 s účasťou slovenských vysokých škôl: Sieť AT 50, doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD. (KTZB) a sieť BG 22, prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD. (KHTE) s označením CIII-BG-0022-07-1112 BG-UACEG-Sofia/Teaching and Learning Civil Engineering in European Context. Koordinátorom siete BG 22 je UACEG Sofia. Okrem STU sú partnermi nasledovné university: TU WIEN, University of Banja Luka, VUT Brno, Podgorica University Montenegro, University of St. Cyril and Methodius in Skopje, Ovidius University of Constanta, University of Ljubljana.

V roku 2013 sa SvF aktívne zapojila do dvoch sietí CEEPUS pod vedením prof. Ing. Andreja Šoltésza, PhD. Ide o projekt CEEPUS – CIII-BG-0022-0701112 exkurzia – Teaching and Learning Civil Engineering in European Context (Všetko o vode na Slovensku) a nová sieť CEEPUS – CIII – MK-0811 01 1314 s názvom Energy efficiency and sustainability of building structures.

6.2 Vzdelávacie projekty

V rámci vzdelávacích programov je Stavebná fakulta najúspešnejšia vo vzdelávacom programe TEMPUS. Okrem programu Tempus máme úspechy aj vo vzdelávacom programe LLP – Life Long Learning programme a jeho podprograme LdV – Leonardo da Vinci, kde máme tento rok schválené dva nové projekty. Okrem týchto programov sa pravidelne uchádzame o podporu z Višegradskeho fondu a tento rok sme sa zapojili opäť aj do EU programu Erasmus - IP – Intenzívne programy.

6.2.1 Program TEMPUS

Úspešnosť fakulty potvrdzuje jej pozvanie do viacerých Tempus projektov, ktoré sa v súčasnosti realizujú. Dva z týchto projektov TEMPUS NETWATER s označením 159 311- Tempus -1-2009 – IT-Tempus –JPCR a TEMPUS SWAN s označením 158982 – TEMPUS -1- 2009-ES-TEMPUS –JPCR, SWAN sú zamerané na moderné technológie pri úprave a čistení vôd a hospodárenie s vodnými zdrojmi. Ich cieľom je vytvorenie nových študijných programov rešpektujúcich požiadavky praxe a integrujúcich požiadavky Európskych krajín a krajín bývalého Sovietskeho zväzu do nového študijného programu pre druhý stupeň štúdia. Projekty sa realizujú na Katedre zdravotného a environmentálneho inžinierstva. Koordinátorom projektov je prof. Kriš.

Katedra technológie stavieb pod vedením prof. Gašparíka realizuje projekt Tempus Documentation for Quality Assurance of Study Programmes - DOQUP (Dokumentácia na hodnotenie kvality študijných programov), ktorý bol schválený Európskou komisiou pod označením 517340 – TEMPUS -1-2011 -1 –IT –TEMPUS –SMGR v roku 2012. Riešiteľkou projektu je doc. Jankovichová. Do projektu sú zapojené univerzity, ministerstvá, agentúry na hodnotenie kvality vysokých škôl a rektorská

konferencia v Ríme zaoberajúca sa kvalitou študijných programov. Partnerské krajiny v projekte sú Taliansko, Španielsko, Nemecko, Slovensko, Kazachstan, Kirgistan, Azerbajdžan, Tadžikistan. Do programu TEMPUS sa zapojila aj Katedra technických zariadení budov (prof. Petráš) v projekte s názvom Modernizing University Governance and Management in Líbya (je schválený pod číslom 530720 – Tempus -1 -2012 – 1- ES – Tempus – JPGR). Podávateľom a koordinátorom projektu je Univerzita v Alikante.

V roku 2013 sa SvF aktívne zapojila do podania 8 projektov Tempus. V siedmich ako partnerská organizácia, v jednom v úlohe podávateľa (prof. Šoltész a doc. Stanko). Z týchto ôsmich bol schválený jeden. Projekt EQUASP – Online Quality Assurance of Study programmes, ktorého koordinátorom na Slovensku za SvF STU je prof. Gašparík. Označenie projektu 543727 TEMPUS -1-2013-1-IT-TEMPUS – SMGR. Podávateľom projektu je univerzita v Janove a v projekte je zapojených 12 ruských univerzít a ďalšie EU krajiny.

6.2.2 Program LLP – Life Long Learning Programme (Program celoživotného vzdelávania) – schéma LdV – Leonardo da Vinci – Transfér Inovácií

V roku 2013 boli schválené dva EU projekty pre SvF STU. Projekt Vocal – Medical s označením VOCAL-Medical LLP/LdV/TOI/2013/IRL-506. Koordinátor projektu je z Írska. Projekt je príkladom dlhodobej úspešnej spolupráce Katedry jazykov s týmto koordinátorom. Je to už tretí projekt, ktorý bude koordinovať na SvF STU PhDr. Špildová. Projekt sa venuje inovatívnym formám výučby pomocou e-learningu. Druhým schváleným projektom je projekt s označením CZ/13/LLP/LdV/TOI/134003. Koordinátorom projektu na SvF STU je prof. Gašparík.

6.2.3 Program LLP - Erasmus IP

Katedra konštrukcií pozemných stavieb (zodpovední pracovníci Ing. Rabenseifer a Ing. arch. Minarovičová) získali projekt a zapoja sa do dvojročného letného kurzu pre študentov s označením ERA-IP-2013-09 Learning Sustainable Principles, ktorého podávateľom je Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějoviciach. Kurz je predprípravou spoločných študijných programov.

6.3 Výskumné projekty

V rámci výskumných programov financovaných z EU sa SvF STU zapája do rámcových programov (od 1.1.2014 všetky výskumné EU projekty pod názvom HORIZONT2020).

V roku 2013 bola v rámci rámcových projektov úspešná len Katedra vodného hospodárstva krajiny, ktorá mala schválený 7. RP projekt RECARE Preventing and Remediating Degradation of Soils in Europe through Land Care (Ochrana pôd a zamedzenie ich degradácii v Európe cez starostlivosť o krajinu), zodpovedný riešiteľ domácej časti projektu je prof. Szolgay, koordinátor konzorcia projektu je prof. Ritsema, Wageningen University. Projekt je zameraný na návrh metód na ochranu, prevenciu degradácie a revitalizáciu pôd a ekosystémových služieb cez starostlivosť o krajinu (vrátane ochrany proti povodňam) a vyhodnocovanie ich účinnosti v spolupráci s koncovými užívateľmi.

6.4 Ostatné tematické siete a iné medzinárodné programy

Stavebná fakulta je členom asociácie EUCEET, ktorá bola založená dňa 12. marca 2007, ako výraz stratégie pre trvalú podporu tematickej siete EUCEET (európske vzdelávanie a tréning v oblasti stavebného inžinierstva) jestvujúcej v podmienkach Európskej únie od roku 1998. Členmi EUCEET združenia sú inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, profesijných združení stavebných inžinierov a profesijných organizácií v oblasti stavebníctva. Momentálne je v asociácii 50 členov z 21 krajín Európy.

Hlavnou aktivitou združenia bola v roku 2013 príprava inovovaného tematického projektu EUCEET - SSIGE (EUCEET for a smart, sustainable and inclusive growth of Europe), ktorý bol v predošlej výzve neúspešný. Na jeho príprave sa podieľala aj Stavebná fakulta STU prostredníctvom svojho zástupcu v asociácii, doc. Dického. V rámci aktivít EUCEET boli vytvorené dve pracovné skupiny týkajúce sa environmentálneho inžinierstva a hydrotechniky, v ktorých sa SvF nachádza.

Stavebná fakulta bola na katedrových úrovniach zapojená aj do ďalších univerzitných sietí. Takou je napr. sieť BUP (Baltic University Programme), koordinovaná Univerzitou v Uppsale. Program sa

zameriava na otázky trvalo udržateľného rozvoja, ochranu životného prostredia v Baltickom regióne. Zodpovedným riešiteľským pracoviskom na Stavebnej fakulte je Katedra vodného hospodárstva krajiny (doc. Kohnová).

Ďalej je Stavebná fakulta STU členom Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu SAAIC. Fakulta ukončila aktívne členstvo v skupine fakúlt združených v Medzinárodnej asociácii stavebných fakúlt IACEF so sídlom na ČVUT v Prahe.

Fakulta už nie je len hosťom Stálej konferencie stavebných fakúlt v nemecky hovoriacich krajinách (FTBeGV SRN, Rakúsko, Švajčiarsko), ale stala aj jej zahraničným členom. SvF je členom siete LEONET so sídlom vo Viedni, členom CIB - International Council for Research and Innovation in Building and Construction.

Združenie študentov SvF, ktoré je asociovaným členom Medzinárodnej asociácie študentov stavebných fakúlt IACES, nadviazalo aktívne kontakty so Združením študentov stavebných fakúlt v týchto krajinách.

6.5 Prebiehajúce a schválené medzinárodné projekty na SvF STU

Prehľad prebiehajúcich a novoschválených medzinárodných projektov v roku 2013 je uvedený v prílohe 3 - tabuľka 6.5 a 6.6.

6.6 Slovak Journal of Civil Engineering

Po zaradení časopisu Slovak Journal of Civil Engineering (SJCE) medzi časopisy na doméne Versita došlo k zmene partnerského vydavateľstva na de Gruyter (<http://www.degruyter.com/view/j/sjce>).

Stabilizovala sa technická podpora redakčnej rady (dve korešpondentky z radov študentov), a rozšíril sa počet databáz indexujúcich časopis na tieto:

- Astrophysics Data System (ADS)
- CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
- CNPIEC
- DOAJ
- EBSCO Discovery Service
- Inspec
- Naviga (Softweco)
- Primo Central (ExLibris)
- ProQuest - Civil Engineering Abstracts
- ProQuest - Earthquake Engineering Abstracts
- ProQuest - Engineering Research Database
- ProQuest - Environmental Engineering Abstracts
- ProQuest - Environmental Science and Pollution Management
- ProQuest - Technology Research Database
- Summon (Serials Solutions/ProQuest)
- TDOne (TDNet)
- Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb
- WorldCat (OCLC).

V roku 2013 boli v SJCE vydané 4 čísla, spolu 21 článkov. Z publikovaných článkov bolo 13 článkov publikovaných autormi z STU, 1 článok autormi zo SR mimo STU, 5 článkov zahraničnými autormi a 2 články boli publikované v spoluautorstve autorov zo SR a zahraničných autorov. Zo zahraničných autorov boli zastúpené tieto krajiny: Česká republika (3 autori), Francúzsko (2 autori), Maďarsko (2 autori), Alžírsko (4 autori), Egypt (3 autori) a Južná Afrika (2 autori).

V roku 2013 bolo do redakcie prijatých 80 článkov domácich aj zahraničných autorov, z toho asi 25 % článkov bolo zamietnutých redakčnou radou a recenzentmi pre nedostatočnú úroveň. Vzhľadom na pomerne vysoký počet v súčasnosti pripravovaných článkov predpokladáme v roku 2014 zvýšenie počtu publikovaných článkov, a tým aj zvýšenie kvality časopisu.

Časopis je vydávaný kvartálne v elektronickej forme pod vydavateľstvom Versita (De Gruyter) a v tlačenej forme vo vydavateľstve STU. Elektronická verzia je vydávaná podľa plánovaného časového harmonogramu, tlačaná verzia je vždy oneskorená o približne 1 mesiac.

Od 1.1. 2014 sa mení organizačná štruktúra a zameranie zahraničného vydavateľa. Pôvodná Versita bude mať na starosti open source publikácie vydavateľstva De Gruyter. Názov sa zmení z Versita Sp. z o.o. na De Gruyter Open Sp. z o.o. (webová stránka sa mení z www.versita.com na www.degruyteropen.com).

Od prvého čísla roku 2014 zavádzame v spolupráci s vydavateľom kontrolu originality článkov v recenznom konaní. Zvýši sa tým síce administratívna náročnosť práce redakcie, ale umožní to skvalitniť recenzie a obmedziť riziko vzniku plagiátorstva.

7. VZŤAHY S VEREJNOSŤOU

Oblasť vzťahov s verejnosťou je v súlade s Dlhodobým zámerom rozvoja Stavebnej fakulty STU štruktúrovaná tak, aby pokryla všetky základné oblasti venované propagácii štúdia, študentom, prezentácii fakulty na veľtrhoch, na odborných a vedeckých podujatiach, činnosti priemyselnej rady, súťažiam, mediálnym aktivitám, spoločenským podujatiam a starostlivosti o zamestnancov.

Fakulta vydáva svoj vlastný časopis Informácie o živote na Stavebnej fakulte, ktorý čitateľom z radov študentov, pedagógov, výskumníkov i podnikateľskej verejnosti približuje dianie na fakulte.

7.1 Aktivity fakulty v oblasti propagácie štúdia

Dôležitou úlohou fakulty je propagácia štúdia na stredných odborných školách a gymnáziách. S cieľom propagovať štúdium sa fakulta pravidelne zúčastňuje na medzinárodnom veľtrhu pomaturitného vzdelávania a výstavy **AKADÉMIA** a **VAPAC**, ktorý prebieha v októbri v Bratislave. V roku 2013 sa fakulta prvýkrát zúčastnila aj na európskom veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania **GAUDEAMUS SLOVAKIA**, konaného v Nitre. Študenti stredných škôl sa môžu oboznámiť s možnosťami štúdia v akreditovaných študijných programoch, ale aj so životom študentov v oblasti športovej, kultúrnej, i s aktivitami, ktoré sú organizované Združením študentov Stavebnej fakulty.

Každý rok vo februári sa organizuje **Deň otvorených dverí**, na ktorom sa zúčastnilo v priebehu piatich rokov viac ako 2 200 záujemcov zo stredných škôl nielen z Bratislavy, ale aj z Trnavy, Trenčína, Myjavy, Považskej Bystrice, Bytče, Prievidze, Partizánskeho, Žiliny, Liptovského Mikuláša, Banskej Bystrice, Nitra a z Hurbanova. Na dňoch otvorených dverí sa okrem študentov z celého Slovenska, stredoškolských profesorov a rodičov zúčastňujú aj študenti zo zahraničia. Študenti tak mali možnosť získať viac informácií o požiadavkách z fyziky a matematiky pre prijímacie konanie a zároveň byť oboznámení s obsahom vybraných predmetov, ako aj s možnosťami aktivít študentov vo voľných chvíľach a s priestormi fakulty.

Najúčinnjšou formou propagácie a získavania informácií o možnostiach štúdia na SvF STU je **internetová stránka fakulty**. Je preto dôležité, aby informácie na stránke boli aj v budúcnosti vždy aktuálne a úplné. Na webovej stránke sa pravidelne zverejňuje v plnom rozsahu fakultný časopis, štvrťročník Informácie o živote na fakulte.

Fakulta každoročne organizuje **návštevy stredných odborných škôl a gymnázií** po celom území Slovenska s cieľom oboznámiť študentov s históriou a súčasnosťou fakulty a hlavne s možnosťami štúdia na fakulte. Pre stredné školy sa vypracovali, rozдали a expedovali informačné materiály s podrobným obsahom študijných programov bakalárskeho štúdia, ale aj materiály o možnostiach využitia voľného času a o študentskom živote v Bratislave. V tomto roku bolo zástupcami našej fakulty uskutočnených 20 návštev na stredných školách po celom území Slovenska.

Každoročne je vydávaná publikácia **Sprivodca prvákov Stavebnej fakulty** s užitočnými informáciami pre novoprijatých študentov, čím sa im fakulta usiluje podať pomocnú ruku hneď od začiatku ich nástupu na alma mater.

Vo výstavných priestoroch sa pravidelne uskutočňujú **výstavy študentských prác**. Výstavy prezentujú celú metodiku výučby od spracovania dokumentácie stavby cez konštrukčné riešenia až po návrh detailov. Odborná verejnosť, ktorá v značnom počte navštívila tieto výstavy, ako aj študenti, vysoko pozitívne hodnotili vystavované práce.

Náležitá pozornosť bola v uplynulom období taktiež venovaná propagácii celoživotného vzdelávania. Ponúkané kurzy ďalšieho vzdelávania sú zverejnené v univerzitetnej brožúre **Program kurzov ďalšieho vzdelávania**. Informácia o kurzoch je aj na internetovej stránke tých katedrií, ktoré zabezpečujú daný kurz. Tieto kurzy sú propagované tiež prostredníctvom odborných periodík a na odborných podujatiach (konferenciách, seminároch a pod.) organizovaných fakultou a katedrami.

V septembri 2013, už 5. rok za sebou, sa študenti gymnázií z celého Slovenska stretli v Bratislave na **Letnej univerzite pre stredoškólákov 2013**, ktorú organizuje STU, aby sa stali ambasádormi tejto univerzity s právom šíriť o nej samé chvály. Viac ako 50 študentov- stredoškólákov prekročilo prah našej fakulty, aby si v rámci populárno-odborných exkurzií vypočuli, videli na vlastné oči a dokonca si aj vyskúšali niečo z toho, čo by ich čakalo, ak sa rozhodnú študovať na našej fakulte.

7.2 Súťaže študentov

Začiatkom decembra sa uskutočnilo slávnostné odovzdávanie cien 8. ročníka celoslovenskej Ceny Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva **ABF Slovakia BAKALÁR 2013** v sídle jej organizátora Fakulty architektúry STU v Bratislave. Študenti bakalárskeho stupňa štúdia Stavebnej fakulty STU potvrdili, že patria k najlepším, naši bakalári získali dve hlavné ceny a jedno 3. miesto. Výstava súťažných prác bola inštalovaná vo výstavných priestoroch Fakulty architektúry STU.

V súťaži 3. ročníka **Inžinierskej ceny za najlepšiu diplomovú prácu inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2012/2013** bolo do fakultného kola prihlásených 5 diplomových prác, z ktorých odborná komisia vybrala 3 najlepšie a zaslala ich do hlavnej súťaže. Slávnostné odovzdávanie cien bude vo februári 2014.

V októbri tohto roku sa úspešne uzavrel už 23. ročník súťaže s dlhoročnou tradíciou, **Ceny profesora Lacka**, ktorej hlavná cena, ako aj udelené odmeny, sú najvyšším ocenením, ktoré sa každoročne udeľuje autorovi najlepšej diplomovej práce – absolventovi ktorejkoľvek zo škôl s architektonickým zameraním na Slovensku. Z Katedry architektúry našej fakulty sa o ocenenie uchádzali 3 diplomové práce.

Už 18. ročník študentskej **architektonickej súťaže XELLA** - akademický rok 2012/2013 – mal podtitul Škola ako chránené miesto aj otvorený myšlienkový priestor pre sústredené hľadanie vzťahu mladého človeka k svetu, ľuďom a k sebe samému. Jednu z 3 odmien získali autori Juraj Prokipčák a Lukáš Makuch z Katedry architektúry Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Medzinárodný programový výbor 16. ročníka medzinárodnej konferencie **TECHNIKA OCHRANY PROSTREDIA - TOP 2013**, ktorá sa konala v júni 2013 v účelovom zariadení Kancelárie NR SR v Častej - Papierničke, vyhlásil 14. ročník súťaže o **Cenu TOP** aj v kategórii **študentská práca**. Prihlásené diplomové práce zhodnotila komisia Slovenskej agentúry životného prostredia v Bratislave. Rozhodovala najmä aktuálnosť témy v nadväznosti na ochranu životného prostredia, obsahová stránka a formálna úroveň práce. Práca z našej fakulty získala 3. miesto.

Z fakultného športu nás potešil výnimočný úspech **prvého hokejového družstva** reprezentujúceho Stavebnú fakultu STU v Bratislave, ktoré v turnaji O pohár rektora STU vybojovalo bronz.

Pozoruhodné je **1. miesto** na majstrovstvách Bratislavy vysokoškolákov vo florbale. Spoločné mužstvo Stavebnej fakulty a Strojníckej fakulty obsadilo **2. miesto** na neoficiálnych majstrovstvách Európy vysokoškolákov **EUROROMA**. Fakultná reprezentácia vo volejbale, basketbale, futbale a plávaní je každoročným účastníkom **Vysokoškolskej ligy**, dlhodobej súťaže, v ktorej sa umiestňuje na popredných miestach.

Volejbalové družstvá študentov mužov aj žien Stavebnej fakulty absolvovali tohtoročnú Vysokoškolskú ligu fakúlt bratislavských vysokých škôl a tiež **Majstrovstvá STU** – turnaj o Pohár rektora STU s vynikajúcimi výsledkami. Obe družstvá **vo finále** v oboch súťažiach **neprehrali** a stali sa ich suverénnymi **vítazmi**. Družstvo žien Stavebnej fakulty po víťazstvách vo vysokoškolskej lige - lige i na Majstrovstvách STU dosiahlo na **Majstrovstvách Slovenska** v Banskej Bystrici **historický úspech** - stalo sa (opäť bez prehry) **MAJSTROM SLOVENSKA**. **Basketbalové družstvo** Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa stalo **vítazom** basketbalovej univerzitnej ligy mužov (Bratislavská divízia).

V novembri sa v športovo-relaxačnom centre Vernost uskutočnil **6. ročník squashového turnaja** pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva o Pohár dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Na tohtoročnom, už **13. ročníku športového dňa Stavebnej fakulty** súťažilo 95 študentov a učiteľov vo futbale, florbale, volejbale, v plávaní a v tenise. Vyhodnotenie zápasov a slávnostné ocenenie víťazov sa uskutočnilo v klube Stavebnej fakulty na tradičnom posedení pri guláši.

Už roky sa pýšime našimi výnimočnými študentmi, ktorí úspešne **reprezentujú Slovensko** v streleckom športe, stolnom tenise, squashi a kanoistike na divokej vode na medzinárodnom športovom poli. Stálicou medzi našimi športovými hviezdami je bezpochyby **Jerguš Baďura**, dlhoročný reprezentant Slovenska vo vodnom slalome, člen juniorského olympijského tímu.

7.3 Ubytovanie študentov

K citlivej sociálnej problematike patrí ubytovanie študentov na študentských domovoch. Možno konštatovať, že ubytovacia kapacita STU výrazne klesla, čo postihlo aj študentov SvF. Rozdelením ubytovacích kapacít STU bolo fakulte pridelených každoročne viac ako 1 300 miest. Kritériá na zostavenie poradovníkov na pridelenie ubytovania sú navrhované pre všetky fakulty STU jednotne, pričom fakulta môže v rozsahu 100 bodov definovať vlastné kritéria, ktoré navrhuje Študentský parlament resp. Združenie študentov a schvaľuje vedenie fakulty. Pre pridelenie bodov na ubytovanie sa zohľadňujú hlavne študijné výsledky a vzdialenosť z domova do miesta školy. Pre ubytovanie študentov prvého ročníka je to len vzdialenosť z domova do miesta školy. Výber a zoznam ubytovaných študentov organizuje ubytovacie oddelenie v spolupráci so Združením študentov SvF. napriek zníženej ubytovacej kapacite a každoročne sa vyskytujúcim vysokým počtom uchádzačov o pridelenie ubytovania sa podarilo zabezpečiť ubytovanie pre všetkých študentov prvého ročníka, ktorí o ubytovanie prejavili záujem a splňali minimálne kritériá.

7.4 Podpora rozvoja stavebníctva a architektúry

Odborníci fakulty sa každoročne spolupodieľajú na vyhodnotení celoštátnej súťaže organizovanej ABF Slovakia **Stavba roka**. Do tejto súťaže, ako odborný garant a vyhlasovateľ súťaže, poskytla fakulta **Cenu Stavebnej fakulty STU za uplatnenie vedy a techniky v realizácii stavebného diela**. V roku 2013 bolo porotou udelené toto ocenenie stavbe Sedem, reklamná agentúra, s. r. o., nízkoenergetický administratívno-priemyselný objekt, novostavba Košice.

SvF STU sa už tradične zúčastňuje na medzinárodnom veľtrhu **CONECO-RACIOENERGIA-CLIMATHERM**, ktorý bol tohto roku v apríli v Bratislave. Pravidelnými sprievodnými podujatiami boli verejné diskusné fórum s názvom **PARTNERSKÝ DEŇ**, organizovaný v spolupráci so ZSPS a SKSI, ako aj výstava posterov záverečných prác našich študentov.

K úspešnej propagácii fakulty výraznou mierou prispieva aj pravidelné organizovanie množstva odborných podujatí, konferencií a seminárov. V tomto roku to boli napr.: odborný seminár Perspektívy a smerovanie znaleckého odboru geodézia a kartografia, odborný seminár Nové poznatky v geotechnickom inžinierstve, Archtrip 2013, SANHYGA 2013, Medzinárodná vedecká konferencia New Trends in Statics and Dynamics of Buildings 2013, XVIII. seminár Ivana Poliačka s medzinárodnou účasťou – Obnova a rekonštrukcia cestných komunikácií. Katedra mapovania a pozemkových úprav a Stavebná fakulta sa s ďalšími odbornými partnermi spolupodieľali na organizácii dvoch významných výstav - výstavy „Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor“ a putovnej výstavy European Space Expo.

Aj touto formou prezentuje fakulta získané najnovšie poznatky vedy a techniky, ktoré takto priamo premieta do praxe.

7.5 Spoločenské podujatia

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa študentov a Dňa boja za slobodu a demokraciu** sa v druhej polovici novembra pravidelne konajú stretnutia najlepších študentov fakulty s vedením SvF STU. Pri tejto slávnostnej príležitosti bolo ocenených 43 elitných študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského stupňa štúdia mimoriadnymi štipendiami a sponzorskými darmi v podobe odbornej literatúry, výtlačkov odborných časopisov, či ročného predplatného odborného časopisu.

Medzi pravidelné každoročné spoločenské podujatia patria **stretnutie s jubilantmi, stretnutie s dôchodcami** a v rámci Dňa učiteľov **stretnutie s profesormi fakulty**.

Fakulta organizuje **akademické slávnosti spojené s odovzďávaním pamätných diplomov absolventom** Stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave (predtým FIS a FAPS), ktorí absolvovali vysokoškolské štúdium pred 50 rokmi. Na slávnostnom akte odovzdania pamätných diplomov sa celkovo zúčastnilo 130 absolventov. Na stretnutiach bývalých spolužiakov, absolventov fakulty spred 50-tich rokov prítomní oceňujú formu i spoločenský rozmer týchto podujatí.

Združenie absolventov a priateľov SvF a Nezávislá odborová organizácia pri SvF STU zorganizovali pre svojich členov a zamestnancov, ako i rodinných príslušníkov, začiatkom septembra zaujímavú

exkurziu po architektonických pamiatkach na Slovensku pod názvom Kultúrne a historické zaujímavosti stredného Slovenska. Táto exkurzia bola vlastne pokračovaním exkurzií z predošlých rokov.

Stavebná fakulta STU v spolupráci so Združením absolventov a priateľov Stavebnej fakulty, so Slovenskou komorou stavebných inžinierov a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska každoročne organizuje v priestoroch Hotela Bratislava **reprezentačný ples**. Hlavnými hosťami plesu sú absolventi, ktorí skončili Stavebnú fakultu pred 25 rokmi. Okrem nich bývajú účastníkmi plesu aj významné osobnosti slovenského stavebníctva, geodézie a kartografie, architektúry, spoločenského života, zamestnanci a študenti fakulty.

7.6 Starostlivosť o zamestnancov

V spolupráci s Nezávislou odborovou organizáciou fakulty v rámci napĺňania Kolektívnej zmluvy STU sa uskutočňujú aktivity v oblasti starostlivosti o zamestnancov. Kolektívna zmluva, podpísaná medzi Univerzitnou odborovou organizáciou (UOO) a vedením STU, je na fakulte rozšírená vo viacerých bodoch jej dodatkom.

Zamestnanci fakulty môžu využívať telovýchovné objekty fakulty na rekreačný šport (plávanie, futbal, basketbal, volejbal, tenis, cvičenie žien, joga), ako aj učebno-výcvikové zariadenia fakulty v Kočovciach a v Nižnej Boci. Fakulta poskytuje zamestnancom a študentom stravovanie vo vlastných priestoroch, tiež umožňuje ďalšie stravovanie a občerstvenie v klube SvF, v bufete, či formou rýchleho občerstvenia z automatov v priestoroch fakulty. Fakulta umožňuje všetkým dôchodcom, bývalým zamestnancom fakulty, stravovať sa v jedálňach STU a na ich stravu prispieva zo sociálneho fondu a z mimodotačných prostriedkov.

Zamestnanci majú v areáli fakulty k dispozícii lekársku i stomatologickú starostlivosť. Fakulta prispieva zamestnancom na kúpeľnú liečbu a regeneračno-rehabilitačné pobyty v kúpeľoch.

Zostatok sociálneho fondu k 30. novembru bol rozdelený zamestnancom fakulty ako príspevok na regeneráciu fyzických a duševných síl. Fakulta vyplatila svojim zamestnancom odmeny pri životných a pracovných jubileách vo výške 50 (30) % ich tarifného platu, ako aj príspevok na kúpeľnú a rehabilitačnú starostlivosť, na podporu mladých zamestnancov pri uzavretí manželstva, pri kúpe či rekonštrukcii bytu, pri narodení dieťaťa, pri dlhodobej práceneschopnosti a pri úmrtí rodinného príslušníka (manžela, dieťaťa) zamestnanca.

8. INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

8.1 Akademický informačný systém

Akademický informačný systém (AIS) Slovenskej technickej univerzity v Bratislave už niekoľko rokov sústreďuje celú evidenciu štúdií na fakulte a jeho funkcionality sú priebežne dopĺňané a aktualizované.

AIS je vytvorený s využitím najmodernejších informačných a komunikačných technológií. Má modulovú štruktúru, zabezpečuje dostatočnú flexibilitu zapracovania nových požiadaviek, vyplývajúcich zo zmien legislatívy, ako aj zo špecifických požiadaviek fakulty. Prístup k údajom AIS je umožnený prostredníctvom všetkých známych webových prehliadačov (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer), ako aj z najrozšírenejších platforiem MS Windows, UNIX, LINUX na základe pridelených prístupových práv.

Základný študijno-administratívny informačný systém je určený pre študentov a učiteľov na rýchlejšie zvládnutie študijnej problematiky. Poskytuje možnosti pre spracovanie študijnej agendy a ďalšie údaje pre výskumných pracovníkov, ako aj všeobecné informácie pre laickú verejnosť. Postupne boli, resp. priebežne sú, implementované moduly na prácu učiteľa, študenta a študijného oddelenia a ďalšie funkcionality systému na podporu procesov riadenia vedy a výskumu (moduly prijímacieho konania, štipendií, tlačových zostáv). Funkčné je tiež prepojenie na iné systémy IS STU: personalistika a mzdy, centrálny register študentov, majetok, systém výroby preukazov, knižničný systém OLIB, systém elektronickej pošty STU, systém platieb cez štátnu pokladnicu.

8.2 Programové produkty

V oblasti informačných technológií pre potreby Stavebnej fakulty slúžia dlhodobé zmluvy STU s firmou Microsoft. V ich rámci môže STU bezplatne využívať nasledovné produkty:

- upgrade operačného systému osobných počítačov (s možnosťou downgrade),
- MS Office vo všetkých verziách a jazykových mutáciách,
- terminálové (klientské) licencie serverov,
- desktop Optimization Pack (SW na diaľkovú správu PC).

Licencie a produkty sú určené len na výučbu a správu univerzity, nie sú určené na vykonávanie podnikateľskej činnosti. Distribúciu zabezpečuje Centrum informačných technológií (CIT).

Bezpečnosť počítačových staníc je zaistená najmodernejším antivírusovým programom NOD od firmy ESET pre 32 a 64-bitové operačné systémy, ktorý je denne aktualizovaný a je bezplatne voľne prístupný pre všetky pracoviská a katedry na Stavebnej fakulte.

Na univerzitnej úrovni má Stavebná fakulta platné zmluvy na dodávky softvérov Adobe, Ansys a Matlab za výhodných finančných podmienok.

Pre potreby fakulty boli zakúpené produkty spoločnosti AutoDesk, Microstation, ANSYS a ďalšie, ako napríklad MathCad, ArcGIS, ArchiCad, Hydrocheck, Kokeš, Mgeo, MS Project, Nexis, Protech a iné. Podľa požiadaviek katedier sú tieto produkty priebežne zabezpečované v novších verziách.

Po dohode CIT s autorizovaným dodávateľom produktov Nemetschek je v celofakultných počítačových učebniach CIT počas semestra zabezpečená výučba moderných projekčných softvérov pre architektov a stavebných inžinierov **Nemetschek Allplan**. Softvérové a personálne zabezpečenie výučby na vlastné náklady zabezpečuje autorizovaný predajca a pre študentov fakulty je výučba bezplatná.

8.3 Počítačová sieť fakulty

Základ sieťovej infraštruktúry fakulty stabilne a v plnom rozsahu spĺňa požiadavky v oblasti IT, formulované v dlhodobom zámere STU. Pripojenie fakultnej siete do SANET-u a Internetu je realizované optickou linkou s maximálnou prenosovou rýchlosťou 1 Gbit/s.

Ústrednými prvkami siete je výkonný router Cisco Catalyst 3560E a switch-e Cisco Catalyst 2960. Prínosom uvedených topologicky najdôležitejších aktívnych prvkov kostry počítačovej siete fakulty je centralizovaný manažment, centralizovaný monitoring a efektívnejšia správa. Ústredné routery siete

fakulty pracujú mimoriadne spoľahlivo, ale vzhľadom na ich vek bude v najbližšom období nevyhnutná ich výmena.

V sieťovej infraštruktúre LAN fakulty je pracovníkmi CIT SvF priebežne dopĺňaná kostra štruktúrovanej kabeláže na báze fibre optics/UTP Cat5e, Cat6 s trinástimi sieťovými centrami: CIT-2x, blok A - 2x, blok B – 5x, blok C - 4x. V súčasnosti je na pôde fakulty inštalovaných viac ako 800 aktívnych prípojných miest (portov).

Na SvF je už niekoľko rokov plne funkčný **projekt Eduroam**. Eduroam je medzinárodný projekt zaoberajúci sa podporou mobility a roamingu v akademických a výskumných pracoviskách. Cieľom je umožniť členom akademickej obce bezproblémové pripojenie sa do počítačovej siete v ľubovoľnej akademickej inštitúcii Európskej únie. Pripojenie k sieti je iba na základe užívateľského mena a hesla, ktoré má používateľ v domovskej inštitúcii. Siete, začlenené do projektu eduroam, sú realizované ako bezdrôtové siete (WiFi) podľa štandardu 802.11b (11Mbit/s), 802.11g (54Mbit/s), 802.11n (100Mb/s). V prostredí Stavebnej fakulty bola v priebehu roku 2013 skvalitnená sieť WiFi v najviac exponovaných priestoroch fakulty v bloku B. Pracovníci CIT operatívne poskytujú pokrytie WiFi signálom podľa aktuálnych potrieb (konferencie, atď.). Poskytujú tiež konzultačnú činnosť pre študentov pri nastavení notebookov do prostredia Eduroam.

Pracoviská, umiestnené mimo areálu fakulty (Trnávka, UVZ Kočovce), majú k fakultnej sieti prístup nepretržite 24 hodín denne. Rýchlosť pripojenia do internetu UVZ Kočovce je v súčasnosti 100 MBit/s cez bezdrôtový prepoj k prípojnému uzlu SANET-u v Novom meste nad Váhom a následne pripojené do 1 GBit/s siete SANET-u. Bezdrôtový prepoj v Kočovciach je zálohovaný nezávislým prepojením. Sieťová infraštruktúra v Kočovciach je postavená na špičkových prepínačoch Cisco 4509-E a prepínačoch Cisco Catalyst 2960. Bezdrôtové pripojenie v rámci areálu bolo v roku 2013 realizované Access pointami Cisco FDU (plne outdoorové zariadenie). Do Kočovciach boli tiež dodané a inštalované ďalšie zariadenia IKT - dva nové servery so sieťovými inštaláciami softvérov Matlab a Ansys, 20 ks pracovných staníc Lenovo s periférnymi zariadeniami, data-video projekcia, ozvučenie a moderná telefónna ústredňa Alcatel.

Všetky študentské internátne siete sú pripojené k univerzitnej sieti optickou linkou s prenosovou rýchlosťou 100 MBit/s nepretržite 24 hodín denne.

8.4 Celofakultné učebne

8.4.1 Učebne výpočtovej techniky

Pre výučbu a individuálnu prácu študentov je v súčasnosti na fakulte využívaná v prevažnej miere výpočtová technika triedy PC. Študentom je k dispozícii spolu 6 učebni s celofakultnou pôsobnosťou. Jedna z nich je špecializovaná učebňa CAD-systémov. Učebne sú počas semestra v prevádzke 12 až 14 hodín denne pre výučbu resp. individuálnu prácu študentov. Počítače v učebniach sú kategórie Pentium Core 2 Duo, i5, AMD A8, min. 2,8 GHz, obsahujú min. 2 GB operačnej pamäte, majú pevné disky veľkosti viac ako 160 GB a LCD monitory minimálne 17-22 palcové. Všetky PC v učebniach sú pripojené do počítačovej siete fakulty kabelážou UTP Cat5e s prenosovou rýchlosťou 1 Gbit/s. V čase mimo výučby sú učebne CIT SvF prístupné pre študentov fakulty pre individuálnu prácu na PC, resp. pre využívanie sieťových služieb vrátane neobmedzeného prístupu do Internetu.

V učebniach prebieha základná výučba operačného systému Windows, kancelárskych programov Office, grafických programov AutoCAD a MicroStation, ale i ďalších aplikačných odborných programov. Výučbu personálne zabezpečujú katedry.

Hardvér v učebniach je každoročne inovovaný minimálne v jednej učebni. V roku 2013 bola úplne inovovaná technika (25 PC) v počítačovej seminárnej miestnosti v bloku C. Čiastočnou inováciou tiež prešla počítačová učebňa PU-05 (nové harddisky, rozšírenie operačnej pamäte na dvojnásobnú veľkosť). Návštevnosť v počítačových učebniach CIT je dlhodobou stabilizovaná na cca 1 500 študentov týždenne, t. j. spolu viac ako 20 000 študentov za semester a 40 000 študentov ročne.

Konzultačná činnosť odborných pracovníkov CIT fakulty je študentom poskytovaná denne.

8.4.2 Didaktická technika v celofakultných učebniach

Najvýznamnejšou zmenou v oblasti didaktickej techniky bola v roku 2013 finančne náročná výmena projektora v hlavnej aule fakulty. Bol dodaný veľmi kvalitný a výkonný projektor PANASONIC-PT-DW17KE. Súčasťou dodávky bola kompletná inovácia kabeláže a videotechniky, ktorá výrazným spôsobom prispieva k zlepšeniu možností výučby (vizualizér, atď.).

Celková cena dodávky bola cca 60 000 €.

Nevyhnutnou bola tiež výmena pre požiadavky výučby nevyhovujúcich dataprojektorov s príslušenstvom v troch posluchárňach: B-110, B-112 a B-114. Všetky výmeny sa uskutočnili počas letných prázdnin 2013.

8.5 Služby pre študentov

8.5.1 Plotrovacie a kopírovacie stredisko PAKS

V minulých rokoch bolo v priestoroch CIT uvedené do pokusnej prevádzky pracovisko grafických vstupov/výstupov CAD a GIS. Začiatkom roku 2013 bolo pracovisko zásadným spôsobom reorganizované. Najvýraznejšou zmenou bol komplexný organizačný prechod do kompetencie študentov – personálne obsadenie, management, financie, skladové hospodárstvo. Nové pracovisko je pod názvom **Plotrovacie a kopírovacie stredisko - PAKS** k dispozícii študentom, ale aj katedrám a iným pracoviskám fakulty. Po nevyhnutných stavebných úpravách bol PAKS premiestnený do nových vhodnejších priestorov. Doplnené boli tiež vstupno-výstupné zariadenia o jeden ploter A0 a o dve výkonné moderné tlačiarne s potrebným softvérovým vybavením. Služby PAKS-u boli rozšírené podľa aktuálnych potrieb študentov. V súčasnosti sú ponúkané nasledujúce služby: plotrovanie farebné aj čiernobiele (Č/B) do formátu A0, kopírovanie do formátu A0 Č/B, skenovanie do formátu A0 Č/B, rýchly dokumentový skener farebne aj Č/B - formát A4, viazanie, laminovanie, predaj doplnkového tovaru a reklamných predmetov. V súčasnosti ponúka PAKS všetky služby a predaj doplnkového tovaru v porovnateľnom rozsahu ako komerčné plotrovacie strediská v okolí fakulty. Cenové relácie sú tiež konkurencie schopné a pre študentov fakulty výhodné. Možno konštatovať, že požiadavky a potreby študentov na grafické výstupy pokrýva PAKS v dostatočnom rozsahu a počet zákazníkov má trvalo vzostupnú tendenciu. Pre veľký záujem študentov je PAKS počas semestra v dvojsmennej prevádzke.

8.5.2 Iné služby pre študentov

V kioskoch, ktoré sú umiestnené na troch miestach: pri hlavnom vchode do budovy fakulty, pri študijnom oddelení a pri CIT je pre individuálnu prácu študentov k dispozícii **20 PC**. Kiosky sú v prevádzke nepretržite v režime 7/24.

Po dohode s redakciou PC Revue zabezpečujú pracovníci CIT pre študentov fakulty už niekoľko rokov periodickú bezplatnú distribúciu odborných IT časopisov PC Revue v počte minimálne 100 kusov mesačne. Uvedená aktivita je cenným dlhodobým prínosom pri zlepšovaní IT gramotnosti študentov fakulty.

8.6 Knižnica a informačné centrum

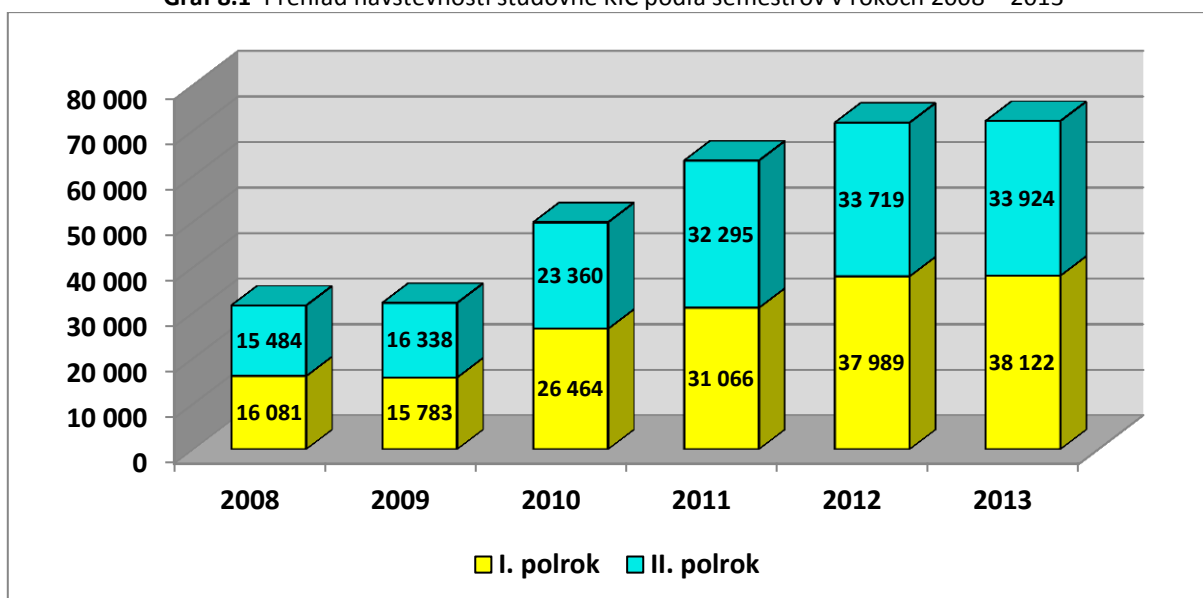
Knižnica a informačné centrum Stavebnej fakulty STU (KIC) je modernou knižnicou s tvorivou akademickou atmosférou a vysokou návštevnosťou, ktorá sa vďaka komplexnej modernizácii realizovanej v roku 2003 stala významným centrom individuálneho vzdelávania po vzore moderných knižníc na renomovaných zahraničných univerzitách. Priestory KIC sú v súčasnosti živým a extrémne navštevovaným centrom vzdelávania a zmysluplného využívania voľného času 4 000 študentov Stavebnej fakulty STU pred/po výučbe a v prestávkach medzi blokmi výučby. Stavebná fakulta STU si dňa 18. septembra 2013 slávnostne pripomenula 10. výročie prestavby a komplexnej modernizácie Knižnice a informačného centra Stavebnej fakulty STU. Pri tejto významnej príležitosti sa konal celoslovenský seminár so zahraničnou účasťou na ústrednú tému zameranú na architektúru knižníc.

V priebehu posledných rokov prebehla ďalšia modernizácia interiérového a počítačového vybavenia veľkokapacitnej študovne KIC, ktorá je extrémne navštevovaná počas celého roka. V praxi sa

ukázalo, že všetky fázy modernizácie a skvalitňovania služieb knižnice mali pozitívny dopad na návštevnosť študovne KIC, ktorá má doteraz neustále stúpajúcu tendenciu. Nárast návštevnosti študovne KIC za posledných päť rokov je prehľadne znázornený v grafe 8.1.

Na jednej strane je extrémna návštevnosť priestorov KIC pre fakultu veľkým úspechom, na druhej strane súčasné priestory KIC prestávajú svojimi priestorovými možnosťami vyhovovať narastajúcemu záujmu zo strany študentov. Extrémna návštevnosť KIC je určite ojedinelým javom v rámci návštevnosti slovenských knižníc. Návštevnosť študovne KIC je porovnateľná s veľkými univerzálnymi vedeckými knižnicami, napr. Univerzitnou knižnicou v Bratislave a návštevnosť KIC SvF je určite mnohonásobne vyššia ako návštevnosť Centra vedecko-technických informácií SR.

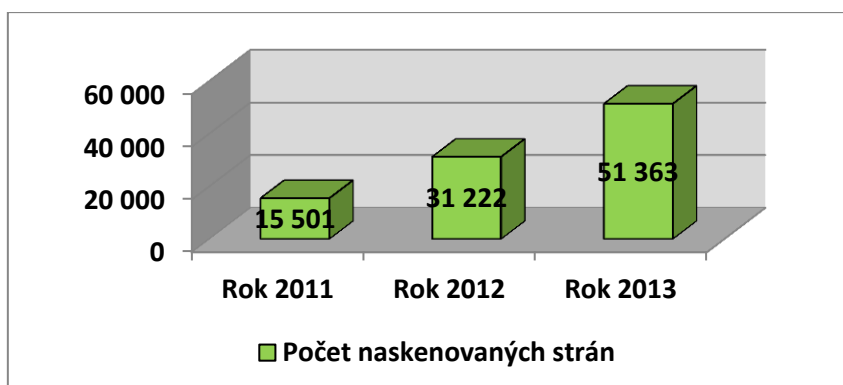
Graf 8.1 Prehľad návštevnosti študovne KIC podľa semestrov v rokoch 2008 – 2013



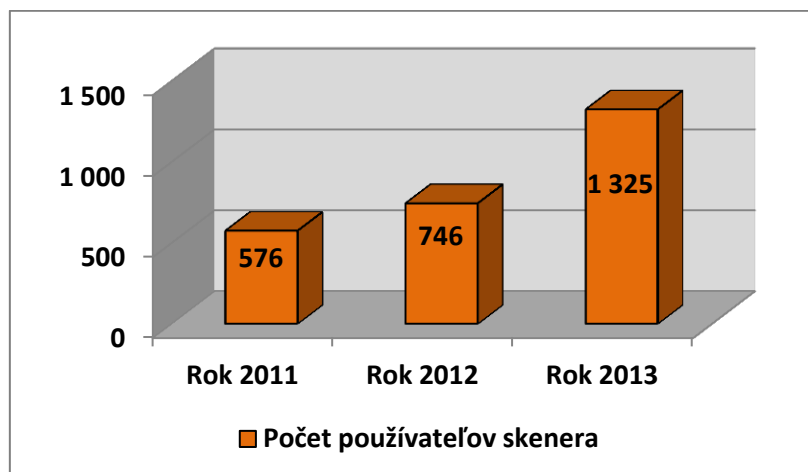
Knižnica a informačné centrum SvF z dôvodu zvýšeného záujmu študentov postupne predlžuje prevádzkové hodiny študovne a v priebehu semestrov poskytuje nepretržitú prevádzku od 8.00 do 18.00 hod. v rozsahu 10 hodín denne. Napriek tomu, že KIC má najväčší rozsah prevádzkových hodín spomedzi všetkých akademických knižníc na STU, študenti prejavujú reálny záujem o ďalšie predlžovanie prevádzkových hodín študovne v skorých ranných a neskorších večerných hodinách, pretože je pre nich obľúbeným útočiskom pri individuálnom vzdelávaní a je pre nich dôležitým partnerom pri vzdelávaní vďaka kvalitnému technickému a databázovému vybaveniu.

Od školského roka 2011/2012 je sprístupnený samoobslužný skener na poschodí študovne, ktorý poskytuje väčší komfort všetkých študentov, doktorandov a pedagógov SvF pri ich individuálnom vzdelávaní a vedeckej príprave. Bezplatná služba skenovania z dokumentov Knižnice a informačného centra SvF v súlade s dodržiavaním platného autorského zákona je alternatívnym riešením na dosiahnutie dostatočnej miery zabezpečenia odbornej literatúry pre študentov a doktorandov Stavebnej fakulty STU. Štatistiky využívania dokazujú, že uvedené riešenie sa v praxi ukazuje ako vhodná alternatíva.

Graf 8.2 Počet naskenovaných strán na knižnom skeneri v študovni KIC v rokoch 2011 – 2013

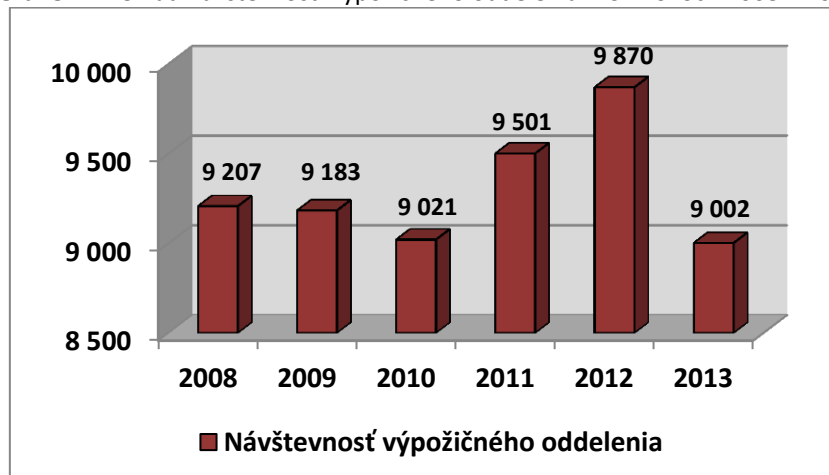


Graf 8.3 Počet používateľov knižného skenera v študovni KIC v rokoch 2011 – 2013

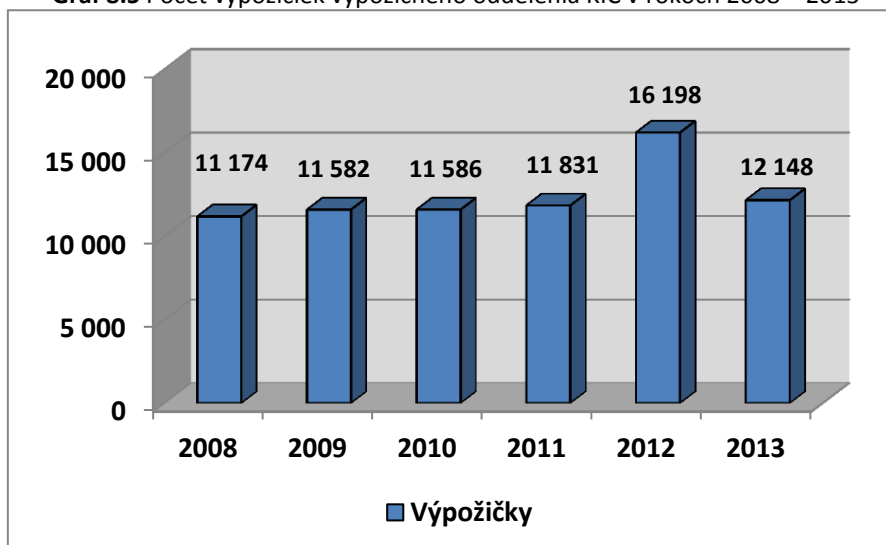


Nárast využívania samoobslužného knižného skenera e-Scan výraznou mierou neovplyvňuje počet návštev výpožičného oddelenia KIC SvF a počet realizovaných absenčných výpožičiek, skôr poskytuje efektívne riešenie nedostatku literatúry pre tak vysoký počet denných študentov, aký študuje na Stavebnej fakulte STU (cca 4 000 denných študentov a cca 300 interných doktorandov).

Graf 8.4 Prehľad návštevnosti výpožičného oddelenia KIC v rokoch 2008 – 2013



Graf 8.5 Počet výpožičiek výpožičného oddelenia KIC v rokoch 2008 – 2013



Pokles návštev výpožičného oddelenia a pokles realizovaných absenčných výpožičiek v roku 2013 je pravdepodobne spôsobený nízkou mierou dopĺňovania nových titulov odbornej literatúry z dôvodu obmedzených finančných prostriedkov KIC.

Knižnica a informačné centrum SvF sa naďalej podieľa na príprave doktorandov na vedeckú dráhu. Aj v roku 2013 realizovala výučbu predmetu **získavanie a uchovávanie vedeckých informácií pre študentov prvého ročníka doktorandského štúdia** zameraného na tematické celky:

- sieť knižníc, služby knižníc a odporúčané knižnice,
- spôsoby získavania vedeckej a odbornej literatúry,
- spôsoby získavania vedeckých a odborných časopisov,
- odborné databázy a vyhľadávanie odborných informácií,
- citačná databáza Web of Knowledge a jej súčasti Current Contents, Journal Citation Report, impact faktor odborných časopisov,
- citačná databáza SCOPUS a jej nástroje,
- tipy na tvorbu prezentácií a video ukážky štýlov prednášania a výkladu odborných tém rôznymi svetovými vedcami a odborníkmi,
- praktické rady pre úspešné publikovanie v renomovaných odborných časopisoch,
- Open Access – história, trendy a výhody otvoreného vedeckého publikovania,
- inštitucionálne repozitáre na princípoch Open Access a pod.

Knižnica a informačné centrum SvF poskytuje študentom, pedagógom a výskumným pracovníkom fakulty širokú škálu titulov odborných databáz a elektronických informačných zdrojov on-line prostredníctvom IP adres počítačov databázového centra KIC alebo prostredníctvom IP adres všetkých počítačov na katedrách a pracoviskách SvF.

Zahraničná odborná databáza predplatená z vlastných prostriedkov SvF:

ASCE Research Library

Plnotextová online databáza Zväzu amerických stavebných inžinierov (American Society of Civil Engineers) je sprístupnená na základe hradenej licencie pre Stavebnú fakultu STU.

Odborná databáza ASCE bola prvýkrát predplatená v roku 2006 a odvtedy je veľkým odborným prínosom pre Stavebnú fakultu STU. Databáza poskytuje online prístup k plným textom zborníkov ASCE a k plným textom 33 titulov významných karentovaných časopisov z oblasti stavebníctva. Okrem aktuálneho roka 2013 je zabezpečený aj prístup k archívom plných textov časopisov a zborníkov ASCE v časovom rozsahu do 20 rokov spätne.

Pre zvýšenie informovanosti a využívanosti databázy ASCE Research Library zriadila KIC o databáze samostatnú podstránku na hlavnej webstránke SvF s linkami priamo do obsahu databázy: http://www.svf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2099

Tabuľka 8.1 Prehľad dostupných plnotextových zdrojov z databázy ASCE Research Library

ASCE Journals	Počet titulov časopisov online	Archív časopisov (roky)
	33	1983 – 2013
ASCE Proceedings	Počet titulov zborníkov online	Archív zborníkov (roky)
	399	1996 – 2013

Zahraničné odborné databázy dostupné v rámci národných licencií / licencií STU:

Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku - od roku 2008 zabezpečuje prístup k elektronickým informačným zdrojom pre všetky slovenské univerzity v rámci projektu NISPEZ Ministerstva školstva SR a koordinátora projektu CVTI SR. KIC SvF všetky uvedené databázy propaguje postermi, prostredníctvom webovej stránky KIC a poskytuje školenia.

- **ACM** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **IEEE/IET Electronic Library (IEL)** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **Knovel** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **ProQuest Central** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **ScienceDirect** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **SCOPUS** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **SpringerLink** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **Web of Knowledge** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **Wiley InterScience** - národná licencia v rámci projektu NISPEZ,
- **EBSCO** – národná licencia hradená Slovenskou národnou knižnicou,
- **APS Journals** – plnotextová databáza časopisov American Physical Society,
- **Engineering Village** – odborná bibliografická databáza,
- **CRCnetBASE** – online knihy a príručky pre technické vedy.

Tabuľka 8.2 Prehľad dostupných plnotextových zdrojov z licencovaných databáz dostupných pre SvF STU

	Online časopisy	Online zborníky	Online knihy
Association for Computing Machinery	42 titulov	> 275 titulov	
EBSCO	15 840 titulov		
IEEE Electronic Library	> 160 titulov	> 1 200 titulov	> 1 000 titulov
Knovel			5 031 kníh a príručiek
ProQuest Central	11 490 titulov		
Science Direct	> 2 500 titulov		> 20 000 titulov
Springer Link	2 047 titulov		8 606 titulov
Wiley Online Library	2 284 titulov		15 090 titulov
APS Journals	14 titulov		
CRCnetBASE			3 008 e-kníh, e- príručiek

Knižnica a informačné centrum SvF od roku 2013 zabezpečuje v rámci licencie pre STU **online prístup ku kompletnej kolekcii STN noriem v úplnom znení vo formáte PDF** pre všetkých študentov, doktorandov, pedagógov aj výskumných pracovníkov Stavebnej fakulty STU. V službe je zahrnutá automatická aktualizácia noriem (zmeny, opravy, príp. nahradzujúce normy). Prístup je zabezpečený zo 4 označených počítačov dostupných v študovni KIC. V databáze noriem STN-online je možné vyhľadávanie podľa rôznych hľadísk (podrobné vyhľadávanie noriem STN podľa čísla, názvu, roku vydania normy, podľa tried, podľa ICS kódov a ďalších kritérií). Licencia pre STU umožňuje iba čítanie noriem, nie je možné nahrávanie ani tlač noriem. Služba je u používateľov veľmi vyhľadávaná a výrazným spôsobom skvalitňuje odborné vzdelávanie na Stavebnej fakulte STU.

9. MODERNIZÁCIA UČEBNÍ, OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

Základný kameň súčasného komplexu budov SvF bol položený v roku 1964. Jednotlivé bloky boli kolaudované a odovzdávané do prevádzky postupne až do roku 1972. Stav ich interiérov, ale najmä exteriérových častí a obalových konštrukcií, sa dlhoročnou exploatáciou bez výraznej obnovy postupne stal kritickým, v mnohých prípadoch prestal plniť pôvodnú funkciu, ohrozoval zamestnancov, návštevníkov, ale aj okoloidúcich. V období neustále sa zvyšujúcich nákladov na energie sa stávala prevádzka z ekonomického hľadiska neudržateľnou.

V minulom období (roky 2009-2012) sa začalo s postupnou rekonštrukciou objektov Stavebnej fakulty. Zrealizoval sa bezbariérový prístup do centrálnych objektov fakulty, úspešne sa zrealizovala rekonštrukcia obvodového plášťa výškovej budovy - bloku C, bol zrekonštruovaný zdroj tepla a chladu, kuchyňa a jedáleň prešla v roku 2011 komplexnou rekonštrukciou a modernizáciou, bol zrekonštruovaný hlavný vstup do budovy, zmodernizované vybrané učebne, upravili sa oddychové priestory pre študentov, bolo zriadené nové výpožičné oddelenie a skladové priestory KIC, bola ukončená dodávka a overovacie skúšky aerodynamického tunela na Trnávke. V areáli učebno-výcvikového zariadenia Stavebnej fakulty v Kočovciach sa ukončila výstavba a bola uvedená do prevádzky nová budova Regionálneho centra technického vzdelávania. V tomto pozitívnom trende sa pokračovalo aj v roku 2013.

9.1 Modernizácia učební a vnútorných priestorov bloku B

Aj v roku 2013 sme postupovali v nastúpenej ceste postupnej modernizácie učební a vnútorných priestorov bloku B. V priebehu letných prázdnin sme pristúpili k výmene značne poškodenej podlahovej krytiny v 3 učebniach a na chodbách na 3. poschodí, bolo vymaľovaných 6 učební a chodby na 3. a 1. poschodí, boli obnovené nátery dverných konštrukcií v súlade s novým dizajn-manuálom.

V prednáškových miestnostiach B110, B112 a B114 boli nainštalované nové dataprojektory s väčším odstupom od zobrazovacej plochy tak, aby bol zabezpečený dostatočne veľký obraz pri projekcii a boli tam osadené nové veľké plátna.

V aule (B101) bol starý dataprojektor nahradený novým vysoko kvalitným a výkonným prístrojom Panasonic PT-DW17KE a didaktická technika bola doplnená novým vizualizérom a novým prezentačným systémom s cieľom výrazného zvýšenia kvality a komfortu prezentácií.

V zrekonštruovanej učebni BAT (B316 a B319) boli nainštalované na okenné konštrukcie interiérové tieniace žalúzie s cieľom čiastočného zatienenia miestnosti pri používaní prezentačnej techniky.

9.2 Obnova sociálnych zariadení

Po úspešnej komplexnej modernizácii učebne BAT (B316 a B319) v minulom roku 2012 sme sa rozhodli pristúpiť k postupnej obnove súčasným trendom nevyhovujúcich sociálnych zariadení v priestoroch bloku B. Tento náš cieľ sme začali naplňať rekonštrukciou sociálnych zariadení na 3. poschodí bloku B pri Knižnici a informačnom centre a zrekonštruovanej učebni B316. Projekt obnovy spracoval Ing. Jamnický z Katedry konštrukcií pozemných stavieb a realizáciou bola poverená stavebná firma IVRO, spol. s r.o. Bratislava. Realizačné práce prebiehali počas letných prázdnin. Komplexná obnova pozostávala z priestorového rozšírenia sociálnych zariadení, vytvorenia nového sociálneho zariadenia pre imobilného občana, realizácie nových rozvodov vody, kanalizácie, elektroinštalácií a vetrania, nových obkladov, dlažieb a podhládov, otvorových výplní a osadenia nových sanitárnych zariadení predmetov s dôrazom na vyššiu estetickú a hygienickú úroveň. V tomto duchu a v jednotnom štýle by sme chceli pokračovať v obnove sociálnych zariadení v budúcom období aj na ostatných podlažiach bloku B.

9.3 Pracovná a oddychová zóna pre študentov

Pred skúškovým obdobím adaptovala fakulta v spolupráci so Združením študentov nevyužitú miestnosť po spoločnosti ŠTOR a vytvorila tak novú pracovnú a oddychovú zónu pre študentov. Vyšla tým v ústrety požiadavke študentov rozšíriť možnosti pre štúdium a využitie voľných chvíľ medzi vyučovaním. Interiér, ktorý navrhli študenti z Katedry architektúry, poskytuje priestor na prácu na zadaniach, štúdium, ako aj relax. Združenie študentov tu bude organizovať prednášky, semináre a workshopy spolu s osobnosťami z praxe. Kapacita zóny je takmer 25 miest a ponúka prístup na internet cez kapacitnú wifi. Na oddych slúžia pohodlné tuli-vaky. Združenie študentov plánuje v priestoroch postupne vytvoriť „putovnú knižnicu“ s odbornou i voľnočasovou literatúrou.

9.4 Rozšírenie priestoru posilňovne

Vzhľadom na skutočnosť, že súčasné priestory posilňovne, situovanej v priestoroch telovýchovných zariadení fakulty, už kapacitne a aj zastaralým prístrojovým vybavením nevyhovujú súčasným požiadavkám, rozhodli sme sa využiť susediace priestory nefunkčných trafostaníc na priestorové rozšírenie posilňovne o približne 30 m². Boli vypratane nefunkčné zariadenia trafostaníc a bola spracovaná projektová dokumentácia rozšírenia posilňovne. Vlastné stavebné práce sú naplánované na január – február 2014 a mali by byť ukončené do začiatku letného semestra.

9.5 Klimatizácia v Knižnici a informačnom centre (KIC)

Maximálne využívanie priestorov Knižnice a informačného centra študentmi a zamestnancami fakulty viedlo v letných mesiacoch k ich nevyhovujúcemu teplotnému stavu, prejavujúcemu sa výrazným zvýšením vnútornej teploty priestorov nad hranicu teplotného komfortu, ktorý nedokázalo prirodzené vetranie oknami odstrániť. Z uvedeného dôvodu bola na strechu bloku B osadená 1,5 tonová vonkajšia klimatizačná jednotka, ktorá bola napojená na vzduchotechnické rozvody priestorov KIC a ktorá zabezpečí chladenie vnútorných priestorov KIC v letnom období.

9.6 Plotrovacie a kopírovacie stredisko (PAKS)

27. februára 2013 sa v priestoroch Centra informačných technológií (CIT) v bloku B uskutočnilo slávnostné otvorenie obnoveného Plotrovacieho a kopírovacieho strediska (PAKS). Podnetom pre vznik strediska boli pre vedenie fakulty tri impulzy: želanie študentov mať služby „šité na mieru“ pod jednou strechou na pôde fakulty, redukcia doterajších služieb študentského pracovného servisu ŠTOR a tretím impulzom bolo dlhodobé úsilie o jednotnú koncepciu tvorby podporných priestorov pre študentov na fakulte v rámci ideovej spolupráce vedenia fakulty s Katedrou architektúry.

Na nové centrum bola využitá bývalá počítačová učebňa PU01, ktorá bola presťahovaná do priestorov bývalej plotrovne. Stavebné práce boli zrealizované na základe architektonickej štúdie mladých kolegov z Katedry architektúry SvF Ing. arch. Miroslava Pavleho a Ing. Martiny Tibenskej. Realizačné práce vykonala firma IVRO, spol. s r.o. Bratislava. Boli zrealizované nové silnopráúdové i slabopráúdové rozvody, sanitárne rozvody, keramické obklady, boli dodané nové protipožiarne vstupné dvere, nové parapetné dosky, boli zrealizované nové stierkové omietky, nové maľby, boli osadené nové svietidlá a miestnosť bola osadená novým nábytkom a vybavená novými kopírovacími a plotrovacími strojmi.

9.7 Studne pre chladenie bloku A

Po veľmi pozitívnom overení funkcie pasívneho chladenia výškovej budovy Stavebnej fakulty vodou zo studní cez výmenník tepla a rozvody stropného krytalového vykurovania sme sa rozhodli tento systém aplikovať aj v bloku A. Vzhľadom na skutočnosť, že kapacita jestvujúcich 2 čerpacích a jednej vratnej studne nedokáže pokryť kapacitné nároky na chladenie aj bloku A, bolo potrebné navrátať nové studne pre chladenie bloku A. Na základe štúdie hydrogeologických pomerov, spracovanej doc. Kopeckým z Katedry geotechniky, boli v blízkosti výmenníkovej stanice v bloku B vytypované miesta

s pravdepodobným výskytom podzemnej vody. Postupne boli vyvrtané 3 studne, pričom až v poslednej z nich zrealizovaná čerpacia skúška preukázala výdatnosť 5 l/s, čo kapacitne postačuje pre chladenie bloku A. Budúci rok vyvrtáme ešte jednu vratnú studňu a tým bude zdroj vody pre pasívne chladenie bloku A Stavebnej fakulty zabezpečený.

9.8 Oprava havarijného stavu strešných konštrukcií v priestoroch Centrálnych laboratórií

Koncom zimného obdobia roku 2013 sme zaznamenali havarijný stav strešných konštrukcií nad halou Laboratória dopravných stavieb a halami M3 a M3' Laboratória pozemných stavieb v areáli Centrálnych laboratórií Stavebnej fakulty v Trnávke, prejavujúci sa výraznými zátekmi dažďovej vody z komplexných účinkov vetrom hnaného dažďa do strešných plášťov a následnou penetráciou vody do vnútorných priestorov budov. Podrobným prieskumom boli zmapované príčiny havarijného stavu, navrhnutý postup jeho odstránenia s podrobným rozpočtom a bola spracovaná žiadosť o prefinancovanie, ktorá bola postúpená na Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Ministerstvo vyhovelu našej žiadosti a uvoľnilo finančné prostriedky, z ktorých bola oprava havarijného stavu predmetných striech koncom roka 2013 úspešne zrealizovaná.

9.9 Stavebné úpravy objektov v UVZ Nižná Boca

V roku 2013 sa v areáli Učebno-výcvikového zariadenia v Nižnej Boci zrealizovali stavebné práce na príľahlých objektoch, konkrétne sa odstránila pôvodná prepadnutá šikmá sedlová strešná konštrukcia nad historickou klenbovou pivnicou (totálna deštrukcia) a vybudovala sa nová sedlová strecha v pôvodnom tvarovom riešení a odstránil sa existujúci zdegradovaný vyhnitý drevený zrub (kritické napadnutie biologickými škodcami a hnilobou). V budúcom období je zámer na mieste asanovaného dreveného zruba zrealizovať drevený altánok s kozubom.

10. HOSPODÁRENIE

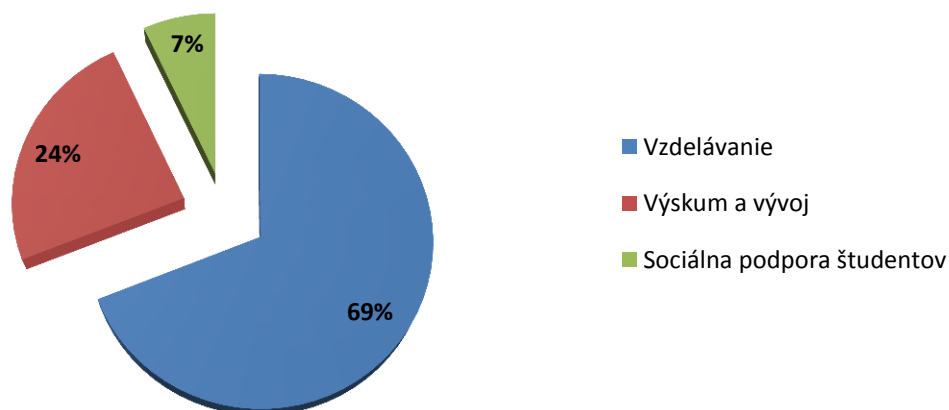
Hospodárenie Stavebnej fakulty STU v Bratislave ako súčasti verejnej vysokej školy sa riadi zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov. Je založené na viacdrojovom financovaní. Pri výpočte výšky dotácie priznanej z úrovne MŠVVaŠ SR sa v uplynulom období v prvom rade zohľadňoval počet študentov a absolventov, ekonomická náročnosť študijných programov a charakter vysokej školy. Ďalšími finančnými zdrojmi fakulty sú doplnkové zdroje, predovšetkým z podnikateľskej činnosti, z projektov v rámci vedy a techniky, projektov v rámci Európskych fondov a rámcových programov. Napriek verejnému prísľubu z úrovne MŠVVaŠ SR neboli pri rozdelení dotácie zohľadnené výsledky komplexných akreditácií ani kvalita univerzít, či ich vedeckovýskumnej činnosti, čím dochádza v ostatných rokoch výraznému kráteniu pridelenej dotácie na úrovni STU.

V súlade s § 89 zákona o vysokých školách poskytuje MŠVVaŠ SR prostredníctvom STU fakulte dotáciu z finančných prostriedkov podprogramu:

- na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov,
- na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť,
- na sociálnu podporu študentov.

Percentuálne rozdelenie pridelenej dotácie z MŠVVaŠ SR v roku 2013, včítane zdrojov pridelených v rámci VEGA a KEGA, ale bez zdrojov pridelovaných ďalšími zahraničnými alebo domácimi grantovými schémami, vyjadruje graf č. 10.1.

Graf 10.1 Percentuálne rozdelenie pridelenej dotácie v roku 2013

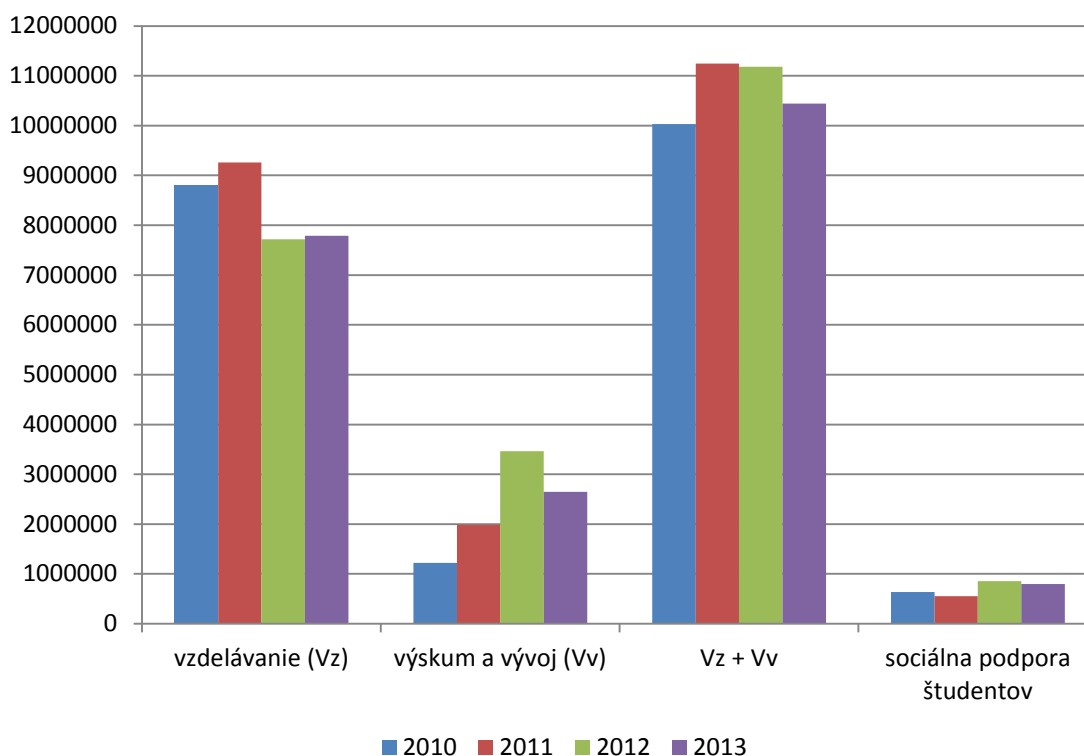


Tabuľka 10.1 Prehľad pridelených dotácií z MŠVVaŠ SR pre Stavebnú fakultu za roky 2010 až 2013

Dotácia	2010		2011		2012		2013	
	€	%	€	%	€	%	€	%
Vzdelávanie	8 810 257	83	9 262 795	78	7 717 593	64	7 790 012	69
Výskum a vývoj	1 220 004	11	1 983 735	17	3 461 658	29	2 650 819	24
Sociálna podpora študentov	636 944	6	553 076	5	855 871	7	795 894	7
Spolu	10 667 205	100	11 799 607	100	12 035 122	100	11 236 725	100

Upravená dotácia k 31.12.2013 bola fakulte poskytnutá v objeme **11 236 725 €**, z toho na bežné výdavky 11 183 202 € a na kapitálové výdavky v objeme 53 523 €.

Graf 10.2 Prehľad pridelených dotácií z MŠ SR v rokoch 2010 až 2013 v €



Pokles v pridelenej dotácii na výskum a vývoj bol spôsobený zníženou dotáciou na štipendiá doktorandov účelovo určených vo výške 961 297 €.

10.1 Bežné výdavky

Bežné výdavky v rámci vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenia prevádzky vysokej školy, podprogramu 077 11, sú poskytnuté v objeme **7 715 288 €**, z toho :

- mzdy vysokoškolských učiteľov 5 034 021 €
- odvody z miezd 1 771 974 €
- tovary a služby 909 293 €

Bežné výdavky v rámci výskumu a vývoja sú poskytnuté v objeme **1 966 796 €**, z toho:

- 077 12 01 inštitucionálny výskum vo výške 1 005 663 €
- štipendiá doktorandov účelové 375 718 €
- štipendiá doktorandov neúčelové 142 392 €
- 077 02 02 VEGA vo výške 403 850 €
- 077 02 05 KEGA vo výške 9 619 €

Na novoprijatých doktorandov od akademického roku 2012/2013 už fakulta nedostala účelovo pridelenú dotáciu a štipendiá sa pre posledné dva ročníky vyplácajú v rámci pridelených finančných prostriedkov programu výskumu a vývoja. Na základe tejto skutočnosti prišlo aj k poklesu pridelenej dotácie na štipendiá doktorandov.

Dotácie na projekty VEGA a KEGA sú pridelované v rámci vnútorného grantového systému ministerstva súťažným spôsobom podľa ich štatútov. MŠVVaŠ SR poskytlo na základe mimodotlačnej zmluvy dotáciu na riešenie projektov výskumu a vývoja prostredníctvom Agentúry na podporu výskumu a vývoja. Na bežné výdavky pre **výskum APVV** - podprogram 06K11 sú fakulte pridelené financie v objeme **630 500 €**.

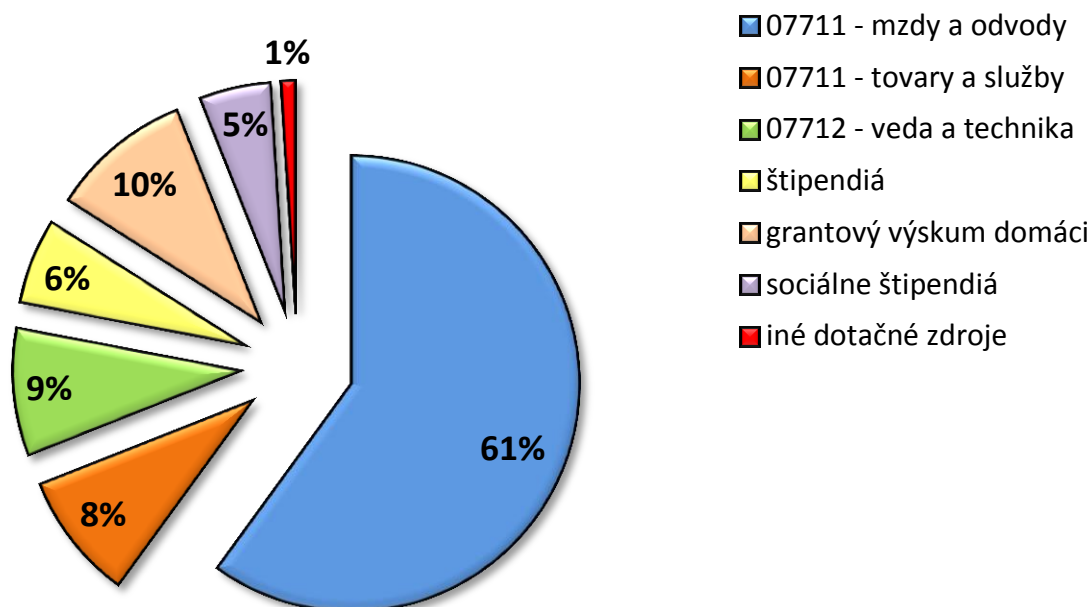
Bežné výdavky v rámci sociálnej podpory študentov podprogramu 077 15 sú pridelené v objeme **795 894 €**, z toho :

- sociálne štipendiá 613 719 €
- motivačné štipendiá 179 795 €
- športový klub 2 380 €

Dotácia na štipendiá a bežné výdavky **pre zahraničných študentov a doktorandov** - podprogram 05T08 je poskytnutá fakulte v objeme **73 974 €**.

Na rozvoj vysokej školy podprogram 077 13 v rámci rozvojového projektu AHELO-SK bola fakulte poskytnutá dotácia v objeme 750 €.

Graf 10.3 Rozdelenie bežných výdavkov dotácie 2013



10.2 Kapitálové výdavky

Dotácia na kapitálové výdavky bola v roku 2013 poskytnutá len na riešenie projektov VEGA v rámci podprogramu 077 12 02, a to v objeme **53 523 €**, čo tvorí oproti roku 2012 pokles o 58 716 €.

10.3 Doplnkové zdroje

Doplnkovým zdrojom krytia bežných výdavkov fakulty (energie, opravy a prevádzka fakulty) sú mimodotačné zdroje. Na základe analýzy výsledkov čerpania finančných prostriedkov na prevádzku fakulty v predchádzajúcich rokoch a analýzy možností reálnych úsporných opatrení bol pripravený a Akademickým senátom fakulty schválený návrh finančného krytia predpokladaných nákladov na prevádzku fakulty v rámci bežných výdavkov (tovarov a služieb).

Predpokladané celkové náklady na prevádzku fakulty boli vo výške 1 387 338 €, z toho náklady na energie sú v objeme 720 000 €. Dotácia pokrýva náklady len v objeme 909 293 €. Krytie zvyšku predpokladaných nákladov vo výške asi 478 045 € bolo navrhnuté z nasledovných zdrojov:

- zo zdrojov v rámci podnikateľskej činnosti,
- z hospodárskeho výsledku za rok 2012,
- z príspevkov z bežných výdavkov podprogramu 077 12 – výskumná a vývojová činnosť.

Podrobnejšie informácie o výsledkoch hospodárenia budú predmetom Výročnej správy o hospodárení za rok 2013.

Príloha 1: Projekty podané na fakulte v roku 2013

Tabuľka 4.2 Projekty VEGA podané na fakulte v roku 2013

p.č.	Komisia č.	Reg.č. projektu	Názov projektu	zodpovedný riešiteľ	pracovisko	obdobie
1	1	1/0007/14	Symetrické mapy	prof. Širáň	MDG	2014-16
2	2	1/0947/14	Integrovaný prístup k určaniu presného kvázigeoidu kombináciou družicových a terestrických meraní	doc. Mojzeš	GZA	2014-16
3	6	1/0441/14	Analýza bezpečnostných rizík navrhovania a zhotovovania betónových konštrukcií	doc. Šoltész	BKM	2014-16
4	6	1/0696/14	Spoľahlivosť a odolnosť betónových a spriahnutých oceľových konštrukcií	prof. Fillo	BKM	2014-16
5	6	1/0133/14	Detekcia plošných a diskretných posunov nestabilných území na báze nízko nákladovej fotogrametrie, terestrických a satelitných technológií	prof. Štefan Sokol	GDE	2014-16
6	6	1/0533/14	Stanovenie kritických parametrov aktivizácie zosuvných území ohrozujúcich dopravné a vodné stavby	doc. Kopecký	GTE	2014-16
7	6	1/0047/14	Výskum šachtových vtokových objektov malých vodných elektrární využitím metód fyzikálneho modelovania	Ing. Ruman	HTE	2014-17
8	6	1/0023/14	Výskum využitia hybridných optimalizačných metód v procese tvorby vodohospodársko-energetických plánov regulačných vodných elektrární	Ing. Šulek	HTE	2014-16
9	6	1/0755/14	Výskum ochrany sídelných oblastí pred povodňami bočnými priepadmi pomocou progresívnych metód trojrozmiernej simulácie dynamiky vody.	Ing. Orfánus	HTE	2014-16
10	6	1/0553/14	Drevo ako obnoviteľná surovina v nosných konštrukciách so zníženou energetickou náročnosťou. Znižovanie emisií CO2 používaním dreva v stavebných konštrukciách	Ing. Sógel	KDK	2014-16
11	6	1/0108/14	Meranie termofyzikálnych vlastností stavebných materiálov pri reálnych teplotných a vlhkosťných podmienkach	doc. Unčík	MTI	2014-16
12	6	1/0111/14	Zníženie tepelnej vodivosti tehliarskeho črepu aplikáciou prísad na báze druhotných surovín s vysokou lepkavou vlastnosťou a modifikovanou chemickou prísadou VUPPOR	prof. Šveda	MTI	2014-16
13	6	1/0862/14	Monitorovanie trajektórií bremien zdvíhacích mechanizmov elektronickými snímačmi a časopriestorová analýza vybraných atribútov	doc. Makýš	TES	2014-16
14	6	1/0834/14	Technika prostredia inteligentných budov na báze obnoviteľných zdrojov energie	prof. Petráš	TZB	2014-16
15	6	1/0832/14	Verifikácia hygienických, energetických a environmentálnych požiadaviek európskej legislatívy pri návrhu a prevádzke zdravotníckych a vetracích systémov v budovách	doc. Peráčková	TZB	2014-16
16	6	1/0774/14	Systém hodnotenia stupňa rizika a eliminácia negatívnych vplyvov skládkovania na povrchové a podzemné vody	doc. Škultétyová	ZEI	2014-16
17	6	1/0830/14	Modelovanie odtoku v stokovej sieti na návrh a posúdenie regulačných objektov	doc. Rusnák	ZEI	2014-16
18	6	1/0818/14	Vplyv mineralizácie osobitných vôd na potrubné materiály	doc. Božíková	ZEI	2014-16
19	10	1/0902/14	Človek a jeho spoločnosť pod tlakom globalizácie	PhDr. Huszár	HUV	2014-16

Tabuľka 4.3 Projekty KEGA podané na fakulte v roku 2013

p.č.	Komisia č.	Reg. č. projektu	Názov projektu	zodpovedný riešiteľ	pracovisko	obdobie
1	2	040STU-4/2014	Modernizácia a rozvoj technologických zručností vo výučbe geodézie.	prof. Štefan Sokol	GDE	2014-16
2	2	047STU-4/2014	Návrh a realizácia metodiky, softvéru a učebných pomôcok pre laboratórium tvorby numerických modelov nosných konštrukcií	doc. Ivánková	SME	2014-16
3	2	038STU-4/2014	Príprava a rozvoj výučby viacdimenzionálneho plánovania výstavby vo virtuálnom laboratóriu.	doc. Peter Makýš	TES	2014-16
4	2	042STU-4/2014	Integrovaný systém pre výuku navrhovania spriahnutých mostov podľa Eurokódov	doc. Ároch	KDK	2014-15
5	3	025STU-4/2014	Podpora študijných programov v oblasti znečisťovania, ochrany, úpravy a čistenia vôd.	doc. Barloková	ZEI	2014-16
6	2	072UK-4/2014	Nové metódy e-vzdelávania na podporu medziodborového vysokoškolského štúdia	PF UK + Ing. Fencík	MPU	2014-16

Tabuľka 4.4 Projekty APVV – Všeobecná výzva VV2012 podané na fakulte v roku 2013

P.č.	Označenie projektu	Názov projektu	Druh projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko	Doba riešenia
1	APVV-0442-12	Historické skúsenosti a súčasné požiadavky na navrhovanie betónových mostov s vedomostným transferom získaných poznatkov do odbornej praxe	aplikovaný výskum	prof. Halvoník	BKM	01.10.2013 - 31.12.2016
2	APVV-0550-12	Transformácia Dopravných, ekologických, urbánnych a sociálnych aspektov mestského prostredia s cieľom zvyšovania bezpečnosti, bezbariérovosti a úspor energií	aplikovaný výskum	Ing. Ondrovič	DOS	01.10.2013 - 31.12.2016
3	APVV-0501-12	Stanovenie charakteristických hodnôt geotechnických parametrov zemín na navrhovanie stavieb.	aplikovaný výskum	doc. Frankovská	GTE	01.10.2013 - 30.09.2017
4	APVV-0608-12	Webový integrovaný priestorový informačný systém na podporu ochrany kultúrno-historického dedičstva -sémantika, harmonizácia a priestorová infraštruktúra	aplikovaný výskum	Ing. Faixová Chalachanová	GZA	01.10.2013 - 30.09.2017
5	APVV-0026-12	Hydraulický výskum rybných priechodov s možnosťou ich využitia pre rekreačnú plavbu	aplikovaný výskum	Ing. Čubanová	HTE	01.10.2013 - 30.09.2017
6	APVV-0507-12	Hydraulická rekonštrukcia katastrofálnej povodne v roku 2011 a návrh protipovodňovej ochrany sídiel Mikroregiónu Červený Kameň	aplikovaný výskum	prof. Šoltész	HTE	01.10.2013 - 30.9.2016
7	APVV-0218-12	Výskum a optimalizácia progresívnych nosných konštrukcií z dreva - znižovanie emisií CO ² a energetickej náročnosti stavieb	aplikovaný výskum	prof. Brodniansky	KDK	01.10.2013 - 30.09.2016
8	APVV-0374-12	Numerické metódy pre komplexnú predikciu vnútorného a vonkajšieho prostredia budov	základný výskum	doc. Rychtáriková	KPS	01.10.2013 - 30.09.2017
9	APVV-0136-12	Grafy ako modely sietí s danými metrickými vlastnosťami a danou mierou symetrie	základný výskum	prof. Širáň	MDG	01.10.2013 - 30.09.2017
10	APVV-0423-12	Vývoj metodiky merania termofyzikálnych vlastností stavebných materiálov pri reálnych teplotných a vlhkostných podmienkach konštrukcií budov	aplikovaný výskum	prof. Šveda	MTI	01.10.2013 - 30.09.2017
11	APVV-0182-12	Experimentálne a matematické modelovanie účinku vetra na stavebné konštrukcie	základný výskum	prof. Jendželovský	SME	01.10.2013 - 31.12.2016
12	APVV-0236-12	Monitorovanie nosných konštrukcií mostov opakovanými dynamickými experimentmi	aplikovaný výskum	prof. Milan Sokol	SME	01.10.2013 - 30.09.2017
13	APVV-0022-12	Hodnotenie kvality akvatického habitatu horských tokov a prognóza jeho vývoja s využitím soft computingových technológií	základný výskum	prof. Macura	VHK	01.10.2013 - 30.09.2017
14	APVV-0016-12	Zefektívnenie využitia údajovej základne vodného hospodárstva krajiny novými nástrojmi dáta miningu – modelovanie, predikcia, prevencia	základný výskum	doc. Čistý	VHK	01.10.2013 - 30.09.2017
15	APVV-0376-12	Hodnotenie dopadu interakcie zložiek hydrologického cyklu na vodu v pôde	základný výskum	doc. Skalová	VHK	01.10.2013 - 30.09.2017
16	APVV-0120-12	Vplyv dezinfekčných prostriedkov na zabezpečenie kvality pitnej vody	aplikovaný výskum	doc. Ilavský	ZEI	01.10.2013 - 30.09.2017
17	APVV-0110-12	Optimalizácia procesov úpravy vody malých úpravni povrchových vôd k zaisteniu dodávky bezpečnej pitnej vody	aplikovaný výskum	doc. Barloková	ZEI	01.10.2013 - 30.09.2017
18	APVV-0372-12	Experimentálny výskum redukcie povodňových vplyvov stokej siete na urbanizované územie	aplikovaný výskum	doc. Stanko	ZEI	01.10.2013 - 30.09.2017
1	APVV-0355-12	Využitie archeologických a paleoklimatických dát na štúdium dlhodobých pôdných procesov	základný výskum	Spolupráca s ÚK + Ing. Lieskovský	GZA	01.10.2013 - 30.09.2017
2	APVV-0393-12	Praveká kruhová architektúra (rondely) na juhozápadnom Slovensku - Projekt nedeštruktívneho výskumu	základný výskum	Spolupráca s FF UKF + Ing. Lieskovský	GZA	01.10.2013 - 30.09.2017
3	APVV-0010-12	Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálov s ohľadom na biodiverzitu krajiny	aplikovaný výskum	Spolupráca s VÚVH + prof. Šoltész	HTE	01.10.2013 - 30.09.2016
4	APVV-0118-12	Simulovanie denného svetla v umelej oblohe	aplikovaný výskum	Spolupráca s USA SAV + Ing. Hanuliak	KPS	01.10.2013 - 12.12.2016
5	APVV-0130-12	Agregačné funkcie ako nástroj pre multikriteriálne rozhodovanie na reálnych a zväzových škálach	základný výskum	Spolupráca s FCHPT + prof. Komorníková	MDG	01.10.2013 - 30.09.2017
6	APVV-0104-12	Moderné metódy riešenia nelineárnych parciálnych diferenciálnych rovníc finančnej matematiky	základný výskum	Spolupráca s FMFI UK + prof. Mikula	MDG	01.10.2013 - 30.09.2017
7	APVV-0367-12	Sprístupnenie a využitie historických topografických máp na účely hodnotenia prírodného a kultúrneho potenciálu krajiny Slovenska	aplikovaný výskum	Spolupráca s PF UK + Ing. Fencík	MPU	01.10.2013 - 31.12.2016

Tabuľka 4.5 Projekty APVV – SR-ČR medzivládnej VTS podané na fakulte v roku 2013

p.č.	Označenie projektu	Názov	Riešiteľ	Pracovisko	Obdobie
1.	SK-CZ-2013-0108	Výskum konštrukcií na pružnom podloží (nelinearity, pravdepodobnosť)	Ing. Katarína Tvrdá	SME	2014-15
2.	SK-CZ-2013-0117	Energeticky šetrné a environmentálne kompatibilné technológie asfaltových vozoviek	Ing. Andrea Zuzulová	DOS	2014-15

Tabuľka 4.6 Projekty APVV – UA-ČR medzivládnej VTS podané na fakulte v roku 2013

p. č.	Označenie projektu	Názov	Riešiteľ	Pracovisko	Obdobie
1.	SK-UA-2013-0045	Zdokonalenie udržateľných priemyselných vodovodných sietí	doc. Ilavský	ZEI	2014-15

Tabuľka 4.7 Projekty podporované Ministerstvom kultúry SR podané na fakulte v roku 2013

P. č.	Kód žiadosti	Názov	Riešiteľ	Pracovisko	Obdobie
1.	V93DRN63BD	Fotografická výstava Pamiatky verzus stavebné technológie	doc. Oto Makýš	TES	2014
2.	BQ4294PQXN	Doplňkové študijné aktivity obnovy pamiatok 2014	doc. Oto Makýš	TES	2014
3.	4DQ3NAPRNF	Propagácia technológií pre pamiatkovú obnovu	doc. Oto Makýš	TES	2014
4.	2ABI2K13DN	DTOP 2014 - Dni technológie obnovy pamiatok	doc. Oto Makýš	TES	2014
5.	DWUD3UUN9C	Konzervačné technológie a ochrana autenticity	doc. Oto Makýš	TES	2014
6.	IJL7A611PW	Publikácie a semináre k technológiám pamiatkovej obnovy	doc. Oto Makýš	TES	2014
7.	NBJECAT9AX	Stavby a opravy drevených hradísk - technológia	doc. Oto Makýš	TES	2014
8.	8ITQ1EW9HP	Nová doba - Nový svet	Ing. arch. Mellner	ARC	2014

Tabuľka 4.8 Projekty riešené na fakulte v roku 2013 – pridelené financie

Agentúra	Počet	Roky riešenia	Finančné prostriedky pridelené fakulte zo štátneho rozpočtu v roku 2013		Finančné prostriedky pridelené fakulte z iného zdroja (EU, ŠF) v roku 2013
			Bežné €	Kapitálové €	
VEGA	14	2011 - 2013	110 139,00	13 333,00	
	5	2011 - 2014	56 905,00	9 910,00	
	14	2012 - 2014	100 436,00	10 174,00	
	3	2012 - 2015	19 546,00	4 026,00	
	13	2013 - 2015	94 822,00	15 287,00	
	2	2013 - 2016	19 626,00	0,00	
	1	2012-15 s FEI	2 376,00	793,00	
spolu:	52		403 850,00	53 523,00	
KEGA	1	2011 - 2013	8 034,00	0,00	
	1	2012 - 2014	1 585,00	0,00	
spolu:	2		9 619,00	0,00	
APVV	7	VV-2010 začiatok 2011	441 141,00	0,00	
	2	VV-2011 začiatok 2012	122 956,00	0,00	
	4	VV-2011 začiatok 2013	65 751,00	0,00	
spolu:	13		629 848,00	0,00	

Agentúra	Počet	Roky riešenia	Finančné prostriedky pridelené fakulte zo štátneho rozpočtu v roku 2013		Finančné prostriedky pridelené fakulte z iného zdroja (EU, ŠF) v roku 2013
			Bežné €	Kapitálové €	
APVV - spolupráca s inými organizáciami	5	VV-2010 začiatok 2011	58 792,00	0,00	
	1	VV-2011 začiatok 2012	6 635,00	0,00	
	1	VV-2011 začiatok 2013	4 866,00	0,00	
	1	ESF-EC - 2011 - 2014	7 200,00	0,00	
spolu:	8		77 493,00	0,00	
Projekty štátneho programu výskumu a vývoja	2	2013	13 200,00	0,00	
spolu:	2		13 200,00	0,00	
Štrukturálne fondy - CBC	1	2009 - 2013	2 355,56	0,00	13 274,40
	1	2010 - 2014	0,00	0,00	0,00
	1	2011 - 2014	0,00	0,00	0,00
Štrukturálne fondy - OPVaV - fakultné	1	2010 - 2014	4 564,14	40 599,60	383 389,79
Štrukturálne fondy - OPVaV - univerzitné	1	2011 - 2013	0,00	0,00	0,00
	3	2011 - 2014	0,00	0,00	0,00
	1	2013 - 2015	0,00	0,00	0,00
spolu:	9		6 919,70	40 599,60	396 664,19
Medzinár. projekty výskumné	4		0,00	0,00	0,00
Medzinár. projekty vzdelávacie	9		0,00	0,00	18 860,64
CELKOM:	99		1 140 929,70	94 122,60	415 524,83

Príloha 2: Obnovené resp. novo uzavreté dohody v rámci programu Erasmus

Česká republika	ČVUT Praha
Česká republika	TU Ostrava
Česká republika	VUT Brno
Dánsko	Via Horsens
Dánsko	UT Lyngby
Estónsko	TU Tallin
Estónsko	UNI of Life sciences
Francúzsko	ENTPE Lyon
Grécko	TU VOLOS
Írsko	IT Trallee
Litva	TU Vilnius
Maďarsko	TU Budapest
Nemecko	TU Hannover
Nemecko	TU Weimar
Nemecko	UNI Duisburg Essen
Nemecko	TU Dresden
Nemecko	TU Bochum
Nemecko	FH Koln
Nemecko	TU Darmstadt
Poľsko	PU Krakow
Rakúsko	TU Wien
Rakúsko	BOKU Wien
Rakúsko	FH Kufstein
Slovinsko	TU Ljubljana
Španielsko	UP Madrid
Španielsko	UNI Granada
Veľká Británia	UNI Cranfield

Príloha 3: Prebiehajúce a schválené medzinárodné projekty v roku 2013

Tabuľka 6.5 Prebiehajúce medzinárodné projekty v roku 2013

P.č	Označenie projektu/programu	Názov	Podávateľ	Katedra	koordinátor K / partner P
1	Visegrad Fond - Small project	City and Traffic 2013 , N. 11240037	Ing. Ondrovič	DOS	K
2	COST Akcia ES 1206	GNSS4SWEC	prof. Hefty	GZA	P
3	TEMPUS 517340 -2011 - IT	DOQUP- Documentation for Quality Assurance of Study Programmes	doc. Jankovichova	TES	P
4	TEMPUS SMGR 530720-2012-ES	UNIGOV – Modernizing Univerzity Governance and Management	prof. Petráš	TZB	P
5	TEMPUS NETWATER 159311 -2009-JPCR	Network for Master training in technologies of water resources management	prof. Kriš	ZEI	P
6	TEMPUS SWAN-158982-2009-ES-JPCR	Towards Sustainable Water Resources Management in Central Asia	prof. Kriš	ZEI	P
7	BUP	Baltic University Programme	doc. Kohnová	VHK	P

Tabuľka 6.6 Schválené medzinárodné projekty v roku 2013

p.č.	Označenie projektu/programu/výzvy	Názov	Kontaktná osoba za SvF STU	Katedra	koordinátor /partner	STAV
1	FP7- ENV.2013.6.2-4	RECARE - FP7 -603498-2 Preventing and remediating degradation of soils in Europe through land care	prof. Szolgay	VHK	P	schválený
2	LLP- LdV Transfér inovácií	BESTILE - Best Practice for Installation Ceramic Glass and Stone Tile	prof. Gašparík	TES	P	schválený
3	LLP- LdV Transfér inovácií	Vocal Medical – Vocationally Oriented Culture and Language in the MES	PhDr.Špildová	JAZ	P	schválený
4	CEEPUS - CIII-BG-0022-07-1112 exkurzia	Teaching and Learning Civil Engineering in European Context Všetko o vode na Slovensku	prof. Šoltész	HTE	K	schválený
5	CEEPUS – CIII –MK-0811-01-1314 Nová sieť	Energy efficiency and sustainability of building structures	prof. Šoltész	HTE	P	schválený
6	ERASMUS – Intensive Course - IP	Sustainable building principles	Dr. Rabenseifer	KPS	P	schválený
7	TEMPUS	EQUASP – On-line Quality Assurance of Study Programmes/IT	prof. Gašparík	TES	P	schválený

Príloha 4: Skriptá, učebnice a monografie vydané v roku 2013 z edičného plánu v roku 2012 a 2013

Skriptá, učebnice a monografie vydané v roku 2013 z edičného plánu v roku 2012

Číslo	Názov	Autor (bez titulov)
1	Železobetónové nosné sústavy, Návod na cvičenia pre 3. ročník študijného odboru PSA	Abrahoim, Borzovič
2	Fyzika vnútorného prostredia budov, Vysokoškolská učebnica Základy tepelnej ochrany budov, stavebnej akustiky, denného osvetlenia a insolácie	Chmúrny a kol.
3	Konštrukcie pozemných stavieb 1 Konštrukčné systémy, základné konštrukcie	Adamská a kol.
4	Water Treatment and Water Supply Part I. Water Treatment of Drinking Water	Kriš a kol.
5	Autorské právo a právna úprava dizajnu	Ján Gajniak
6	Vykurovacie sústavy Cvičenia a ateliérová tvorba	Petráš a kol.
7	Objektovo orientované programovanie v C++	Marianna Remešíková
8	Aeroelasticita, Statické a dynamické účinky vetra na stavebné konštrukcie	Hubová
9	Prúdenie kvapalín a plynov	Frolkovič
10	Modelovanie základových konštrukcií v MKP	Jendželovský
11	Úpravy a revitalizácie tokov	Macura, Halaj
12	Statika Návod na cvičenia	Psoťný, Véghová
13	Matematika I,II	Trokanová
Monografie		
1	Matematické modelovanie prúdenia vody v otvorených korytách	Kvėton
2	Ovplyvňovanie vlastností betónu prísadami	Unčík

Skriptá, učebnice a monografie odovzdané do vydavateľstva z edičného plánu v roku 2013

Číslo	Názov	Autor (bez titulov)
1	Design of Concrete Structures, Vysokoškolská učebnica	Bilčík, Gajdošová
2	Predpätý betón, Vysokoškolská učebnica Navrhovanie podľa spoločných európskych noriem	Harvan, Abrahoim
3	Dopravné systémy v území, Návod na cvičenia	Bezák, Kapusta
4	Geodézia v stavebníctve, Návod na cvičenia	Ježko, Kyrinovič
5	Integrovaný manažment povodia, Vysokoškolská učebnica	Kohnová a kol.
6	Nízkoenergetická, zelená, trvalo udržateľná budova – klíma – energia, Vysokoškolská učebnica	B.Bielek a kol.
7	Computer Aided Building Performance Simulation, A courseware	Rabenseifer
8	Stavebná tepelná technika, Vysokoškolská učebnica	Chmúrny
9	Akustika budov, Vysokoškolská učebnica	Tomašovič
10	Úvod do predmetu Deskriptívna geometria	Tereňová
11	Príklady inžinierskej praxe s implementáciou v programe ANSYS	Minárová
12	Physics for Civil Engineering	Pavlendová, Pavlenda
13	Údržba budov	Somorová
14	Facility management	Somorová
15	Termomechanika, Návod na cvičenia	Füri, Kurčová
Monografie		
1	Dôsledky klimatických zmien na vodný režim mokradí	Skálová a kol.

Skriptá a monografie odovzdané do vydavateľstva z edičného plánu v roku 2012

Číslo	Názov	Autor (bez titulov)
1	Matematická kartografia	Vajsáblová
2	Dynamik Freileitungsmasten	Marton
3	Static&Vibration of Multilayer structures	Marton

Dotlač skript a učebníc v roku 2013

Číslo	Názov	Autor (bez titulov)
1	Fachsprache im akademischen Bereich, Vysokoškolská učebnica	Pálová
2	Zakladanie stavieb, Podklady k navrhovaniu, plošné a hĺbkové základy	Frankovská a kol.
3	Murované konštrukcie, navrhovanie podľa STN EN 1996-1-1	Čabrák
4	Grammar pages, Anglická gramatika s cvičeniami	Filipoiu
5	Konštrukcie pozemných stavieb III. Strechy budov	Oláh a kol.
6	English for Civil Engineering	Špildová
7	Železobetónové nosné sústavy	Abrahoim, Borzovič
8	Železobetónové nosné sústavy. Navrhovane podľa európskych noriem	Harvan
9	Deskriptívna geometria, Návod na cvičenia	Kyselová, Minárová