



prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave, Radlinského 11
810 05 Bratislava

e-mail: stanislav.uncik@stuba.sk, tel.:+421 (0)2 5927 4686

Životopis

	Dátum a miesto narodenia: 5. 6. 1959, Trenčín Rodinný stav: ženatý
Vzdelanie	1978-1983 SvF STU Bratislava, odbor priemyselná výroba stavebných hmôt a dielcov
	1990 Obhájenie dizertačnej práce na tému korózia cementových kompozitov roztokmi kyseliny mravčej, získanie vedeckej hodnosti kandidát technických vied v odbore náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách.
	2001 Habilitácia v odbore nekovové materiály a stavebné hmoty
	2013 Inaugurácia v odbore stavebníctvo
Zamestnanie	1983-2001 Stavebná fakulta STU (vtedy SVŠT) Bratislava, asistent, od r. 1986 OA na Katedre materiálového inžinierstva (vtedy Katedre stavebných látok a dielcov)
	1984-2000 tajomník Katedry materiálového inžinierstva
	2000-2003 zástupca vedúceho Katedry materiálového inžinierstva
	2003-2011 prodekan SvF STU pre vzdelávanie
	2008- doteraz vedúci Katedry materiálového inžinierstva
	2011-2014 predseda AS SvF STU
	2015 - dekan SvF STU
Pedagogická činnosť	Prednášanie predmetov: Stavebné materiály, Technológia stavebných dielcov, Technologické systémy, Technológia sanácie, Technológia betónu, Concrete Technology
	Vedenie dizertačných prác, diplomových prác, bakalárskych prác a prác ŠVK. Pôsobenie v komisiách pre štátne skúšky a obhajoby diplomových prác, dizertačných prác a habilitačných prác. Prednášanie na špecializovanom štúdiu súdneho znelectva.
Vedecká a odborná činnosť	Spoluriešiteľ programu Copernicus „Recycling of Waste Galvanic Sludges into Building Materials“, spoluriešiteľ šiestich grantových úloh VEGA , z toho vedúci riešiteľ dvoch úloh a zástupca vedúceho riešiteľa 3 úloh, vedúci riešiteľ projektu AV,
	Autor alebo spoluautor jednej vedeckej, 5 odborných monografií, dvoch vysokoškolských učebníc, štyroch skrípt. Publikovanie článkov vo vedeckých časopisoch a na konferenciách, prednášky na vedeckých konferenciách. Recenzie článkov vo vedeckých časopisoch a príspevkov na vedeckých konferenciách, posudzovanie záverečných správ výskumných úloh, návrhov grantových úloh pre GAČR a projektov VEGA, dizertačných prác.
	Expertízna a súdnoznalecká činnosť. Pripomienkovanie návrhov technických noriem z oblasti betónových výrobkov a sanácie betónových konštrukcií.
Iné činnosti	1997 - 2004 Tajomník Združenia pre sanácie betónových konštrukcií. Organizovanie odborných seminárov a kurzov Sanácia betónových konštrukcií. Člen technických komisií SUTN: č. 5.2 Betónové konštrukcie. Technológia a zhotovovanie betónových konštrukcií, č. 75 Kameň a kamenivo Člen redakčných rád časopisov: Slovak Journal of Civil Engineering, Stavebné hmoty, Nový stavebný trh

V Bratislave 22. 10. 2018

Programové vyhlásenie
prof. Ing. Stanislava Unčika, PhD.
pre voľbu dekana SvF STU na obdobie rokov 2019-2023

Vážená akademická obec SvF STU, vážené kolegyne, vážení kolegovia, študentky a študenti!

Dovoľte mi v súlade s Volebným poriadkom pre voľby kandidáta na dekana a v nadväznosti na Vyhlásenie volieb kandidáta na dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave na obdobie 2019-2023 zo dňa 31. 5. 2018 predložiť vám moje predstavy o smerovaní ďalšieho rozvoja SvF STU v podobe programového vyhlásenia so zameraním sa na vybrané kľúčové oblasti.

Stavebná fakulta STU patrí ku kvalitným fakultám s najdlhšou tradíciou v technickom vzdelávaní na Slovensku. Poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdií a ako jediná na Slovensku pokrýva všetky oblasti stavebníctva a geodézie. Vzdelávanie ponúka aj v anglickom jazyku. Fakulta má dobré výsledky nielen vo vzdelávaní, ale aj vo vedecko-výskumnej činnosti. Realizáciou UVP sa výrazne zlepšila výskumná infraštruktúra fakulty. Mnohí učitelia fakulty boli ocenení za výsledky svojej práce doma aj v zahraničí, zvyšuje sa podiel publikácií v najhodnotnejších vedeckých časopisoch, niektorým kolektívom vyšli príspevky v tak renomovaných vedeckých periodikách ako sú Nature a Science. Viacerí učitelia sú autormi významných stavebných diel. SvF STU je uznávanou a rešpektovanou inštitúciou a lídrom medzi stavebnými fakultami na Slovensku.

V uplynulom období sa podarilo stabilizovať niektoré problémy fakulty. Výrazne sa zredukovali chronické finančné problémy niektorých pracovísk., zastavil sa pokles ZOD. V ostatných dvoch rokoch bola fakulta úspešná v kvalifikačných postupoch. Napriek sprísneniu kritérií sa výrazne zvýšil počet habilitácií a inaugurácií. Zvýšila sa úspešnosť niektorých projektov (Erasmus+, COST), časopis SJCE je indexovaný vo WoS. Darilo sa tiež držať tempo rekonštrukcií a inovácií priestorov a zariadení fakulty (bazén, CIT, Aula Š. Bellu, seminárne miestnosti)

Doterajšie výsledky fakulty jej dávajú dobré predpoklady pre ďalší rozvoj a napredovanie. Čelíme však aj problémom, ktoré nás limitujú a môžu predstavovať ohrozenie pre fakultu. K najväčším problémom patrí dlhodobý klesajúci počet študentov, aj keď tento fakt sa zatiaľ výraznejšie neodrazil na dotačných príjmoch fakulty, keďže viac menej postihuje väčšinu študijných odborov a teda aj fakúlt na Slovensku. V uplynulom období sa nám nepodarilo prispôbiť štruktúru fakulty zmeneným podmienkam. Ako problém vnímam nízku úspešnosť grantových projektov (APVV, VEGA). Situáciu komplikuje aj určitá legislatívna neistota. Bola prijatá novela Zákona o vysokých školách a tiež Zákon o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania (zákon o akreditačnej agentúre). Čaká nás nový spôsob akreditácie štúdií, hodnotenia vedy a výskumu, pripravuje sa nová štruktúra študijných odborov. Určité riziká pre fakultu predstavuje aj vek a fyzická opotrebovanosť našich budov a zariadení, z čoho pramenia pomerne časté, nepredvídané poruchy a havárie či už striedach, vykurovacieho systému, elektrických rozvodov vodovodu a pod. To všetko môže výrazne ovplyvniť aj život na fakulte, pričom dopady sa dajú len ťažko predvídať.

V nasledujúcom funkčnom období preto považujem za kľúčové riešenie týchto otázok:

Pedagogická činnosť

Meniaca sa legislatíva a pripravovaná zmena štruktúry študijných odborov môžu výrazne ovplyvniť organizáciu pedagogického procesu, hlavne vytváranie nových študijných programov a ich akreditáciu. Nová štruktúra študijných odborov predpokladá, že všetky stavbárske odbory, vrátane geodézie a kartografie sa zlúčia do jedného odboru stavebníctvo. Zatiaľ nie je známy

princíp, ako sa budú formovať študijné programy v tak široko koncipovaných odboroch. Veľa bude závisieť od opisov študijných odborov a preto vážnou úlohou bude nominovať do komisií pripravujúcich tieto opisy zástupcov fakulty, ktorí dokážu prezieravo zadefinovať odbor stavebníctvo tak, aby sme mohli postaviť potrebnú štruktúru študijných programov vo všetkých stupňoch štúdia.

Vážnou úlohou bude pripraviť fakultu na novú akreditáciu. Spôsob akreditácie, akreditačné štandardy (kritériá) ani spôsob garantovania zatiaľ nie sú známe. Je však zrejmé, že aj naďalej budeme musieť preukázať okrem pedagogickej spôsobilosti aj vedeckú výkonnosť a to spôsobom, ktorý sa už dnes uplatňuje pri hodnotení univerzít, teda systém založený na hodnotení publikačných výstupov podľa kvartilov, grantovej úspešnosti zahraničnej a domácej, patentov, citácií a iných atribútov ocenenia našich výstupov. Našou úlohou bude pripraviť sa na novú akreditáciu tak aby sme obstáli pri akomkoľvek systéme hodnotenia.

Prechod na novú štruktúru študijných odborov môžeme chápať aj ako príležitosť na optimalizovanie štruktúry našich študijných programov, redukovanie počtu programov hlavne v bakalárskom stupni štúdia a zefektívnenie pedagogického procesu. Súčasne je to príležitosť zosúladiť organizačnú štruktúru fakulty so štruktúrou študijných programov.

Vážnym problémom, ktorý sa v konečnom dôsledku dotýka aj pedagogickej činnosti fakulty je pretrvávajúci pokles záujmu maturantov o štúdium technických odborov, v dôsledku čoho výrazne klesli počty študentov na fakulte. Dá sa očakávať, že táto tendencia bude pokračovať aj v najbližších rokoch. Preto bude treba zintenzívniť nábor zahraničných študentov. Rozvíjať musíme aj štúdium v anglickom jazyku. Ak chceme byť úspešní so zahraničnými študentmi, musíme ďalej pracovať na zvýšení kompatibility výučby so svetom. To by nám mohlo otvoriť cestu aj pre spoločné študijné programy so zahraničnými univerzitami a dvojité diplomy.

Sprievodným javom klesajúceho záujmu o štúdium je aj pokles priemernej úrovne pripravenosti prichádzajúcich študentov na štúdium, v dôsledku čoho veľký počet študentov (až 40 %) odchádza z fakulty v priebehu prvého roku štúdia. Pomoc týmto študentom, či už intenzívnejším doučovaním a priamejším tutorstvom, prípadne zriadením konverzného ročníka by mohla viesť k udržaniu časti týchto študentov v štúdiu.

Oblasť vedy a výskumu

V ďalšom období bude úlohou vedenia fakulty zabezpečiť udržateľnosť UVP. Laboratóriá bude treba posilniť personálne v kategórii vedeckých pracovníkov, ale aj technického personálu. Na tieto účely treba vyčleniť prostriedky z fakulty, ale aj hľadať zdroje cez grantové schémy domáce (VEGA, APVV), či zahraničné (H2020) a projektové výzvy. Situáciu nám sťažuje fakt, že výzvy sú orientované na priority výskumu definované v RIS3, kde stavebníctvo prakticky nie je tematicky zastúpené. Napriek tomu musíme hľadať cesty a konzorciá, ako sa do výziev zapojiť. Zapájať sa musíme aj do zahraničných a cezhraničných výskumných projektov.

Udržateľnosť sa týka aj prístrojov a zariadení. V nastávajúcom funkčnom období sa otvára možnosť využívania zariadení UVP aj na komerčné účely (ZOD), čo tiež môže prispieť k udržateľnosti.

Veľmi dôležité bude lepšie zhodnotenie výsledkov nášho výskumu. Publikačné aktivity treba vo väčšej miere presmerovať k hodnotnejším časopiseckým výstupom, predovšetkým v časopisoch zaradených do prvého alebo druhého kvartilu.

Ekonomická oblasť

Príjmy fakulty vykazujú v posledných rokoch stagnáciu, v dôsledku čoho máme problém s udržaním vyrovnaného rozpočtu.

Vzhľadom na dlhodobú tendenciu vo vývoji počtu študentov sa nedá predpokladať v najbližších rokoch zvýšenie príjmov za pedagogickú činnosť. Zvýšenie dotačných príjmov je teda možné najmä zvýšením vedeckých výkonov, hlavne vo vyššie dotovaných kategóriách.

Zníženie réžie pri ZOD viedlo k nárastu počtu ZOD aj fakturovanej sumy. Vzhľadom na pozitívny vývoj stavebníctva sa dá očakávať, že tento trend bude pokračovať. Dôležitým doplnkovým zdrojom príjmov by mali byť všetky typy grantov. Fakulta musí motivovať učiteľov a výskumných pracovníkov aby sa v čo najväčšej miere uchádzali o granty a súčasne vytvárajú podmienky pre účasť, hlavne systém pôžičiek na vykrytie spoluúčasti. Šancou na zvýšenie príjmov je aj zvýšenie počtu zahraničných študentov študujúcich v anglickom jazyku.

Popri hľadaní možností na zvýšenie príjmov, musí fakulta hľadať aj možnosti na redukovanie výdavkov. Aj v tejto súvislosti je aktuálna reštrukturalizácia fakulty. Musíme efektívnejšie využívať priestory, resp. uvoľniť nevyužívané priestory a ponúknuť ich na prenájom, prípadne iné využitie.

K najdôležitejším ekonomickým otázkam patrí systém odmeňovania zamestnancov fakulty. Súčasný systém, prestáva pomaly plniť svoje pôvodné ciele. Systém je nutné modifikovať tak, aby viac motivoval zamestnancov k výkonom a činnostiam, ktoré prinášajú väčší ekonomický efekt.

Styk s verejnosťou a zahraničná spolupráca

V súvislosti s nepriaznivým vývojom počtu študentov naberá na význame komunikácia s verejnosťou a propagácia štúdiá, ktorú budeme musieť ešte zintenzívniť a analyzovať jej účinnosť. Treba počítat' s tým, že budeme musieť viac investovať do propagácie. Väčšiu pozornosť budeme musieť venovať aj náboru zahraničných študentov.

Nad'alej treba pestovať kontakty so zahraničnými univerzitami a cez ne hľadať cesty k medzinárodným projektom, v prvom rade k projektom Horizont 2020.

Dôležitou súčasťou zahraničných vzťahov sú mobility študentov aj učiteľov. Naše úsilie musíme zamerať na zvýšenie počtu vycestovaných študentov a umožniť vycestovanie aj pre sociálne slabších študentov.

Rozvoj fakulty

V nastávajúcom funkčnom období bude potrebné nad'alej zabezpečovať postupnú revitalizáciu priestorov a zariadení fakulty. Na hranu svojej životnosti sa dostávajú výťahy vo výškovej budove, ktoré bude treba generálkovať alebo vymeniť. Riešiť bude treba inžinierske siete vo výškovej budove. Postupne treba dobudovávať laboratóriá fakulty.

Najväčšou investíciou na fakulte bude v nastávajúcom období pravdepodobne komplexná rekonštrukcia obvodového plášťa B-bloku, rekonštrukcia A-bloku a Auly Š Bellu. Táto investícia je podmienená schválením projektu ACCORD.

Záver

Vyššie uvedené riadky predstavujú môj stručný pohľad na súčasný stav fakulty v najdôležitejších oblastiach a jej ďalšie napredovanie. Aj keď je fakulta v relatívne dobrej kondícii, postupne sa meniace vonkajšie, ale aj vnútorné podmienky nás nútia zamýšľať sa nad jej ďalším smerovaním.

V tomto funkčnom období boli nastolené mnohé pozitívne trendy, ktoré treba ďalej rozvíjať. Podľa môjho úprimného presvedčenia je však nutná zmena v smere zefektívnenia fungovania fakulty a sústredenia síl na rozhodujúce činnosti. Uvedomujem si, že zmena môže byť úspešná len v tom prípade, ak sa s ňou stotožní akademická obec fakulty. Som presvedčený, že spoločnými silami môžeme fakultu posunúť vpred a zabezpečiť jej ďalší rozvoj.