

Vedenie STU

11.10.2021

**Návrh na zriadenie fakulty STU  
Fakulta plánovania a ekonomického inžinierstva  
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave**

Predkladá: **Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík**  
rektor

Vypracovali: **Mgr. Eliška Džuganová**  
**JUDr. Marcel Michalička**  
Právny a organizačný útvar

Zdôvodnenie: Transformácia Ústavu manažmentu STU na Fakultu plánovania a ekonomického inžinierstva STU.

Návrh uznesenia: Vedenie STU prerokovalo návrh na zriadenie Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU  
a) bez pripomienok,  
b) s pripomienkami  
a odporúča materiál predložiť na schválenie Akademickému senátu STU.

## Dôvodová správa

Zriadenie Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FPEI STU) sa navrhuje podľa § 10 ods. 5 v spojení s § 22 ods. 4 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“), a to formou transformácie Ústavu manažmentu STU (ÚM STU), ktorý vznikol 28. februára 2008.

Názov fakulty: Fakulta plánovania a ekonomického inžinierstva Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Sídlo fakulty: Mýtna 2876/36, 811 07 Bratislava

### VÝCHODISKÁ:

1. Za podstatný dôvod založenia Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU treba považovať skutočnosť, že technické vzdelávanie prešlo za posledné tri desaťročia významnou transformáciou.
2. Väčšina významných technických vysokých škôl sa transformovala na univerzity ponúkajúce študentom voľbu študijných programov integrujúcich poznatky z technických, ekonomických i humanitných odborov, čím na jednej strane reflektujú vyššie nároky na interdisciplinárnosť štúdia a na druhej strane jeho užšiu väzbu na podnikateľskú priemyselnú prax.
3. Najmä výchova k podnikateľskému mysleniu nadobudla v posledných rokoch rastúci význam. Zakladanie nových podnikov budujúcich na nových technológiách, v rámci ktorých sa nielen aplikujú, ale aj tvoria významné inovácie, sa stalo kľúčovým stimulom pre rast konkurencieschopnosti národných ekonomík a vo vyspelých krajinách sveta významne ovplyvňuje trh práce tvorbou nových pracovných príležitostí. Došlo tiež k výraznej zmene štruktúry ekonomiky Slovenska, v ktorej prioritný význam na rozdiel od minulosti zohráva terciárny sektor, pričom rastúcu úlohu v ňom má práve tvorba a využívanie poznatkov (smerovanie k znalostnej ekonomike).
4. Európska únia v rámci svojej vedecko-technickej politiky dlhodobo zdôrazňuje potrebu interdisciplinárnosti štúdia a výskumu. Interdisciplinárnosť štúdia a výskumu bola osobitne zdôraznená v návrhu EÚ na zriadenie Európskeho inovačného technologického inštitútu založeného v roku 2008. V tomto

materiáli sa medziiným konštatovalo, že v Európe pretrváva stav, pre ktorý je charakteristické:

- nedostatočný interdisciplinárny výskum a vzdelávanie zamerané na riešenie strednodobých a dlhodobých problémov v oblasti inovácií;
- nedostatok inovačného riadenia a organizačných modelov v európskych výskumných a vzdelávacích inštitúciách.

5. Zriadenie Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU prispeje aj k naplneniu cieľov Európskej vedecko-technickej politiky, ktorá napokon bude prínosom predovšetkým pre STU, ale aj pre Slovensko.
6. Dôležitým argumentom pre vznik novej fakulty je tiež skutočnosť, že úspešné inovatívne podniky sú zväčša zakladané práve absolventmi technických univerzít, ktorí sú schopní analyzovať problémy na makroekonomickej a mikroekonomickej úrovni v kontexte priestorového rozvoja, navrhovať a realizovať riešenia a hodnotiť dosahy ekonomických a manažérskych rozhodnutí. Súčasne sú zdrojom ich dynamiky integrujúcej technickú tvorivosť, poznatky a myslenie s ekonomickými znalosťami, certifikáciou výrobkov, monitorovaním životného prostredia a bioekonomikou.
7. Aj na Slovensku priemyselná sféra jasne formulovala požiadavku na absolventov, ktorí majú nielen technické kompetencie a znalostí z ekonomiky, manažmentu podniku, marketingu, ale sú aj schopní ich kreatívne a efektívne uplatňovať.
8. Európska komisia zdôraznila potrebu zabezpečenia udržateľnosti v ekonomickom, sociálnom a environmentálnom pilieri prostredníctvom skvalitnenia strategicko-plánovacích činností na všetkých úrovniach verejného i súkromného sektora. Na túto požiadavku už reagovala väčšina technických vysokých škôl (okrem iných TU Košice, VUT Brno, Vysoká škola chemická v Prahe, Žilinská univerzita, VŠB-TU Ostrava, SPU v Nitre) vznikom zodpovedajúcich pracovísk na úrovni fakúlt. Uvedená skutočnosť čoraz viac ovplyvňuje inovácie študijných osnov a inštitucionálne zmeny na ekonomicky profilovaných vysokých školách.
9. Vo väčšine stredoeurópskych štátov, reflektujúc štandardy vzdelávania vo vyspelých krajinách EÚ, dochádza k dynamickému rastu samostatných odborov priestorového plánovania ako interdisciplinárnych štúdií s úzkou väzbou na manažérske vzdelávanie, resp. na komplexnú tvorbu životného prostredia.

10. Bolo by strategickou chybou, keby na STU, najkvalitnejšej technickej vysokej škole na Slovensku a historicky prvej stredoeurópskej škole so samostatným odborom priestorové plánovanie, zostal jej rozvojový potenciál v oblasti ekonomického, manažérskeho a priestorovo-plánovacieho vzdelávania nevyužitý, najmä ak sa vznikom a trinásťročnou existenciou ÚM STU vytvorili základy kvalitného ekonomicko-manažérskeho vzdelávania na STU adresovaného, tak do polohy priemyselno-podnikateľského, ako aj verejného sektora.

### CHARAKTERISTIKA FAKULTY PLÁNOVANIA A EKONOMICKÉHO INŽINIERSTVA STU:

1. Vzdelávanie v priestorovom plánovaní, charakteristické svojou interdisciplinárnosťou a úzkou väzbou na komplexnú tvorbu životného prostredia, bude zamerané na riešenie problémov a výziev% komplexného priestorového rozvoja v integrácii územného, krajinného a sociálno-ekonomického plánovania územných subjektov – obcí, miest, regiónov a štátu.
2. Vzdelávanie v ekonomickom inžinierstve bude zamerané na riešenie problémov ekonomických, manažérskych, technických, informačných, právnych a ďalších otázok procesov priemyselných podnikov, najmä rizík v investičnom plánovaní a rozhodovaní v stavebnom, automobilovom, strojárskom priemysle, developerských spoločnostiach a energetike.
3. Absolventi sa uplatnia v praxi ako členovia tvorivého tímu, jeho vedúci alebo ako samostatní zodpovední pracovníci v oblasti plánovania, riadenia financií a hodnotenia investícií nielen v priemyselných podnikoch, ale aj v developerských spoločnostiach.
4. V kontexte inovačne založenej ekonomiky budú absolventi študijných programov Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU aktívne prispievať do tvorby integrovaných inovačných stratégií, kreatívneho prostredia a efektívneho využívania zdrojov a udržateľnosti rozvoja podnikov a inštitúcií, v ktorých budú pôsobiť.
5. Sústreďením a organizovaním vzdelávacích a výskumných kapacít v rámci tejto fakulty sa okrem vytvorenia praxou požadovanej ponuky ekonomického vzdelávania technickej inteligencie zároveň posilňujú šance STU v súťaži o získavanie vedecko-výskumných grantov, akreditáciu nových študijných

programov, systematický kvalifikačný rast v ekonomických odboroch, ktorý pomôže aj ostatným fakultám STU. Fakulta si dokáže tiež ľahšie pritiahnúť a udržať renomovaných odborníkov v danej oblasti a rozvinúť plnohodnotnú spoluprácu so špičkovými zahraničnými i domácimi pracoviskami.

6. Strategický dokument Európskej únie EUROPA 2030 jednoznačne definuje tri priority ďalšieho rozvoja EÚ – inteligentný (smart) rast založený na vedomostiach a inováciách, udržateľný rozvoj podporujúci vyššiu efektívnosť využívania zdrojov, environmentálnejšiu a konkurencieschopnejšiu ekonomiku a inklúzny rast podporujúci vysokú zamestnanosť, ekonomickú, sociálnu a teritoriálnu kohéziu. Aby bolo možné dosiahnuť cieľ Európa 2030 zameraný na inteligentný rast, je potrebné mobilizovať plný inovačný potenciál regiónov EÚ.
7. Zriadenie ÚM STU bolo dôležitým evolučným krokom smerom k ďalším organizačným zmenám s cieľom získať pre STU nielen stabilne väčší prílev nových uchádzačov o štúdium, ale aj nových kvalitných učiteľov, výskumníkov a organizátorov spolupráce s priemyselnou praxou, a tým v konečnom dôsledku zlepšiť financovanie STU z mimorozpočtových zdrojov. Ústav manažmentu v súčasnosti svojimi študijnými programami tvorí kompaktný celok, ktorý je dôležitou a nevyhnutnou súčasťou STU z hľadiska moderného vzdelávania. Úspešne sa etabloval aj v medzinárodnom kontexte vrátane troch centier excelentnosti (SPECTRA, SPECTRA+ a CESTA).
8. Preto je nevyhnutné pokročiť v rozvoji vzdelávania a vedeckého výskumu v oblasti ekonomiky, manažmentu podnikov a manažmentu priestorového rozvoja na STU ďalej jeho transformáciou na fakultu s vlastnými odbornými a samosprávnymi orgánmi v zmysle súčasnej legislatívy – akademickým senátom a vedeckou radou. Tým sa vytvorí potrebný priestor pre kompetentné rozhodovanie a efektívne využívanie intelektuálneho kapitálu a materiálnych zdrojov novozriadenej fakulty na realizáciu študijných programov a výskumných úloh zameraných na požiadavky hospodárskej praxe a verejného sektora. Útvary tejto fakulty budú pri plnení týchto cieľov hľadať a využívať obojstranne výhodnú synergiu spolupráce s katedrami a ústavmi ostatných fakúlt STU a s existujúcou infraštruktúrou STU.

Ďalšie informácie týkajúce sa zriadenia Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU a jej podrobná charakteristika tvoria **prílohu číslo 1** tohto materiálu.

LEGISLATÍVNY POSTUP:

1. Po schválení „Návrhu na zriadenie Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva Slovenskej technickej univerzity v Bratislave“ Akademickým senátom STU vydá rektor „Rozhodnutie rektora o zriadení Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva Slovenskej technickej univerzity v Bratislave“, ktorého vzor tvorí **prílohu číslo 2** tohto materiálu.
2. Zriadenie Fakulty plánovania a ekonomického inžinierstva STU ďalej vyžaduje nasledovné legislatívne zmeny v interných predpisoch STU:
  - novelizácia Štatútu STU,
  - novelizácia Organizačného poriadku STU.
3. Fakulta plánovania a ekonomického inžinierstva STU bude povinná do šiestich mesiacov odo dňa jej zriadenia ustanoviť svoje orgány akademickej samosprávy. Následne si fakulta vytvorí a schváli svoje vnútorné predpisy, ktoré upravuje zákon o vysokých školách.
4. Akademický senát STU dodatkom k vnútornému predpisu Zásady volieb do Akademického senátu STU upraví počet svojich členov a následne, v prípade ak odo dňa zriadenia fakulty do konca funkčného obdobia Akademického senátu STU bude zostávať viac ako šesť mesiacov, zorganizuje doplňujúce voľby do Akademického senátu STU.