

Děkanský projekt – zkrácená verze
prof. Ing. Boris Šimák, CSc.

Vize: Vybudovat excelentní fakultu výzkumného charakteru, s kvalitním vzdělávacím procesem a tak vytvořit špičkové pracoviště evropského rozměru.

Moje vize dalšího rozvoje FEL je založena na představě silné fakulty evropské dimenze. Fakulta bude mít výrazně výzkumný charakter, Cílem je vytvořit otevřenou a transparentní instituci. Proto v dalším období musí fakulta projít citlivě vedenou transformací tak, aby odpovídala požadavkům moderní university a to nejen v krátkodobém pohledu, ale s výhledem na budoucnost a s ohledem na nově nastavené podmínky MŠMT i s ohledem na vnější podmínky včetně demografického poklesu i vnitřní konkurence v rámci ČVUT. Je třeba navázat na dosavadní výsledky fakulty a budovat dynamicky se rozvíjející prostředí, s atraktivními studijními programy pro studenty, kvalitním technickým zázemím, erudovanými pedagogy i renomovanými výzkumnými pracovníky. To se neobejde bez promyšlené optimalizace výukového procesu, který je v současné době ztrátový. Dále je třeba vytvářet podmínky k dalšímu rozvoji v oblasti výzkumu a vývoje.

K prvním krokům, které je třeba neprodleně dořešit ve spolupráci se všemi katedrami a AS je nastavit ekonomicky efektivní prostředí, které bude respektovat změny ve financování vysokých škol. Z hlediska dalšího rozvoje fakulty a pro splnění cíle transformovat fakultu na moderní e-fakultu výzkumného typu deklaruji klíčové kroky, které v případě vedení fakulty hodlám realizovat:

- Podřídím výuku i výzkum cíli být excelentní výzkumnou fakultou v souladu s plánem a kritérii MŠMT. Zasadím se o zvýšení kvality studia výběrem studentů. Snížený příjem za studenty bude kompenzován výsledky v oblasti výzkumu a spolupráce s praxí.
- Z hlediska řízení navrhnu nový model rozdělení fakulty na sekce pro zlepšení vertikálního řízení a horizontální spolupráce.
- Finanční toky nastavím tak, aby směřovaly ke zdroji jejich tvorby, a to jak v pedagogickém procesu, tak ve výzkumu a tím se dosáhlo transparentnosti v dělení finančních prostředků.
- Připravím FEL na přechod k full-cost modelu.
- Zavedu efektivní manažerské řízení s využitím efektivních IT nástrojů.
- Podpořím projekt Výzkumného centra Informatiky a kybernetiky A. Svobody a dalších center excelence jako základní pilíře stability výzkumu.
- Budu podporovat na všech úrovních řízení FEL i ČVUT vznik a spolupráci spin-off firem a start up pracovišť a zasadím se o vytvoření souvisejících pravidel a legislativních předpisů pro jejich činnost.
- Nastavím kritéria hodnocení v oblasti pedagogického procesu na základě výsledků pracovního týmu pro stanovení metriky a pravidla kvalifikačního a odborného růstu.
- Zajistím zdroje na budování nových mezioborových výzkumných týmů.
- Zajistím zdroje pro získání špičkových českých vědců, působících v zahraničí, do týmů FEL.
- Zavedu systematické vzdělávání pracovníků FEL pro jejich další osobnostní rozvoj.
- Dořeším stabilizaci pracoviště K13136 a katedry informatiky.
- Podpořím studentské projekty typu Cube Sat, e Formula Student/SAE a další významné studentské projekty.
- Stanovím společně s akademickou obcí prioritní směry výzkumu (v rámci ESA, ITU, apod. - př v oblasti satelitní techniky, Cybersecurity, ...).
- Zajistím prostředky pro dokončení pláště fakulty.

I nadále budu respektovat nastavené procesy pro řešení strategických rozhodnutí s poradními orgány fakulty a akademickým senátem. Tvořivé prostředí je třeba vytvořit i v rámci výuky studentů, přispět tak k jejich silnějšímu pocitu sounáležitosti k FEL. Mou ambicí je směřovat rozvoj fakulty k silné moderní technické universitě (research university) atraktivní pro dostatečný počet studentů, silnou v oblasti výzkumu a vývoje a která je vyhledávaným partnerem v rámci spolupráce s praxí.

Věřím, že společně se nám podaří dále rozvíjet fakultu, aby byla i v budoucnu vedoucí výzkumnou fakultou v ČR a řadila se ke špičce v Evropě.