

AKTUALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU

**VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ,
UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI**

(DŘÍVE NAZÝVANÉHO „DLOUHODOBÝ ZÁMĚR“)

FAKULTY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

**VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ
NA ROK 2017**

BRNO, leden 2017

Obsah

1. ÚVOD	3
2. EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ.....	3
3. KVALITA A RELEVANCE.....	3
3.1 Profilování FIT	3
3.2 Kvalita na FIT	4
3.3. Informační technologie, knihovnictví a vydavatelské činnosti	5
4. OTEVŘENOST	5
4.1. Internacionalizace	5
4.2. Dostupnost vzdělávání na FIT	5
4.3. Celoživotní vzdělávání	6
4.4. Spolupráce s aplikační sférou a regionem	6
5. EFEKTIVITA A FINANCOVÁNÍ	6
5.1. Oblast vzdělávání, výzkumu a lidských zdrojů	6
5.2. Financování.....	6

1. ÚVOD

Dokument „Aktualizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty informačních technologií VUT v Brně pro rok 2017“ (dříve nazývaného „Dlouhodobý záměr“, dále jen „Ak SZ FIT 2017“) vychází ze Strategického záměru VUT v Brně pro roky 2016-2020, z Dlouhodobého záměru FIT VUT v Brně na období 2016–2020 a jeho realizace v roce 2016. Popis cílů FIT VUT je strukturován v souladu s prioritními oblastmi Dlouhodobého (strategického) záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FIT VUT v Brně na období 2016–2020.

Klademe důraz na to, aby FIT byla i nadále kvalitní a progresivní vzdělávací a vědecko-výzkumnou součástí moderní technické univerzity. K dosažení tohoto cíle budou směřovány i kroky fakulty v oblasti financování a řízení s důrazem na zjednodušování administrativy a procesů, posílení odpovědností a pravomocí součástí a tím i konzistence v rámci celé technické univerzity.

V nejbližším období se chceme zejména zaměřit na studenty, a to nejen z pohledu výuky a vzdělávání, ale zejména s ohledem na jejich další aktivity a společenský život na fakultě, na vztahy s firmami, včetně aktivit smluvního výzkumu, a také na kvalitu vědy i výzkumu na FIT.

2. EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ

FIT VUT v Brně v oblasti efektivního řízení na fakultě v nejbližší době zejména:

- Bude vytvářet podmínky pro spokojené, úspěšné, výkonné, informované a motivované pracovníky, a to zejména na základě zdravého a rozvážného přístupu, přičemž se v roce 2017 FIT VUT zaměří zejména na optimalizaci „formalit“,
- bude klást důraz na efektivní chod fakulturního IS a přípravu nových funkcí nezbytných pro nové agendy a to včetně efektivního propojení s IS VUT v Brně,
- bude podporovat a rozvíjet působení akademické samosprávy a zejména studentských iniciativ jako přirozené a tradiční součásti akademického života a i v roce 2017 bude pokračovat v podpoře studentské „mimoškolní aktivity“,
- bude aktualizovat vnitřní předpisy a normy s ohledem na novelu Zákona o vysokých školách a nové znění vnitřních předpisů a norem VUT v Brně.

3. KVALITA A RELEVANCE

3.1 Profilování FIT

V oblasti vzdělávání FIT VUT v Brně zejména:

- V návaznosti na požadavky zaměstnavatelů, na výzkumnou infrastrukturu i na počínající růst demografické křivky potenciálních studentů podpoří snahu VUT v Brně o zlepšení financování ze strany MŠMT (státu), a to i s ohledem na potřebný nárůst počtu absolventů technických škol obecně a informačních technologií zvláště,

- bude nadále jednat s představiteli firem a průmyslových svazů s cílem získat v souladu s cíli VUT v Brně podporu pro technického, ale i přírodovědného vzdělání, a to včetně jednání o způsobech financování VŠ s důrazem na co nejrychlejší změnu,
- bude pokračovat ve spolupráci s aplikační sférou ve vzdělávání, zejména ve formě diplomových a bakalářských prací a specializovaných přednášek, zvažení zavedení volitelného předmětu "Praxe" v navazujícím magisterském studijním programu, bude nadále podporovat předmět "Projektová praxe" v bakalářském studijním programu a nově i v magisterském studijním programu.

Ve vědecké, výzkumné a vývojové činnosti bude FIT VUT v Brně hlavně:

- Bude využívat běžící a nové projekty VaVpl, NPU II, OP VVV a též startující projekty OP PIK podané v letech 2016 i ty, které budou podány v roce 2017, zejména pro rozvoj fakulty a pro posílení spolupráce s praxí,
- maximálně zjednoduší podmínky využití institucionálních prostředků podpory vědy a výzkumu a bude se soustředit zejména na získávání dalších finančních prostředků na výzkum "zvenčí", ale i na získávání prostředků pro smluvní výzkum a vývoj tak, aby byla zajištěna udržitelnost centra IT4Innoations.

V rámci společenského poslání vysokého školství bude FIT VUT v Brně:

- V plném rozsahu akceptovat a aktivně implementovat etický kodex VUT v Brně,
- podporovat využití výsledků vědecko - výzkumné činnosti v praxi a pokračovat v dopracování fakultní strategie pro nakládání s výsledky vědy a výzkumu včetně zakládání „startup“ firem, kde se FIT pokusí o aktivní podporu jejich zakládání,
- propagovat fakultu s cílem dalšího posilování dobrého jména a image FIT i VUT v Brně jako celku mezi odborníky, ale i mezi veřejností, v roce 2017 s důrazem na vztahy s firmami a odbornou veřejností.

3.2 Kvalita na FIT

V oblasti zajišťování kvality FIT VUT v Brně:

- Podpoří internacionalizaci včetně vzdělávání akademických pracovníků na krátkodobých studijních pobytech v zahraničí i v praxi, a to i za cenu dofinancování cestovních grantů ERASMUS i MŠMT z prostředků FIT, dále podpoří integraci zahraničních odborníků do pracovišť fakulty,
- bude v roce 2017 nadále podporovat vzdělávací a tvůrčí činnosti za účelem zvyšování kvalifikace a relevance vysokoškolského vzdělávání pro praxi i společnost,
- provede aktualizaci hodnocení kvality činnosti akademických pracovníků novým postupem hodnocení vědy a výzkumu, který reaguje na nové trendy hodnocení kvality vědy v ČR i ve světě.

V oblasti péče o zaměstnance FIT:

- V souladu se záměrem VUT v Brně se v roce 2017 FIT soustředí na získávání odborníků z praxe pro výuku i výzkum a podpoří je v jejich odborném růst i snaze získat habilitaci.

V oblasti péče o studenty FIT:

- Bude rozšiřovat poskytované služby a zvyšovat kvalitu služeb pro studenty v areálu FIT, v roce 2017 se zaměřením na vybavení „oddechových“ prostor pro studenty,
- nabídne studentům bakalářského i magisterského studijního programu větší volitelnost kurzů jak zajišťovaných FIT, tak i například matematiky, fyziky, ale i dalších kurzů v rámci VUT v Brně,
- bude i nadále rozšiřovat nabídku předmětů vyučovaných anglicky s cílem umožnit vystudování magisterského studijního programu vyučovaného v angličtině pravděpodobně od školního roku 2018/2019,
- bude nabízet registrovaným absolventům FIT VUT akce organizované na fakultě i v rámci VUT v Brně a spolupracujících organizací.

3.3. Informační technologie, knihovnictví a vydavatelské činnosti

FIT v oblasti informačních technologií, knihovnických, vydavatelských služeb:

- Bude i nadále zdokonalovat informační systém fakulty tak, aby poskytoval účinný manažerský nástroj i efektivní nástroj pro všechny pracovníky a v roce 2017 se soustředí nejen na nové funkce IS, ale i na propojení s IS VUT,
- dokončí v roce 2017 přepracování webové prezentace fakulty tak, aby reflektovala nový vizuální styl i moderní technologický rozvoj.

4. OTEVŘENOST

4.1. Internacionalizace

FIT v oblasti internacionalizace výuky a výzkumu:

- Bude podporovat vytváření podmínek pro zvýšení počtu přijíždějících akademických a vědeckých pracovníků v návaznosti na jejich zapojení v centrech a projektech, ale v roce 2017 i v rámci budování udržitelného centra VCIT v rámci IT4I a NPUII,
- v rámci možností bude podporovat v roce 2017 zejména střednědobé pracovní pobyty a tvůrčí volno („sabatiki“) zaměstnanců na zahraničních pracovištích,
- bude i nadále podporovat růst kvality výzkumných týmů a dosažení jejich kritické velikosti pro realizaci výzkumu na špičkové evropské a světové úrovni včetně podávání nových projektových žádostí v programu H2020 a ECSEL v roce 2017.

4.2. Dostupnost vzdělávání na FIT

FIT v oblasti dostupnosti vzdělávání:

- Podpoří marketingové a propagační aktivity a rozvoj marketingové strategie VUT v Brně se zaměřením na to, aby na FIT přicházeli zejména ti nejlepší a nejtalentovanější uchazeči o studium, kteří jsou také „zapálení pro věc“, a v roce 2017 k tomu připraví další nové postupy.

4.3. Celoživotní vzdělávání

V rámci celoživotního vzdělávání FIT:

- V roce 2017 podpoří rozšíření placených kurzů pro firmy i v rámci celoživotního vzdělávání jak ve formě „kurzů na míru“ ve spolupracujících firmách, tak i ve formě pozvánek pro firmy na přednášky pořádané na FIT,
- podpoří též účast vlastních zaměstnanců v aktivitách celoživotního vzdělávání.

4.4. Spolupráce s aplikační sférou a regionem

FIT v rámci své činnosti:

- Bude pokračovat v podpoře oboustranně výhodné spolupráce s aplikační sférou, zejména v oblasti společných projektů, smluvního výzkumu a zapojení odborníků z firem do výuky s tím, že se v roce 2017 pokusí získat pro spolupráci nové partnery pracující v oboru IT,
- zpracuje fakultní strategii spolupráce s firmami a komercializace výsledků výzkumu v IT včetně podpory “startup” projektů a firem.

5. EFEKTIVITA A FINANCOVÁNÍ

5.1. Oblast vzdělávání, výzkumu a lidských zdrojů

Fakulta informačních technologií:

- Bude pokračovat v zapojování studentů zejména doktorských studijních programů jako pracovníků výzkumu a vývoje do výzkumných projektů a do smluvního výzkumu v souladu se strategií VUT v Brně i v roce 2017.

5.2. Financování

V oblasti financování FIT:

- podpoří snahu VUT v Brně o modifikaci vnějších podmínek financování zejména v rozdělování normativních zdrojů se snahou o maximální zjednodušení, stimulaci ekonomického chování a podporu technického a zejména IT vzdělávání,
- bude pokračovat v efektivní správě areálu Božetěchova a starat se o areál s péčí řádného hospodáře a rozvíjet jeho potenciál pro studenty i zaměstnance,
- podpoří snahu VUT v Brně zajistit závazky projektu OP VaVpl IT4Innovations v počátku jeho fáze udržitelnosti i v roce 2017,
- bude podle možností rozšiřovat vytvořené rezervy financování a tím se alespoň zčásti připravit na budoucí rizika finančního charakteru, a pokud to v roce 2017 podmínky umožní, případně zváží i založení nadace k tomuto účelu.

V Brně dne 28.2.2017

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík
děkan FIT VUT v Brně

Aktualizace Strategického záměru FIT na rok 2017:

- projednala Vědecká rada FIT VUT v Brně per rollam 9.3.2017,
- schválil Akademický senát FIT VUT v Brně 28.3.2017