

**PLÁN REALIZACE
STRATEGICKÉHO
(DLOUHODOBÉHO)
ZÁMĚRU**

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

FAKULTY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

**VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ
NA ROK 2018**

BRNO, leden 2018

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	5
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 „Plán realizace strategického (dlouhodobého) záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty informačních technologií VUT v Brně pro rok 2018 vychází ze Strategického záměru VUT v Brně pro období 2016-2020, z Dlouhodobého záměru FIT VUT v Brně na období 2016–2020 a jeho realizace v letech 2016 a 2017. 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 se FIT rozvíjela jako pokroková vzdělávací a vědecko-výzkumná součást moderní technické univerzity. K dosažení tohoto cíle budou směřovány i kroky fakulty s důrazem na jednoduchost administrativy a procesů, což jsou oblasti, v nichž VUT v Brně musí reagovat na nové, zejména legislativní, podmínky. Na FIT VUT v Brně se budeme zejména snažit minimalizovat jejich negativní dopady na studenta a zaměstnance.

V nejbližším období se chceme zaměřit, kromě kvality vzdělávání a výzkumu, zejména na podporu studentského života a společenského života na fakultě, na mezinárodní vztahy, vztahy s komerčním sektorem, včetně smluvního výzkumu a na kvalitu vědy a výzkumu na FIT a aktualizaci interní metodiky hodnocení pracovníků.

2. EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ

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

- Bude pokračovat ve vytváření podmínek pro úspěšnost, výkonnost, informovanost, motivaci a spokojenost pracovníků, a to zejména na základě zdravého rozumu, přičemž se v roce 2018 FIT VUT zaměří na minimalizaci dopadu nových administrativních povinností,
- bude klást důraz na efektivní chod fakultního IS i efektivní propojení s IS VUT v Brně,
- podpoří rozvoj působení studentských iniciativ jako přirozené a tradiční součásti akademického života a i v roce 2018 podporovat studentské aktivity,
- podle potřeby dále aktualizuje vnitřní předpisy a normy upravené dle novely Zákona o vysokých školách v roce 2017,
- implementuje postupy k ochraně osobních údajů GDPR (General Data Protection Regulation neboli obecné nařízení o ochraně osobních údajů),
- využije pro zlepšení své činnosti doporučení získaná při evaluaci VUT v Brně provedené EUA.

3. KVALITA A RELEVANCE

3.1 Profilování FIT

V oblasti vzdělávání FIT VUT v Brně zejména:

- Vzhledem k vysokému zájmu o studium na FIT bude přijímat ke studiu maximální možný počet kvalitních uchazečů a podpoří též snahu VUT v Brně o udržení a případně zlepšení financování ze strany MŠMT (státu),

- bude pokračovat ve spolupráci s aplikační sférou ve vzdělávání, zejména ve formě diplomových a bakalářských prací a specializovaných přednášek, v aktualizaci magisterských studijních programů, včetně jejich nové struktury pro akreditaci, podpoří i další rozvoj předmětů „Projektová praxe“ v bakalářském studijním programu i v magisterském studijním programu (i v připravovaných studijních programech),
- připraví podklady pro institucionální akreditaci VUT v Brně pro oblast „Informatika“ a následně i akreditaci jednotlivých studijních programů již v rámci VUT v Brně.

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

- Využívat běžící a startující výzkumné projekty a podporovat podávání nových projektů, zejména pro rozvoj fakulty, pro excelenci ve vědě, i pro spolupráci s praxí,
- udržovat maximálně jednoduché podmínky využití institucionálních prostředků podpory vědy a výzkumu a bude se soustředit zejména na získávání dalších externích finančních prostředků na výzkum, a to s důrazem na smluvní výzkum a vývoj tak, aby byla zajištěna udržitelnost ekonomiky fakulty a aby bylo udržitelné i VCIT (Výzkumné centrum informačních technologií),
- zahájí implementaci nových metod pro hodnocení výzkumu se zohledněním hodnocení Metodika 2017+.

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

- Dodržovat, podporovat a aktivně implementovat etický kodex VUT v Brně,
- v nejvyšší možné míře podporovat využití výsledků vědecko - výzkumné činnosti v praxi a pokračovat ve fakultní strategii pro nakládání s výsledky vědy a výzkumu včetně podpory zakládání „startup“ firem a prozkoumá nové ekonomické a legislativní možnosti rozvoje aplikací výsledků,
- propagovat fakultu s cílem dalšího posilování dobrého jména a image FIT i VUT v Brně jako celku lokálně i v zahraničí, mezi odborníky i veřejností, v roce 2018 s důrazem na vztahy s firmami a mezinárodní vztahy.

3.2 Kvalita na FIT

V oblasti zajišťování kvality FIT VUT v Brně:

- Podpoří vzdělávání akademických pracovníků na studijních pobytech v zahraničí, i za cenu dofinancování grantů ERASMUS+ i MŠMT z prostředků FIT, dále bude pokračovat v podpoře zahraničních odborníků na FIT,
- bude i v roce 2018 nadále podporovat vzdělávací a tvůrčí činnosti v tuzemsku i v zahraničí za účelem zvyšování kvalifikace pracovníků FIT,
- provede další aktualizaci hodnocení kvality práce akademických pracovníků novým postupem hodnocení, který bude reagovat na nové trendy hodnocení kvality vědy v ČR i ve světě.

V oblasti péče o zaměstnance FIT:

- V rámci snahy VUT v Brně o zavedení „HR Award“ se v roce 2018 FIT soustředí na systém hodnocení a odborného růstu pracovníků, včetně spolupráce s průmyslem a zapojení odborníků z praxe do výzkumu a výuky.

V oblasti péče o studenty FIT:

- Plánuje rozšiřovat poskytované služby pro studenty v areálu FIT, v roce 2018 se zaměřením na podporu mimoškolních aktivit pro studenty,
- i nadále rozšíří nabídku předmětů vyučovaných anglicky s cílem otevřít obor MGM (Magistr grafika a multimédia) magisterského studijního programu v angličtině od školního roku 2018/2019,
- plánuje rozšiřovat spolupráci s absolventy FIT VUT v Brně a bude pro ně pořádat akce 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 2018 se soustředí na propojení s IS VUT a relevanci sdílených dat,
- dokončí v roce 2018 přepracování webové prezentace fakulty tak, aby reflektovala nový Vizualní styl VUT v Brně i moderní technologický rozvoj.

4. OTEVŘENOST

4.1. Internacionalizace

FIT v oblasti internacionalizace výuky a výzkumu:

- Bude nadále podporovat přijíždějící akademické a vědecké pracovníky v návaznosti na jejich zapojení v centrech a projektech, přičemž v roce 2018 se v této aktivitě zaměří na VCIT a jeho udržitelnost, na NPUII (Národní program udržitelnosti II), ale i na startující výzkumné projekty,
- v rámci možností bude propagovat a podporovat v roce 2018 zejména střednědobé pracovní pobyty a tvůrčí volno (sabbatical) zaměstnanců na zahraničních pracovištích,
- připraví „joint/double degree“ studijní programy (i v rámci projektu OP VVV Most) alespoň s jednou zahraniční univerzitou (s využitím již probíhajících jednání s University of South Wales UK a Lappeenranta University of Technology, Finsko).

4.2. Dostupnost vzdělávání na FIT

FIT v oblasti dostupnosti vzdělávání:

- I nadále bude podporovat marketingové a propagační aktivity a rozvoj marketingové strategie VUT v Brně se zaměřením na to, aby na FIT přicházeli ti nejlepší a nejtalentovanější a nejmotivovanější uchazeči o studium, přičemž v roce 2018 se pokusí přijmout co nejvyšší počet takových uchazečů o studium.

4.3. Celoživotní vzdělávání

V rámci celoživotního vzdělávání FIT:

- I v roce 2018 podpoří rozšíření placených kurzů pro firmy i kurzů v rámci celoživotního vzdělávání jak ve formě „kurzů na míru“ ve spolupracujících firmách, tak i ve větším měřítku ve formě pozvánek pro firmy na přednášky pořádané na FITu,
- podpoří i vlastní zaměstnance v celoživotním vzdělávání na VUT v Brně i mimo něj.

4.4. Spolupráce s aplikační sférou a regionem

FIT v rámci své činnosti:

- Bude pokračovat v podpoře oboustranně výhodné spolupráce s aplikační sférou v oblasti společných projektů a smluvního výzkumu s tím, že se v roce 2018 pokusí o rozšíření smluvního výzkumu a jiných efektivních forem spolupráce,
- rozvine fakultní strategii spolupráce s firmami a komercializace výsledků výzkumu v IT včetně podpory „startup“ firem, a to i ve spolupráci s JIC.

5. EFEKTIVITA A FINANCOVÁNÍ

5.1. Oblast vzdělávání, výzkumu a lidských zdrojů

Fakulta informačních technologií:

- Bude i nadále podporovat zapojování studentů (zejména doktorských studijních programů, ale i magisterských a bakalářských programů zejména v rámci projektové praxe) jako pracovníků výzkumu a vývoje do výzkumných projektů a do smluvního výzkumu v souladu se strategií VUT v Brně i v roce 2018.

5.2. Financování

V oblasti financování FIT:

- podpoří snahu VUT v Brně o udržení objemu financování, zlepšení a zjednodušení podmínek financování, stimulaci ekonomického chování fakult, součástí i centra i podporu technického a zejména IT vzdělávání, dále bude usilovat o nastavení takových pravidel financování, která vedou k racionálnímu chování VUT jako celku,
- bude i nadále pokračovat v efektivní správě areálu Božetěchova a starat se o areál s péčí řádného hospodáře a rozvíjet jeho potenciál pro studenty i zaměstnance,
- podle možností bude držet rozumný objem vytvořené finanční rezervy, tím se alespoň zčásti připraví na budoucí rizika finančního charakteru, a pokud to v roce 2018 podmínky umožní, případně zváží i založení nadace k tomuto účelu.

V Brně dne 14. 2. 2018

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

Aktualizace Strategického záměru FIT na rok 2018:

- projednala Vědecká rada FIT VUT v Brně per rollam 19. 2. 2018
- schválil Akademický senát FIT VUT v Brně dne 20. 2. 2018