

# **AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU**

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

**FAKULTY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ**

**VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ  
NA ROK 2016**

BRNO, prosinec 2015, aktualizace březen 2016

## 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.....	5
5. EFEKTIVITA A FINANCOVÁNÍ.....	6
5.1. Oblast vzdělávání, výzkumu a lidských zdrojů .....	6
5.2. Financování .....	6

# 1. ÚVOD

Dokument „Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty informačních technologií VUT v Brně pro rok 2016“ (dále jen „Ak DZ FIT 2016“) vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FIT VUT v Brně na období 2016–2020. Popis cílů FIT VUT je strukturován v souladu s prioritními oblastmi Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FIT VUT v Brně na období 2016–2020. Klade hlavní důraz na to, aby FIT byla i nadále kvalitní a pokrokovou 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.

## 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 pozitivně motivované pracovníky, a to zejména na základě zdravého přístupu a rozvahy, přičemž se v roce 2016 FIT VUT zaměří zejména na zjištění stavu a upřesnění výhledu na další období,
- bude klást důraz na efektivní chod fakultního IS a přípravu nových funkcí včetně efektivního propojení s IS VUT v Brně,
- bude podporovat a rozvíjet působení akademické samosprávy a studentských iniciativ jako přirozené a tradiční součásti akademického života a v roce 2016 bude pokračovat v podpoře studentské “mimoškolní aktivity”.

## 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 navýšení limitů financovaných studentů, zejména v oblasti informačních technologií,
- bude jednat s představiteli významných firem a průmyslových svazů s cílem získat v souladu s cíli VUT v Brně jako celku podporu pro technické a přírodovědné 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, ale i volitelného

předmětu "Praxe" v navazujícím magisterském studijním programu, pokud možno již od akademického roku 2016/2017, a bude nadále podporovat předmět "Projektová praxe" v bakalářském studijním programu.

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

- Využívat běžící a nové projekty VaVpl, NPU II a zejména OP VVV podávaného v roce 2016 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", které jsou od roku 2016 zapotřebí mimo jiné pro udržitelnost IT4Innoations.

V rámci společenského poslání vysokého školství FIT VUT v Brně:

- Podporovat využití výsledků vědecko-výzkumné činnosti v praxi a vytvářet aktivní fakultní strategii pro nakládání s výsledky vědy a výzkumu včetně zakládání "startup" firem, kde se FIT pokusí o aktivní podporu jejich zakládání,
- propagovat fakultu a její činnost s cílem posilování dobrého jména a image FIT i VUT v Brně jako celku mezi odborníky, ale i mezi veřejností, v roce 2016 s důrazem na sociální síť.

### 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 přes pokles financování ERASMUS v roce 2016, i integraci zahraničních odborníků do pracovišť fakulty,
- bude i v roce 2016 podporovat vzdělávací a tvůrčí činnosti za účelem zvyšování kvalifikace a zvyšování relevance vysokoškolského vzdělávání pro praxi i společnost.

V oblasti péče o zaměstnance FIT:

- V rámci snahy vytvořit na VUT v Brně kariérní řád pro akademické a ostatní pracovníky se v roce 2016 FIT soustředí na možnost další spolupráce s kolegy odcházejícími do důchodu.

V oblasti péče o studenty FIT:

- Bude i nadále rozšiřovat poskytované služby a zvyšovat kvalitu služeb pro studenty v areálu FIT, například knihovní a tiskové služby, služby studijního oddělení a další,
- bude nabízet registrovaným absolventům FIT VUT vhodné akce organizované na fakultě i v rámci VUT v Brně.

### 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, ale i efektivní nástroj pro všechny pracovníky a v roce 2016 se soustředí na nové funkce IS,
- přepracuje webovou prezentaci fakulty tak, aby reflektovala nový vizuální styl i moderní technologický rozvoj a to již v roce 2016.

## 4. OTEVŘENOST

### 4.1. Internacionalizace

FIT v oblasti internacionalizace výuky a výzkumu:

- Bude podporovat vytváření podmínek pro zvýšení počtu přijíždějících akademických a vědeckých pracovníků nejen v návaznosti na jejich zapojení v centrech a projektech, ale v roce 2016 i v rámci budování udržitelného centra VCIT,
- v rámci možností bude podporovat středně i dlouhodobé pracovní pobyty zaměstnanců na zahraničních pracovištích, v roce 2016 zejména na základě individuálně sjednaných výjezdů,
- bude 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 v roce 2016.

### 4.2. Dostupnost vzdělávání na FIT

FIT v oblasti dostupnosti vzdělávání:

- Podpoří marketingové a propagační aktivity a rozvoj marketingové strategie VUT v Brně tak, aby na FIT přicházeli zejména ti nejlepší a nejtalentovanější uchazeči o studium a v roce 2016 k tomu připraví nové postupy.

### 4.3. Celoživotní vzdělávání

V rámci celoživotního vzdělávání FIT:

- V roce 2016 provede vyhodnocení možného ekonomického přínosu kurzů celoživotního vzdělávání včetně placených kurzů IT pro firmy.

### 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 smluvního výzkumu a společných projektů, a v roce 2016 se pokusí získat pro spolupráci ve smluvním výzkumu nové partnery,
- zváží možnost zpracování fakultní strategie komercializace výsledků výzkumu v IT včetně podpory “startup” projektů, kde v roce 2016 vyhodnotí nové možnosti.

## 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 v souladu se strategií VUT v Brně, a to i v projektech nově přijatých v roce 2016.

### 5.2. Financování

V oblasti financování FIT:

- Bude usilovat o věcně správné a účelné uplatnění nepřímých nákladů na jednotlivé činnosti fakulty v co nejbližší době, nejlépe již v roce 2016,
- podpoří snahu VUT v Brně o modifikaci vnějších podmínek financování zejména v rozdělování normativních zdrojů se snahou o maximální zjednodušení a stimulaci ekonomického chování v co nejdřívějším termínu,
- bude usilovat o pokračování vlastní správy areálu Božetěchova, která se v minulosti osvědčila jako funkční a umožňující starat se o areál s péčí řádného hospodáře,
- podpoří snahu VUT v Brně zajistit závazky projektu OP VaVpl IT4Innovations v počátku jeho fáze udržitelnosti v roce 2016,
- bude podle možností rozšiřovat vytvořené rezervy financování a tím se alespoň zčásti připravit na budoucí rizika finančního charakteru, pokud to v roce 2016 podmínky umožní, případně zváží založení nadace k tomuto účelu.

V Brně dne 29. 3. 2016

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

Aktualizace Dlouhodobého záměru FIT na rok 2016:

- projednala Vědecká rada FIT VUT v Brně per rollam 23. 12. 2015,
- schválil Akademický senát FIT VUT v Brně 29. 3. 2016.