

AKTUALIZACE

DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU

VZDĚLÁVACÍ A VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ, VÝVOJOVÉ, UMĚLECKÉ

A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI FAKULTY STAVEBNÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO

V BRNĚ PRO ROK 2011

1. Úvod

Tato aktualizace (dále jen „ADZ FAST“) vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti FAST VUT v Brně na období 2011–2015 (dále jen „DZ FAST“) a současně z Aktualizace Dlouhodobého záměru MŠMT ČR pro rok 2011, jež má prostřednictvím konkrétně definovaných cílů podpořit pro první rok platnosti Dlouhodobého záměru MŠMT 2011–2015 změnu orientace rozvoje vysokých škol směrem **od kvantity ke kvalitě**. Popis cílů FAST VUT je strukturován v souladu s prioritními oblastmi Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VUT v Brně na období 2011 až 2015 (dále jen „DZ VUT“). ADZ FAST představuje součást strategického řízení FAST.

2. Priority a cíle

Priority a cíle ADZ FAST vycházejí z rozboru silných a slabých stránek všech hlavních činností FAST, ze strategických potřeb rozvoje FAST, z priorit DZ FAST na období 2011–2015 a z dlouhodobého i aktuálního vyhodnocení vnějších podmínek pro působení FAST. Priority ADZ FAST pro rok 2011 jsou orientovány v návaznosti na DZ VUT na 3 základní oblasti, a to na:

- kvalitu a relevanci,
- otevřenost,
- efektivitu a financování.

2.1. Kvalita a relevance

V oblasti kvality a relevance bude FAST identifikovat trendy v zahrnování ukazatelů kvality na základě jejich rozborů a následných dopadů do podmínek hodnocení na FAST VUT.

FAST VUT v oblasti výzkumu a vývoje (dále jen „VaV“)

- bude iniciovat zřízení ocenění TOP 10 FAST v oblasti VaV,
- bude identifikovat, sledovat a zvyšovat kvalitu ve všech oblastech činnosti FAST a rovněž i ve všech procesech probíhajících na FAST,
- bude aktivně spolupracovat s VUT při přípravě nového systému hodnocení uchazečů v habilitačních řízeních a řízeních ke jmenování profesorem s cílem, aby v novém systému byly odpovídajícím způsobem zařazeny i specifické aktivity FAST v oblasti VaV,
- stabilizuje formu výběru, realizace a vyhodnocení specifického výzkumu na FAST v souladu s pravidly VUT,
- podpoří přípravu statutu výzkumného centra AdMaS (Advanced Materials, Structures and Technologies) včetně jeho začlenění do organizační struktury FAST,
- spolupráci s Průmyslovou radou FAST VUT i ostatními partnery zaměří na aktivity spojené s výzkumným centrem AdMaS.

FAST VUT v oblasti studia

Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti
Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně

- připraví podklady pro žádost o akreditaci nového čtyřletého bakalářského studijního programu „*Městské inženýrství*“,
- připraví podklady pro žádost o akreditaci nového třísemestrálního magisterského studijního programu „*Stavebně materiálové inženýrství*“,
- připraví podklady pro žádost o akreditaci nového doktorského studijního programu „*Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství*“,
- připraví podklady pro žádost o akreditaci nového interdisciplinárního doktorského studijního programu zaměřeného na architekturu, stavební hmoty a konstrukce“,
- připraví podklady pro akreditaci nových čtyřletých doktorských studijních programů „*Geodézie a kartografie*“ a „*Geodesy and Cartography*“,
- připraví ve spolupráci se Studentskou komorou Akademického senátu FAST VUT upravené hodnocení kvality výuky (včetně hodnocení jednotlivých pedagogů), jehož výsledky budou využity k optimalizaci vzdělávacího procesu.

2.2. Otevřenost

FAST VUT

- bude iniciovat zřízení ocenění TOP 10 FAST v oblasti spolupráce s praxí,
- bude motivovat ústavy a akademické pracovníky k výuce v anglickém jazyce,
- při přípravě rozpočtu FAST podpoří výjezdy studentů a pedagogů k partnerským organizacím v zahraničí minimálně na úrovni roku 2010,
- uplatní v plánu pro realizaci marketingové strategie a propagačních aktivit výsledky marketingových průzkumů VUT s cílem posílit identifikaci a prezentaci FAST,
- bude aktualizovat internetové stránky FAST,
- v rámci optimalizace internetového marketingu zajistí aktuálnost internetových stránek a rozšíření jazykových verzí o ruštinu a arabštinu,
- připraví pro Spolek absolventů SAB-FAST informační webové stránky.

2.3. Efektivita a financování

FAST VUT

- ve spolupráci s VUT zahájí realizaci investiční akce Rekonstrukce a dostavba areálu FAST VUT při ulicích Veveří, Žižkova a Rybkova z operačního programu VaVpI, přičemž se bude trvale snažit o minimalizaci dopadu akce na provoz fakulty,
- ve spolupráci s VUT bude usilovat o doplnění této investiční akce o podzemní propojení objektu D v areálu Veveří s objektem Žižkova pod ulicí Žižkova,
- ve spolupráci s VUT zahájí realizaci investiční akce výzkumného centra FAST VUT AdMaS z operačního programu VaVpI,
- komplexně dořeší správu fakultního informačního systému z funkčního i nákladového hlediska.

ADZ FAST projednala Vědecká rada FAST dne 8. prosince 2010.

ADZ FAST schválil Akademický senát FAST dne 15. prosince 2010.

V Brně dne 17. prosince 2010

prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
děkan FAST VUT v Brně