

# Aktualizace dlouhodobého záměru rozvoje FD ČVUT pro rok 2001

---

## 1. Vzdělávání a studijní programy

- a) Příprava potřebných dokladů pro reakreditaci stávajících studijních programů.
- b) Příprava potřebných dokladů pro akreditaci strukturovaného studia Bc – Ing - PhD (4 roky - 2 roky - 3 roky).
- c) Vypracování nabídky programů celoživotního vzdělávání orientovaných na zvýšení kvalifikace v dopravě a spojích a na rekvalifikaci.
- d) Podpora zavádění ECTS (European Credit Transfer System) do studijních programů.
- e) Pružná aktualizace náplně výuky odpovídající stavu současného poznání. Odstranění duplicit ve výuce volitelných předmětů a pro akademický rok 2002/2003 připravit nabídku, která bude o 20 % převyšovat poptávku studentů.
- f) Zajištění přímé návaznosti předmětů v jednotlivých studijních oborech i v rámci celého studijního programu.
- g) Zvýšit efektivnost projektově orientované výuky koncentrací projektů na řešení souborů konkrétních odborných úkolů (komplexní projekt). Pro akademický rok 2002/2003 připravit nabídku těchto komplexních projektů, aby o 10 % převyšovala poptávku studentů.
- h) Zmodernizovat prostředí pro výuku v Děčíně a ve spolupráci s tamními správnicemi a průmyslovými subjekty vytvořit v souladu s jejich požadavky nabídku celoživotního vzdělávání včetně rekvalifikačních kurzů.
- i) Podporovat habilitační a profesorská řízení pedagogů fakulty a usilovat o zvýšení počtu obhajob PhD prací.
- j) Připravit bakalářsky studijní program v oboru "Provoz a řízení letecké dopravy" se specializací „Profesionální pilot" a získat statut "Letecké školy" podle evropských předpisů JAR.

## 2. Věda, výzkum, vývoj a odborná činnost

- a) Zvýšit účast studentů a doktorandů na vědecké práci fakulty pružným zapojením projektově orientované výuky do výzkumných záměrů FD.

- b) V souladu s potřebami řešení úkolů VZ vybavit laboratoře v Konviktské ulici , a to zejména za pomoci prostředků VZ.
- c) Rozšířit počet počítačových laboratoří pro výuku a pro samostatnou tvůrčí práci studentů.
- d) Pokračovat v prohlubování a navazování spolupráce s průmyslovými subjekty a finanční prostředky získané na jejich základě (doplňková činnost) využívat zejména pro budování laboratoří a specializovaných učeben.
- e) Pokračovat v naplňování optimální dislokace kateder v objektech FD a stavebně upravovat a připravovat nové posluchárny, učebny, laboratoře a pracovny.
- f) Optimalizovat podle dohodnutého plánu vnitrofakultní síť.
- g) Připravit počítačovou podporu specializace "Profesionální pilot" a také v oboru "Provoz a řízení letecké dopravy".

### **3. Mezinárodní spolupráce a vnější vztahy**

- a) Koncentrovat úsilí fakulty na uzavření konkrétních smluv o spolupráci na vybrané fakulty a ústavy v zahraničí tak, aby umožnily efektivní zapojení do mezinárodních soutěží o výzkumné projekty.
- b) Podpořit mobilitu pedagogů i studentů v rámci vzdělávacího programu SOCRATES/ERASMUS.
- c) Zaměřit se na zvýšení možnosti zavedení výuky v cizím jazyce a na její kvalitu.
- d) Podporovat účast pracovníků fakulty v organizačních nebo vědeckých výborech konferencí, zejména mezinárodních.
- e) Pokusit se vytvořit tradici pravidelných vědeckých konferencí pořádaných fakultou ve vybraných oborech.