

# Generel

## Aktualizovaný generel schválený na kolegiu děkana dne 17.3. 2003

Farmaceutická fakulta se může rozvíjet v těchto oblastech:

**A/ zvyšování počtu studentů** – současně jsme z kapacitních prostor fakulty na maximum

- 1/ rozšiřovat počet studentů ve studijním programu *Farmacie* (nedostatek absolventů s farmaceutickým vzděláním především v lékárenství a farmaceutickém průmyslu)
- 2/ rozvoj studijního programu *Zdravotnická bioanalytika*
- 3/ zavedení dalších studijních oborů – např. bakalářského studia zdravotnický management ve spolupráci s Univerzitou Hradec Králové a VLA JEP v Hradci Králové

**B/ zvyšování efektivity výuky a důraz na seminární výuku (požadavek doby a EU)**

Fakulta má nedostatek seminárních místností a je nízká dostupnost výpočetní techniky pro studenty. Proto stále vážně možnost zvyšování podílu samostudia a hodnocení dostupných elektronických údajů. Zvýšením dostupnosti výpočetní techniky zvýší efektivnost výuky. Bariérou rozvoje efektivnosti výuky a rozšiřování seminární výuky je nedostatek prostor. Proto v střednědobém plánu počítáme s výstavbou poslední (západní) budovy. Pozemek pro ni byl městem Hradec Králové přislíben Univerzitě Karlově. Nyní se zpracovává aktualizovaná studie.

**C/ příprava centra pro kontinuální výchovu v oblasti farmacie**

Vytvoření moderního centra pro postgraduální a celoživotní výchovu na fakultě bude využívat stávající a nová zařízení

## Způsob rozvoje fakulty

**I/ Rozvoj informačních technologií** na fakultě a dosáhnout elektronické komunikace s většinou studentů do r.2 010 náklady cca 3mil Kč

**II/ Údržba a rekonstrukce stávajících prostor a zařízení**

Prioritou rozvoje fakulty je rekonstrukce stávajících prostor a jejich zařízení.

Fakulta má 4 budovy se stáří 33 let, 23 let, 13 let a 5let. Hlavní část výzkumu a výuky probíhá ve dvou nejstarších z nich.

**II a/ Do konce roku 2003 byly rekonstruovány:**

- 1/ osvětlení v posluchárnách, výtahy v jižní a severní budově
- 2/ oprava poloviny oken v jižní budově
- 3/ zabudování efektivního ozvučení do tří stávajících poslucháren (600 000Kč) dokončeno v roce 2003
- 4/ rekonstrukce stávajících laboratoří v severní budově (20 mil. Kč) – dokončena rekonstrukce zařízení v severní budově v roce 2003
- 5/ Nákup osobního automobilu 0,7milKč)

**II b/ Plán dalších rekonstrukcí**

- 1/ oprava klimatizačních jednotek (zastaralé, neefektivní, špatně regulovatelné a mají vysokou náročnost na energii). Celkem 4mil Kč (včetně výměny potrubí).
- 2/ rekonstrukce stávajících seminárních místností (nevhodné osvětlení, odstranění nábytku, který zmenšuje prostor). Odhad nákladů 200 000Kč.
- 3/ opláštění severní budovy (odstranění závad zjištěných energetickým auditem)

v roce 2003)

4/ rekonstrukce rozvodné elektrické sítě v jižní a severní budově (+ výměna rozvaděčů a pětivodičové rozvody)

(2,200mil Kč – přesunuto z roku 2003)

5/ nová střecha a nátěry (900.000Kč – odsunuto z roku 2002)

6/ rekonstrukce laboratoří v jižní budově (cca 15mil Kč)

7/ oprava loděnice (0,1milKč, přesunuto z r. 2002)

8/ rekonstrukce projekčního vybavení poslucháren (0,65mil. Kč)

9/ dokončení expozice muzea (nepočítáme s navýšením prostředků z fakultních zdrojů). Nutno dokončit Farmaceutické muzeum v Kuksu jako centrum výuky a dokumentace historie farmacie a jako prostory pro společenské a odborné akce.

### III/ Výstavba nové budovy

Důvody pro potřebu nové (západní) budova

- zvýšit kapacitu seminárních místností o 40%.
- zvýšit dostupnost výpočetní techniky (k samostudiu a řízené výuce) o 300% (tj. o 80 míst) pro studenty a pouze o 100%, pokud se počítá s tím, že studenti dále více využijí internetovou síť fakulty na kolejích
- rozšířit kapacitu vědeckého informačního centra, které je zařazeno mezi veřejné knihovny a umožnit přístup k farmaceutické literatuře v regionu.
- zvětšit kapacitu auly (především v prvních ročnících nestačí současná kapacita poslucháren).

### Připravenost výstavby

- Pozemek je přislíben pro UK od magistrátu HK.
- V roce 2004 je zadána studie a stanoveny náklady – očekávají se náklady cca 130mil
- V roce 2006 bude podán požadavek o přidělení investic na tuto budovu. Náklady činí cca 130 mil Kč.

### Ekonomická rozvaha

**Ekonomické náklady:** celkem jednorázové: 184,4 mil/Kč  
provozní náklady: 1,4mil Kč/rok

Po položkách:

Ad I/ informační technologie	3mil Kč	FRIM, rozvojové programy	
Ad IIa 1/ osvětlení poslucháren	0,6mil Kč	FRIM	
Ad IIa 2/ okna jižní budova		FRIM	
Ad IIa 3/ ozvučení		FRIM	
Ad IIa.4/ laboratoře	20mil Kč	FRIM	
Ad IIb 1/ klimatizační jednotka	4mil Kč	FRIM	<i>havarijní stav</i>
Ad IIb.2/ seminární místností	0,2mil Kč	FRIM	
Ad IIb.3/ opláštění severní budovy	25mil Kč dotace,	FRIM	
<b><i>pokles provozních nákladů o 0,6 mil Kč/rok</i></b>			
Ad IIb.4/elektrické rozvody			<i>havarijní stav</i>
Ad IIb 5/ nová střecha a nátěry	900tis.Kč – odsunuto z roku 2002)	FRIM	
Ad IIb 6/ laboratoře severní budova	15mil Kč	FRIM	
Ad IIb.7/ loděnice	0,1mil Kč	FRIM	
Ad IIb.8/ posluchárny	0,7mil Kč	FRIM a FRVŠ	
Ad III/ západní budova	130 mil Kč, roční náklady na provoz	1,8milKč	

**Přínos: celkem 8,3milKč/rok**

*Po položkách*

Ad I, IIa.4, IIb.2, IIb.6, IIb.9/ III/ Pokračování ve výuce, rozšiřování kapacity počtu přijímaných studentů až do výše 300 – nyní 200 studentů v ročníku (tj. navýšení příjmu  $100 \times 67000\text{Kč} = 6,7\text{mil/ročně}$ )

Ad II 2 a II.3/ Snížení ztrát energie (zvýšení efektivity o 15% .....0,6 mil Kč/rok)

Ad IIa.1, ad IIa.3, ad IIb.2/ ad IIb.8, IIb.9, ad III/ možnost intenzivnějšího využívání prostor pro kongresové účely a kontinuální vzdělávání 1,0 mil Kč/rok

Zpracovali:

doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.  
proděkan pro rozvoj

Ing. Hana Šlamborová  
tajemnice fakulty