

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Miroslav Čech

Úvodní slovo [děkana FJFI ČVUT]

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 85 (2010), No. 4, 1–2

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146376>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Úvodní slovo

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

dostává se vám do ruky speciální číslo Rozhledů matematicko-fyzikálních, které je věnováno Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického v Praze (FJFI ČVUT). Jsem velmi rád, že nám redakce časopisu dala prostor pro prezentaci naší fakulty.

Naše fakulta byla založena na přelomu srpna a září roku 1955 jako reakce na nastupující mírové využívání jaderné energie. Byla založena pod názvem Fakulta technické a jaderné fyziky, a to jako součást Karlovy university. Měla vychovávat odborníky pro rozvíjející se jaderné obory. V roce 1959 byla převedena na České vysoké učení technické v Praze. V roce 1967 byl změněn název fakulty na název, který používáme dosud – fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze.

Už na přelomu padesátých a šedesátých let minulého století bylo zřejmé, že vychovávat pouze jaderné odborníky nebude dostatečné. Proto se k základním jaderným směrům záhy přidaly další a v rámci fyzikálního inženýrství se na fakultě začaly pěstovat obory na hranici fyziky a techniky, jako je oblast fyzikální elektroniky, polovodičové techniky, fyzikální metalurgie a další. V polovině sedmdesátých let na fakultě vznikl velice úspěšný obor „Matematické inženýrství“, který je jedním z nabízených studijních oborů dosud. Profil fakulty byl takto postupně rozšiřován a odpovídal stále více vysokoškolskému pracovišti fyzikálně inženýrského typu. Název fakulty už přesně nevystihuje současný profil fakulty, která je dnes spíše fakultou aplikovaných přírodních věd, přesto jsme se rozhodli jej zachovat jako zavedenou značku kvality.

Zmíněná „věrnost značce“, ale fakticky především to, že jsme na fakultě vždy pěstovali jaderné obory, které byly na mnoha jiných univerzitách doma i v zahraničí jakožto odezva na veřejné protijaderné nálady utlumeny či zcela zrušeny, má však zároveň jeden velice příznivý důsledek. Při současné renesanci jaderné energetiky jsme respektovaným pracovištěm, se kterým se počítá jako s jednou součástí zakládáné Světové jaderné university.

## ÚVODNÍ SLOVO

Za dobu své existence vychovala fakulta více než 5 000 absolventů. V drtivé většině našli velmi dobré uplatnění jak u nás, tak i v cizině. Řada z nich se stala velice úspěšnými i v oborech nikterak přímo nesouvisejících s předmětem jejich studia, mnozí z nich i velmi úspěšně podnikají.

Výrazným rysem fakulty vždy byla a je rozsáhlá mezinárodní vědecká spolupráce, ať už s prestižními vědeckými ústavami (jako je např. CERN, Švýcarsko, SÚJV Dubna, Rusko, či FERMILAB, USA a další), tak i s desítkami významných universit po celém světě. Všechny tyto aktivity otvírají dveře jak našim pracovníkům, tak i studentům.

Příspěvky, které jsou v tomto čísle Rozhledů, nepostihují širší problematiky vyučované a řešené na naší fakultě. Záběr fakulty je podstatně širší a určitě by bylo potřeba několik čísel časopisu, kdybychom chtěli informovat o všech oblastech, ve kterých fakulta působí. Uváděné příspěvky jsou pouze drobnou ilustrací problematiky řešené na fakultě. Podrobnější informace o našich studijních oborech nebo zaměřeních a o vědecké činnosti fakulty je možno najít na oficiálních stránkách fakulty <http://www.fjfi.cvut.cz>, či na adrese <http://www.jaderka.cz>, která je speciálně určená pro středoškolské studenty, naše (doufáme) budoucí studenty. Také je možno navštívit a prohlédnout si pracoviště fakulty při akcích „Dny otevřených dveří“, které se pořádají vždy na jaře a podzim.

Přeji příjemné čtení.

Miroslav Čech  
děkan FJFI ČVUT

