



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

Jednota českých  
matematiků a fyziků



Ústav matematiky a biomatematiky Přírodovědecké fakulty  
Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích  
a Jednota českých matematiků a fyziků, pobočka České Budějovice,

Vás zvou na přednášku

**prof. RNDr. Vlastimila Křivana, CSc.**

z Ústavu matematiky a biomatematiky PŘF JU

## **Když se matematika potká s biologií**

**Přednáška se uskuteční ve středu 10. února 2016 od 13:00 do 14:00  
v posluchárně C2 budovy C v areálu Přírodovědecké fakulty JU  
na Branišovské ulici v Českých Budějovicích. Přednáška je určena  
především studentům středních škol, ale také dalším zájemcům  
o aplikace matematiky a o ekologii.**

Přednáška podává historický úvod do matematického modelování v ekologii. Řada základních otázek ekologie se formuluje pomocí matematických modelů. Analýza těchto modelů pak umožňuje lépe pochopit zákonitosti zachování druhové rozmanitosti na Zemi.

RNDr. Ing. Jana Kalová, Ph.D.  
UMB PŘF JU

Mgr. Roman Hašek, Ph.D.  
předseda čb. pobočky JČMF