



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Propojení výuky oborů Molekulární a buněčné biologie a Ochrany a tvorby
životního prostředí“

CZ.1.07/2.2.00/28.0032

Konference projektu:

Využití genomiky pro studium mikroorganismů

Přednášející:

Mgr. Petr Dvořák, Ph.D.

(Katedra botaniky, PŘF UP, Olomouc)

Téma:

Počátky evoluce autotrofního života na Zemi)

Obsah přednášky:

Autotrofní organismy, sinice

Genom sinic a distribuce sinic

Analýza evoluce fotosyntézy (sinic)

Nejstarší fosilní nálezy sinic

Datování fylogeneze prokaryot