



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:

Nové molekulárně-genetické metody detekce rostlinných virů a jejich využití v biotechnologiích

Přednášející: **Prof. Ing. Josef ŠPAK, DrSc.** (ÚMBR AV ČR, České Budějovice)

Téma: **Metody diagnostiky rostlinných virů**

Obsah přednášky:

Význam a diagnostiky rostlinných virů

Metody diagnostiky rostlinných virů

Vizuální hodnocení příznaků

Biologické testy - přenos virů na indikátorové rostliny

Elektronová mikroskopie

Sérologické metody - reakce protilátek s bílkovinným obalem viru

Molekulární metody - detekce nukleových kyselin viru