



Studijní program BIOCHEMIE

Katedra biochemie

<https://www.prf.upol.cz/katedra-biochemie/>

Baví tě biologie i chemie?





Biochemie je obor zabývající se chemickými procesy a jejich regulacemi v živých organismech



Zajímá tě molekulární biologie?




**Současné molekulárně biologické metody
jsou standardem studia biochemie**

A male scientist with short dark hair and a beard, wearing a white lab coat and white gloves, is working in a laboratory. He is focused on a small test tube he is holding with both hands. The background shows a laboratory setting with a biosafety cabinet, various glassware, and equipment. The lighting is bright, and the overall atmosphere is professional and scientific.

**Zajímají tě metody, kterými
se stanovuje COVID-19?**

Antigenní a PCR testování



**Při studiu biochemie získáš
kvalitní chemický základ**

**Ten je nezbytně nutný pro pochopení
biochemie a molekulární biologie!**



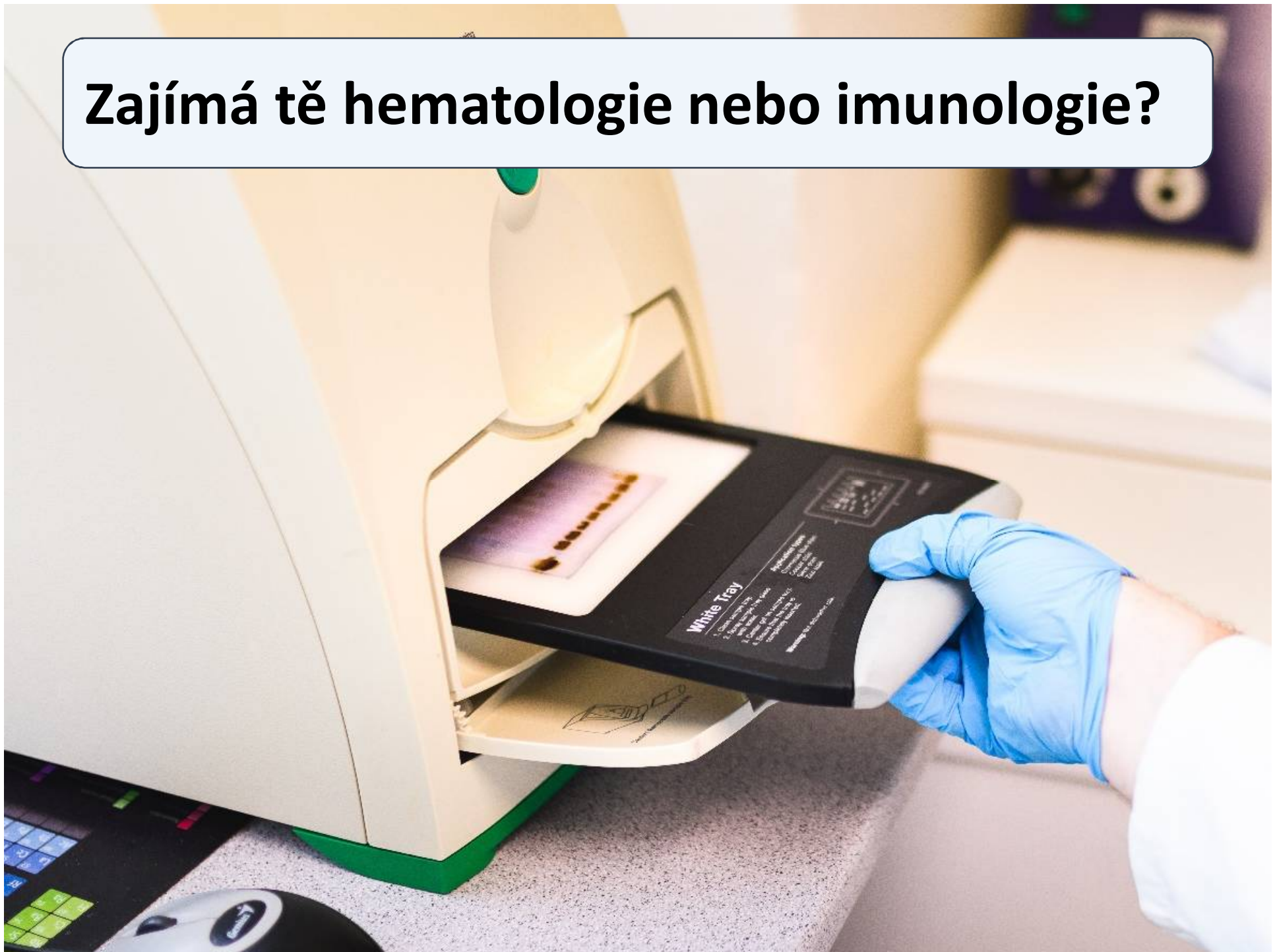
Zajímá tě klinická biochemie?

**Zajímá tě, co se děje s cukry,
které přijímáš v potravě?**




INZULÍN důležitý a nepostradatelný hormon

Zajímá tě hematologie nebo imunologie?

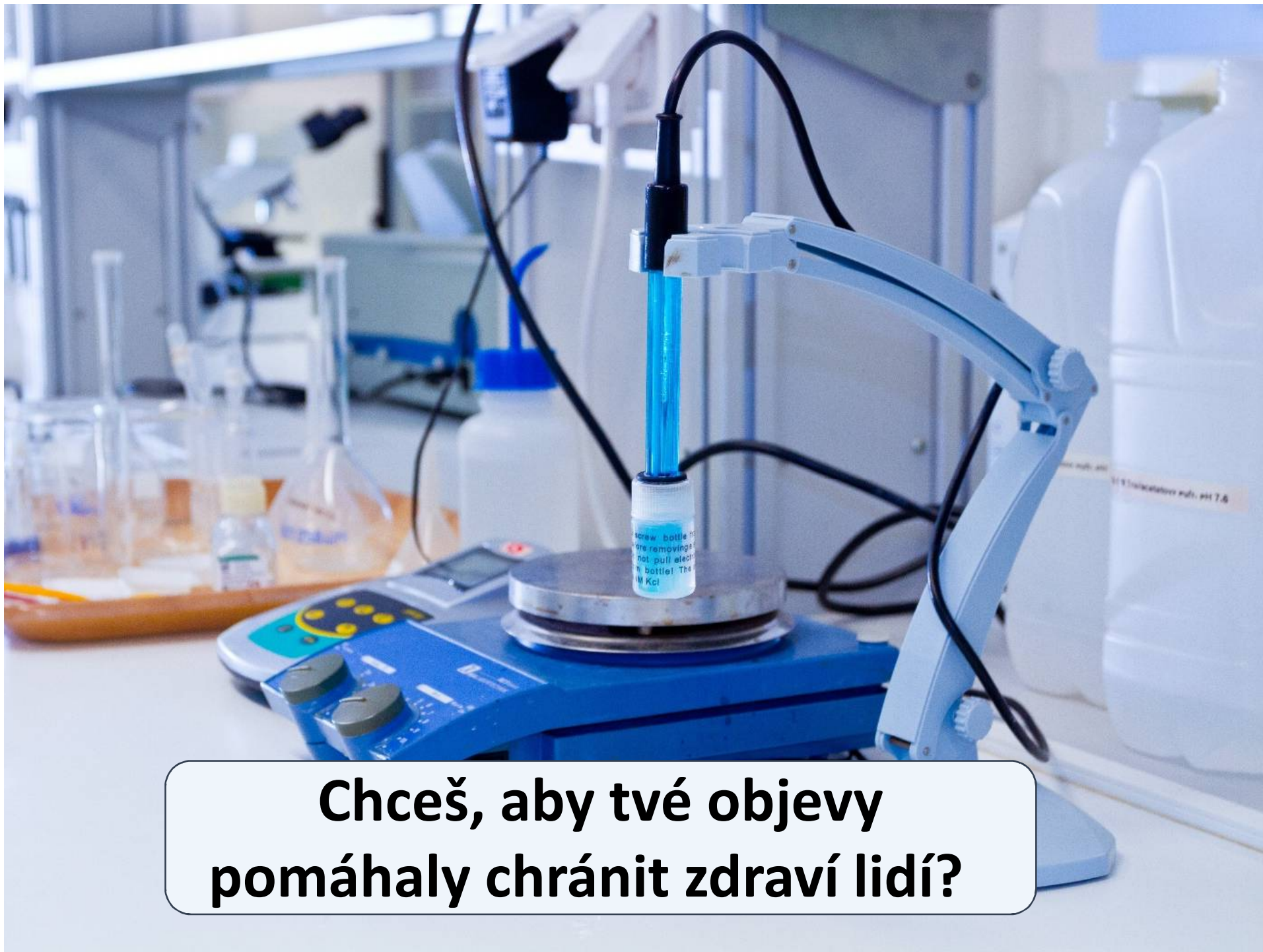


**Zajímá tě práce
v chemické, biochemické,
mikrobiologické nebo
molekulárně biologické
laboratoři?**



A photograph showing several small green seedlings growing in blue pots filled with white perlite. The seedlings are in various stages of growth, with some having two leaves and others having one. The background is blurred, showing more pots and seedlings.

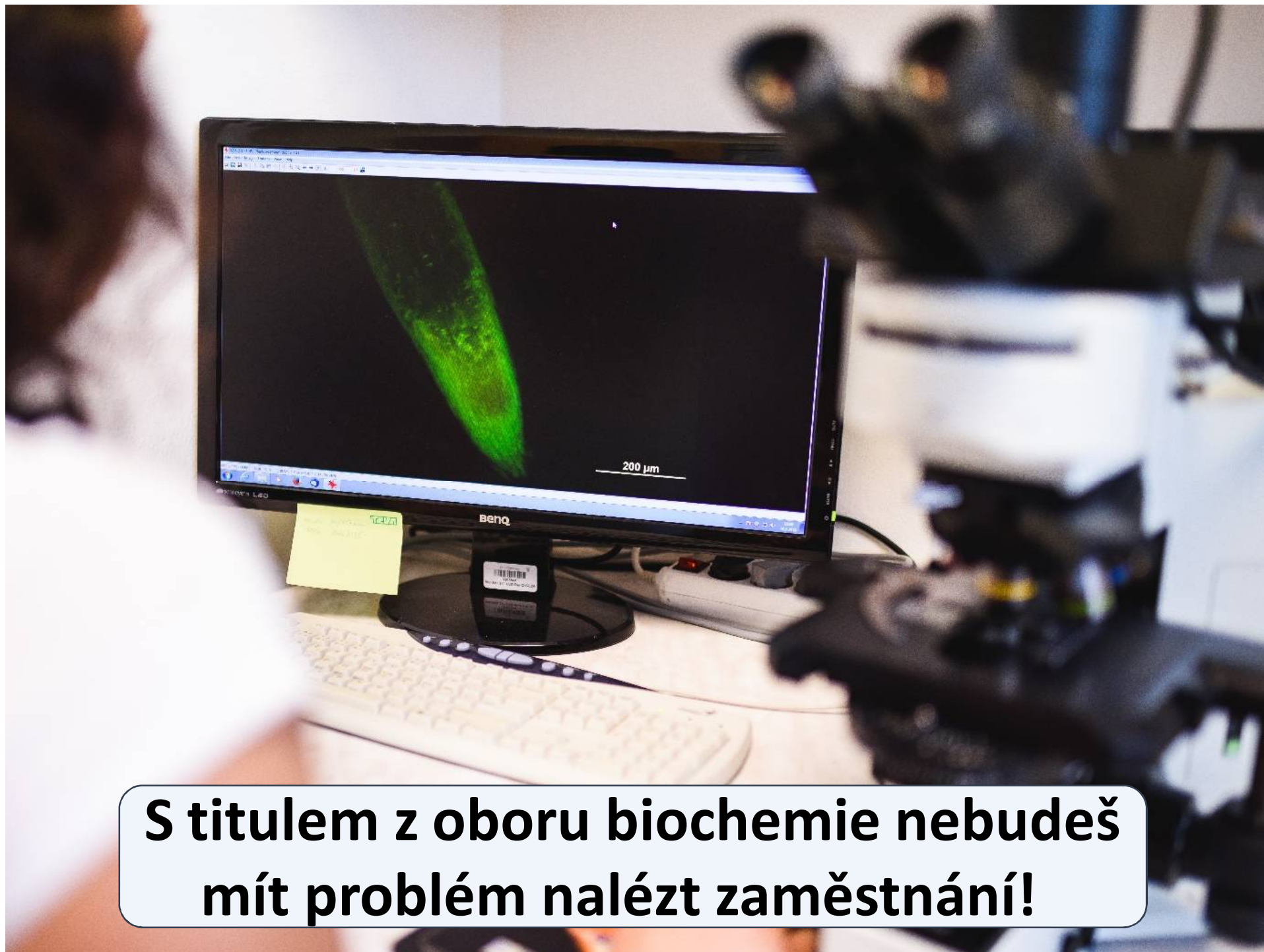
**Chceš se podílet na cestě zajištění
udržitelné produkce potravin?**



**Chceš, aby tvé objevy
pomáhaly chránit zdraví lidí?**



**Po bakalářském studiu biochemie máš přímou
prostupnost na magisterské studium biochemie!**



S titulem z oboru biochemie nebudeš mít problém nalézt zaměstnání!

Uplatnění je opravdu široké

Po úspěšně ukončeném studiu biochemie můžeš pracovat ve výzkumu, klinické praxi, kontrolních a biotechnologických laboratořích

Máš rád dobrodružství?

Máš rád tajemství?

Rád poznáváš nové věci?



Studium
BIOCHEMIE
je správná volba

Katedra biochemie
<https://www.prf.upol.cz/katedra-biochemie/>